

# Résultats des essais variétaux maïs fourrage et maïs grain 2015

ASBL Centre Provincial Liégeois  
des Productions Végétales  
et Maraîchères



Semzabel

Réseau de Base  
Basse et Moyenne Belgique  
et  
Réseau Sud Sambre & Meuse

*Résultats de l'année culturale  
et  
Synthèse des 3 dernières années*

Coordination



Croix du Sud, 2 L7.05.11

1348 Louvain-la-Neuve

010/47.34.62

010/47.38.40

michael.mary@uclouvain.be

j.depoorter@cipf.be

guy.foucart@uclouvain.be

www.cipf.be





# Remerciements

Le CIPF, le CPL Vegemar, le CARAH remercient les agriculteurs qui ont mis leurs parcelles à leur disposition et apporté leur aide à la mise en place et à la récolte de ces essais.

Nous remercions tout particulièrement Monsieur René Collin, Ministre Wallon de l'Agriculture, ainsi que la Direction de la Recherche et du Développement du Service Public de Wallonie qui nous a notamment permis de financer une partie des analyses de valeurs alimentaires dans le cadre du Centre pilote maïs.

Que soient également remerciés :

Le Service de la Communication Ressources naturelles, Environnement et Agriculture (CREA) du Service Public de Wallonie pour les synergies développées.

Le CIPF remercie les autorités de l'UCL qui ont accepté et encouragé le développement de nos activités dans leurs locaux.

Les partenaires remercient les autorités provinciales pour leur soutien.

Les Administrateurs du Centre pilote en maïs pour les échanges fructueux.

Le CIPF remercie le Département valorisation des productions du Centre Wallon de recherches agronomiques de Gembloux pour les collaborations développées dans le cadre de ces essais.

Les firmes semences pour la confiance qu'elles nous apportent chaque année en mettant leurs produits à notre disposition pour l'expérimentation.

Les entrepreneurs de travaux agricoles pour le travail supplémentaire lors du détournement des essais.

Tous ceux qui directement ou indirectement ont contribué au bon déroulement de nos activités et à la diffusion de nos informations.

# Table des matières

Table des matières	1
Collaborations	3
Liste des variétés testées en réseau de base et en réseau Sud Sambre & Meuse 2015	4
<b>RESEAU DE BASE : Variétés maïs fourrage très précoces à précoces</b>	<b>8</b>
Caractéristiques des essais récoltés	9
Pourcentage de levée	10
Croissance juvénile	11
Rendement et teneur en matière sèche	
Ath	12
Breedhout	13
Bury	14
Geel	15
Meeuwen	16
Mignault	17
Mortroux	18
Poperinge	19
Roux-Miroir	20
Zichem	21
Synthèse 2015	22
Synthèse 2013-2014-2015	23
<b>RESEAU DE BASE : Variétés maïs fourrage demi-précoces à tardives</b>	<b>24</b>
Caractéristiques des essais récoltés	25
Pourcentage de levée	26
Croissance juvénile	27
Rendement et teneur en matière sèche	
Ath	28
Bossut	29
Bury	30
Geel	31
Hoogstraten	32
Ophain	33
Overpelt	34
Poperinge	35
Sint-Niklaas	36
Waremmes	37
Synthèse 2015	38
Synthèse 2013-2014-2015	39

<b>RESEAU SSM : Variétés maïs fourrage très précoces à demi-précoces</b>	<b>40</b>
Caractéristiques des essais récoltés	41
Pourcentage de levée	42
Croissance juvénile	43
Rendement et teneur en matière sèche	
Ellemelle	44
Etalle	45
Franchimont	46
Jeneffe	47
Sprimont	48
Thy-le-Château	49
Synthèse 2015	50
Synthèse 2013-2014-2015	51
<b>RESEAU DE BASE : Variétés maïs grain</b>	<b>52</b>
Caractéristiques des essais récoltés	53
Pourcentage de levée	54
Croissance juvénile	55
Rendement et teneur en humidité du grain	
Boussu	56
Gentignes	57
Hoogstraten	58
Kaulille	59
Lendeledede	60
Melle	61
Nazareth	62
Sleidinge	63
Tongeren	64
Tongerlo	65
Synthèse 2015 (tri sur le rendement grain à 15 % d'humidité)	66
Synthèse 2015 (tri sur le rendement financier)	67
Synthèse 2013-2014-2015 (tri sur le rendement grain à 15 % d'humidité)	68
Synthèse 2013-2014-2015 (tri sur le rendement financier)	69

Les résultats repris dans ce document sont basés sur les essais du CIPF, du LCV, du CPL-VEGEMAR et du CARAH. La coordination des activités a été réalisée par le CIPF.

### **CIPF asbl**

Centre indépendant de promotion fourragère



Pour la Wallonie : Croix du Sud, 2 L7.05.11

1348 Louvain-la-Neuve

Tél : +32(0)10/473840

Tél : +32(0)10/473462

Pour la Flandre : Hoegaardsesteenweg, 42 a

3360 Opvelp

Tél : +32(0)16/464380

### **LCV vzw**

Landbouwcentrum voor voedergewassen



Hooibeeksedijk, 1

2440 Geel

Tél : +32(0)14/852707

### **CPL-VEGEMAR asbl**

Centre provincial liégeois des productions végétales et maraîchères



Rue de Huy, 123

4300 Waremme

Tél : +32(0)19/696682

### **CARAH asbl**

Centre agronomique de recherches appliquées de la province du Hainaut



Rue Paul Pastur, 11

7800 Ath

Tél : +32(0)68/264650

## Liste des variétés testées en 2015

<u>Variétés</u> <u>Noms</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription</u> <u>au catalogue belge</u> <u>ou européen</u>	<u>Type</u> <u>d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u>
					TP-P	DP-T	Grain	TP-DP
AGRO POLIS	KWS	KWS	EUR 2015 (DE)	HS		X	X	X
AMAGRANO	KWS	KWS	EUR 2010 (DE)	HS			X	
AMBITION	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2011 (GB)	HS				X
AMBROSINI	KWS	KWS	EUR 2008 (AT)	HTV			X	
BABEXX	RAGT R2N	QUARTES	EUR 2013 (DE)	HS	X			
BARACCO	KWS	QUARTES	EUR 2011 (FR)	HTV		X	X	
BAYLISSIMO	MOMONT	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (IT)	HS		X		
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	HS				X
BELUGI CS	CAUSSADE SEMENCES	SCAM	EUR 2013 (IT)	HS		X		
BORELLI CS	CAUSSADE SEMENCES	SCAM	EUR 2010 (IT)	HS		X		
CATHY	LIMAGRAIN	FORFARMERS BELGIUM	2013 (BE)	HS	X			
CLAUDINIO	KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	HS		X	X	
COLISEE	KWS	KWS	2014 (BE)	HTV			X	
DKC2931	MONSANTO	AVEVE	EUR 2013 (FR)	HS			X	
DKC3250	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	HS	X			
DKC3333	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2013 (FR,IT)	HS				X
DKC3341	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	HS		X	X	
DKC3343	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	HTV				X
DKC3440	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	HS			X	
DKC3531	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2013 (FR,NL)	HS		X		
DKC3640	MONSANTO	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	HS		X		
ES ALBATROS	EURALIS SEMENCES	AVEVE	EUR 2012 (DE)	HS		X	X	X
ES ASPECT	EURALIS SEMENCES	RIGAUX	EUR 2014 (FR)	HS		X		
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	HS			X	
ES COCKPIT	EURALIS SEMENCES	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	HS			X	
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	HS	X		X	
ES METRONOM	EURALIS SEMENCES	AVEVE	EUR 2014 (DE)	HS		X	X	X
ES NAVIJET	EURALIS SEMENCES	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (FR)	HTV		X		
ES TAROCK	EURALIS SEMENCES	BARENBRUG	EUR 2013 (FR)	HS		X		
ES TECHNO	EURALIS SEMENCES	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (DE,FR)	HS			X	
ES THALASSO	EURALIS SEMENCES	BARENBRUG	EUR 2012 (FR)	HTV				X
ES YETI	EURALIS SEMENCES	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (DE)	HS		X		
FIDOXI	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (CZ,RO)	HS			X	

## Liste des variétés testées en 2015

<u>Variétés</u> <u>Noms</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription</u> <u>au catalogue belge</u> <u>ou européen</u>	<u>Type</u> <u>d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u> TP-DP
					TP-P	DP-T	Grain	
FIELDSTAR	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (GB)	HTV				X
FREDERICO KWS	KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	HTV		X		
GENIALIS KWS	KWS	KWS	EUR 2015 (NL)	HS			X	
GEOXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2010 (FR)	HS				X
GOTTARDO KWS	KWS	KWS	2015 (BE)	HS	X		X	
HOXXMAN	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	HS			X	
HYPERION KWS	KWS	KWS	EUR 2014 (NL)	HS			X	
JUVENTO	KWS	KWS	2015 (BE)	HTV	X		X	X
KIPARIS	KWS	KWS	2015 (BE)	HTV			X	
KOMPETENS	KWS	AVEVE	2015 (BE)	HS	X		X	X
KROISSANS	KWS	KWS	EUR 2013 (FR)	HTV		X	X	
KUBITUS	KWS	KWS	EUR 2014 (FR)	HTV	X		X	X
KWS STABIL	KWS	KWS	EUR 2013 (AT)	HTV				X
LG 30209	LIMAGRAIN	AVEVE	2015 (BE)	HTV	X			
LG 30212	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	HTV	X			X
LG 30215	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	HS			X	
LG 30217	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2014 (BE)	HS	X			
LG 30220	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	HTV	X			X
LG 30223	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2011 (BE)	HS	X			X
LG 30231	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	HS	X			X
LG 30232	LIMAGRAIN	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	HS	X			X
LG 30233	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2013 (BE)	HS	X			
LG 30248	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	HS	X			
LG 30252	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	HS		X		
LG 30260	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	HTV		X		
LG 31211	LIMAGRAIN	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	HS	X		X	X
LG 31218	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (NL)	HTV	X			X
MALLORY	LIMAGRAIN	QUARTES	EUR 2013 (FR)	HS	X			X
MAS 16.R	MAÏSADOUR SEMENCES	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2013 (SL)	HS	X			
MAS 19.B	MAÏSADOUR SEMENCES	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (SL)	HS	X			
MAS 20.S	MAÏSADOUR SEMENCES	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2014 (FR,SK)	HS		X		
MAS 29.T	MAÏSADOUR SEMENCES	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (FR)	HS			X	
MILKSTAR	LIMAGRAIN	AVEVE	EUR 2014 (NL)	HS	X			X

## Liste des variétés testées en 2015

<u>Variétés</u> <u>Noms</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription</u> <u>au catalogue belge</u> <u>ou européen</u>	<u>Type</u> <u>d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u> TP-DP
					TP-P	DP-T	Grain	
MILLESIM	KWS	KWS	2014 (BE)	HS		X	X	
MONTECRISTO	MONSANTO	AVEVE	EUR 2013 (FR)	HS		X		
NIKITA	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (CZ)	HTV		X		
NITRO	LIMAGRAIN	AVEVE	2012 (BE)	HS	X			X
OMIXXA	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (FR)	HS	X			
P7524	PIONEER	PIONEER	EUR 2012 (DE)	HS	X			
P7631	PIONEER	PIONEER	EUR 2011 (NL)	HS			X	
P7883	PIONEER	PIONEER	EUR 2014 (DE)	HS	X			
P8000	PIONEER	PIONEER	EUR 2009 (DE,FR)	HS	X			
P8012	PIONEER	PIONEER	EUR 2012 (IT)	HS			X	
P8025	PIONEER	PIONEER	EUR 2013 (DE)	HS		X		
P8057	PIONEER	PIONEER	EUR 2011 (NL)	HS	X		X	
P8134	PIONEER	PIONEER	EUR 2013 (DE)	HS			X	
P8150	PIONEER	PIONEER	EUR 2013 (AT)	HS			X	
P8609	PIONEER	PIONEER	EUR 2013 (CZ,DE)	HS		X		
P9027	PIONEER	PIONEER	EUR 2012 (DE)	HS		X		
PANVINIO	KWS	KWS	EUR 2014 (DE)	HTV	X		X	
PAULEEN	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	HS		X		
PENTEXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	HS		X		
PORFAVOR	KWS	AVEVE	2012 (BE)	HTV	X			
PR38Y34	PIONEER	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	HS		X		
PR39A98	PIONEER	PIONEER	2004 (BE)	HS		X		
PR39F58	PIONEER	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	HS		X		
PRESTOSO	SAATBAU LINZ	AGRIDIS	EUR 2014 (CZ,PL,SK)	HS		X		
RGT AFIXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (FR)	HS			X	
RGT CHROMIXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	HS			X	
RGT ERIKXXON	RAGT R2N	RAGT R2N	EUR 2014 (FR)	HS	X			
RGT FAXXANA	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (FR)	HTV			X	
RGT PROFILEXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	HTV		X		
RICARDINIO	KWS	KWS	2009 (BE)	HS			X	
RIVALDINIO KWS	KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	HS		X	X	X
RONALDINIO	KWS	KWS	2007 (BE)	HTV		X	X	
SCOFIELD	GEN PARTNER	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (SK)	HS		X		

## Liste des variétés testées en 2015

<u>Variétés</u> <u>Noms</u>	<u>Obtenteur</u>	<u>Mandataire</u>	<u>Année inscription</u> <u>au catalogue belge</u> <u>ou européen</u>	<u>Type</u> <u>d'hybride</u>	<u>Réseau base</u>			<u>SSM</u> <u>TP-DP</u>
					TP-P	DP-T	Grain	
SEBASTO	KWS	KWS	EUR 2010 (FR)	HTV			X	
SIRIANI CS	CAUSSADE SEMENCES	SCAM	EUR 2013 (SK)	HTV		X		
STACEY	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (DE)	HS	X		X	
SUCCESSOR KWS	KWS	KWS	2014 (BE)	HS	X			X
SUDOR (DS0471B)	SAATEN UNION	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (CZ,DE)	HS	X			
SUNSHINOS	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	HS			X	
SUNSTAR	LIMAGRAIN	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2012 (DE)	HS		X		
SY ALTITUDE	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	HS		X		X
SY AMBOSS	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	HS				X
SY BRATISLA	SYNGENTA	AVEVE	EUR 2014 (DE)	HTV				X
SY COMANDOR	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2013 (DE)	HTV	X			X
SY FANATIC	SYNGENTA	SYNGENTA	2015 (BE)	HS		X		X
SY FEEDITOP	SYNGENTA	AVEVE	2015 (BE)	HS				X
SY GIBUTI	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	HS		X		
SY KAIRO	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	HTV				X
SY KARTHOUN	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	HS	X			
SY MADRAS	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	HS		X		X
SY TIPTOP	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2014 (SK)	HTV			X	
SY UNITOP	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	HTV		X		X
TELEXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2011 (FR)	HS			X	
TOKALA	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	HS	X			X
TORRES	KWS	AVEVE	2009 (BE)	HS		X	X	
TOUTATI CS	CAUSSADE SEMENCES	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2014 (IT)	HS			X	
VEMSTAR	SYNGENTA	SYNGENTA	EUR 2014 (FR)	HS		X		
VOLUMIXX	RAGT R2N	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	HS	X			X
ZOEY	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	HS			X	

# **Réseau de base**

## **Maïs fourrage**

***Variétés très précoces à précoces***

## Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

### Caractéristiques des essais récoltés

	Ath	Breedhout	Bury	Geel	Meeuwen	Melle	Mignault	Mortroux	Poperinge	Roux-Miroir	St-Niklaas	Zichem
Expérimentateur	CARAH	CIPF	CIPF	LCV - HH	CIPF	LCV - BIOT	CIPF	CPL-Vegemar	LCV - VTI	CIPF	LCV - LTCW	CIPF
Région agricole	Limoneuse	Sablo-limoneuse	Limoneuse	Campine	Campine	Sablonneuse	Limoneuse	Région herbagère	Sablo-limoneuse	Sablo-limoneuse	Sablonneuse	Campine
Date de semis	28/04	8/05	24/04	29/04	19/05	10/05	11/05	21/04	29/04	28/04	11/05	12/05
Densité de semis	100.952	97.324	95.236	97.324	97.324	95.230	91.952	105.000	103.000	95.236	104.000	97.324
Précédent	Froment	Carotte	Froment	Maïs fourrage	Maïs fourrage	Triticale	Froment	Froment	Betterave sucrière	Maïs fourrage	Maïs fourrage	Maïs fourrage
Interculture	Moutarde	-	Moutarde	Céréale	Ray-grass	-	Moutarde	Moutarde	-	-	Céréale	-
Fumure azotée organique	Fumier de bovin 30 t/ha	Lisier de bovin 45000 l/ha	Fumier de bovin 30 t/ha	Lisier de bovin = 170 kgN/ha	Lisier de bovin 35000 l/ha	Lisier de porc 41000 l/ha	Fumier de bovin 15 t/ha	Lisier de porc 40000 l/ha	Lisier de porc 17000 l/ha	-	Lisier de porc 21000 l/ha	Lisier de bovin 30000 l/ha
	-	-	Lisier de porc 10000 l/ha	-	-	-	Lisier de bovin 15000 l/ha	-	-	-	-	-
Fumure azotée minérale	110 uN	80 uN	50 uN	33 uN	-	38 uN	86 uN	50 uN	28 uN	154 uN	34 uN	-
Désherbage	1/06	5 FV	1/06	29/05	4 FV	11/06	8/06	5/06	15/06	4/06	26/05	4 FV
	Laudis 2,0 l/ha	Calaris 0,8 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Clio Elite 1,3 l/ha	Calaris 0,8 l/ha	Successor 600 1,2 l/ha	Aspect T 2,0 l/ha	Promess 2,0 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Primagram Gold 2,0 l/ha
	Andes 2,0 l/ha	Frontier Elite 1,0 l/ha	Zeus 1,0 l/ha	Akris 2,0 l/ha	Calaris 0,5 l/ha	Clio Elite 1,25 l/ha	Calaris 1,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Itineris 2,0 l/ha	Zeus 0,9 l/ha	Aspect T 2,0 l/ha	Itineris 2,0 l/ha
	-	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Accent 25 g/ha	Casper 0,3 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Accent 40 g/ha	Samson Extra 0,5 l/ha	Accent 25 g/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Kart 0,65 l/ha	Campus 0,75 l/ha
	-	-	-	Frisk 150 g/ha	Samson Extra 0,250 l/ha	-	-	-	-	-	-	-
Date de récolte	9/10	7/10	24/09	28/09	24/10	19/10	13/10	29/09	15/10	21/09	12/10	14/10
Rendement en matière sèche moyen (t/ha)	18,802	18,959	20,692	18,045	19,382	21,185	21,871	17,942	23,647	19,913	20,438	16,935
Coefficient de variation rendement ms (%)	4,5	3,7	4,0	6,5	4,1	4,8	3,3	4,6	4,1	4,2	6,4	6,4
Teneur en matière sèche moyenne (%)	36,0	37,8	33,3	37,4	38,4	41,2	35,3	35,3	35,4	36,5	40,0	38,7
Coefficient de variation teneur ms (%)	3,8	2,7	3,0	3,9	3,4	5,9	3,2	3,2	2,9	2,9	3,9	3,1
Synthèse de l'année	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non car cv et teneur en m.s trop élevés	Oui	Oui	Oui	Oui	Non car teneur en m.s trop élevée	Oui
Valeur alimentaire (Amidon/Digestibilité/VEM)	31,9 / 71,9 / 933	-	-	-	-	-	33,9 / 69,7 / 916	39,9 / 74,9 / 969	34,1 / 70,5 / 927	34,8 / 73,5 / 959	-	-
Coefficient de variation (Amidon/Digestibilité/VEM)	7,0 / 2,6 / 2,0	-	-	-	-	-	4,5 / 1,8 / 1,3	6,0 / 2,5 / 2,1	4,3 / 1,6 / 1,2	3,7 / 1,6 / 1,2	-	-

# Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

## Levées (%)

Variétés	Ath	Breedhout	Bury	Geel	Meeuwen	Melle	Mignault	Mortroux	Poperinge	Roux-Miroir	St-Niklaas	Zichem	Moyenne
	CARAH	CIPF	CIPF	LCV	CIPF	LCV	CIPF	CPL-Vegemar	LCV	CIPF	LCV	CIPF	
1506HYB	99,8	99,4	100,0	97,9	100,0	100,0	99,9	99,8	96,7	100,0	(H)	99,4	99,3
BABEXX	100,0	99,5	100,0	98,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0	99,8
CATHY	100,0	98,0	98,0	98,1	98,9	98,1	100,0	98,1	99,0	100,0	98,0	98,4	98,7
DKC3250	98,6	96,0	92,0	95,2	93,5	90,3	95,3	90,2	94,3	100,0	93,8	95,9	94,6
ES CROSSMAN	(H)	98,4	91,3	92,7	93,9	91,0	94,7	93,8	(H)	94,7	(H)	93,9	93,8
GOTTARDO KWS	100,0	100,0	100,0	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	100,0	100,0	100,0	99,9
JUVENTO	100,0	98,5	100,0	96,7	98,9	97,6	100,0	97,9	98,3	99,0	98,8	98,9	98,7
KOMPETENS	100,0	97,9	100,0	97,9	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,4	99,5
KUBITUS	100,0	98,2	100,0	98,4	100,0	100,0	100,0	100,0	99,8	100,0	99,7	99,5	99,6
LG 30209	100,0	100,0	100,0	99,9	99,4	99,8	100,0	100,0	99,7	100,0	99,5	99,0	99,8
LG 30212	100,0	99,5	100,0	99,4	100,0	99,3	98,1	100,0	99,7	100,0	99,2	99,0	99,5
LG 30217	100,0	99,4	99,3	99,7	99,9	91,5	99,9	99,3	98,8	99,0	98,5	97,7	98,6
LG 30220	99,3	98,0	94,7	96,2	93,5	95,2	98,9	93,6	98,1	100,0	95,6	95,4	96,5
LG 30223	100,0	99,4	96,5	97,4	99,4	99,3	99,4	99,3	98,8	97,0	97,0	98,9	98,5
LG 30231	99,5	99,5	100,0	98,1	98,9	100,0	100,0	99,0	97,9	100,0	98,9	98,9	99,2
LG 30232	100,0	100,0	100,0	98,9	99,0	98,8	99,4	(X)	97,4	100,0	97,6	98,9	99,1
LG 30233	100,0	98,9	94,5	97,9	99,4	94,4	97,4	98,1	97,4	100,0	96,5	98,4	97,7
LG 30248	100,0	99,0	99,5	96,2	98,9	94,4	97,4	97,9	96,9	95,2	91,8	98,9	97,2
LG 31211	100,0	98,5	97,5	98,9	98,9	96,4	99,9	100,0	93,9	100,0	96,9	99,4	98,4
LG 31218	100,0	100,0	98,2	98,9	97,9	97,1	98,4	100,0	93,6	99,5	96,0	98,9	98,2
MALLORY	99,8	100,0	99,5	99,4	100,0	99,6	98,9	99,5	99,5	98,0	99,0	100,0	99,4
MAS 16.R	100,0	97,4	96,7	98,1	97,4	94,2	99,4	93,3	98,1	96,5	98,3	95,9	97,1
MAS 19.B	100,0	97,9	100,0	94,9	98,4	93,0	98,9	95,0	96,7	97,5	96,7	94,7	97,0
MILKSTAR	99,3	97,9	98,7	95,7	99,4	96,6	98,4	95,2	94,8	96,0	94,4	99,9	97,2
NITRO	100,0	99,4	97,6	96,1	98,4	95,9	96,3	98,6	95,9	97,0	87,6	98,4	96,8
OMIXXA	99,8	100,0	98,5	97,4	100,0	96,1	100,0	100,0	99,3	99,0	99,1	98,4	99,0
P7524	100,0	99,9	99,0	98,1	98,9	96,4	100,0	99,5	99,5	100,0	98,5	98,4	99,0
P7883	100,0	97,9	97,2	98,1	94,9	96,4	96,1	97,4	98,1	93,0	93,0	93,5	96,3
P8000	99,5	97,9	94,3	98,1	98,4	100,0	100,0	100,0	97,9	95,5	97,4	99,5	98,2
P8057	100,0	99,4	100,0	97,4	98,9	96,9	97,6	98,6	97,1	100,0	96,3	98,4	98,4
PANVINIO	100,0	99,4	99,5	98,9	98,9	98,1	99,9	98,3	99,5	100,0	97,7	98,3	99,1
PORFAVOR	100,0	97,4	96,5	93,9	97,4	93,2	98,4	97,6	96,4	100,0	95,3	96,5	96,9
RGT ERIKXXON	100,0	99,3	100,0	97,7	100,0	97,1	97,6	98,1	98,5	98,5	93,6	100,0	98,4
STACEY	100,0	99,4	98,5	98,1	98,3	94,4	100,0	99,8	92,0	98,5	96,8	96,7	97,7
SUCCESSOR KWS	99,8	95,9	100,0	98,5	100,0	99,8	100,0	100,0	99,5	100,0	98,2	99,5	99,3
SUDOR (DS0471B)	100,0	100,0	100,0	98,9	100,0	99,1	100,0	100,0	99,2	100,0	99,0	99,4	99,6
SY COMANDOR	100,0	99,4	100,0	99,9	100,0	99,1	99,4	100,0	100,0	100,0	99,9	98,9	99,7
SY KARTHOUN	100,0	98,4	98,5	98,6	99,4	98,3	99,9	99,3	98,8	99,5	99,9	100,0	99,2
TOKALA	100,0	99,9	100,0	97,4	98,4	95,4	100,0	97,4	95,1	95,7	96,0	96,4	97,6
VOLUMIXX	100,0	97,5	98,5	97,9	97,9	94,4	97,4	98,3	97,4	100,0	96,0	98,4	97,8
<b>Moyenne</b>	<b>99,9</b>	<b>98,8</b>	<b>98,4</b>	<b>97,7</b>	<b>98,6</b>	<b>96,3</b>	<b>98,9</b>	<b>98,3</b>	<b>97,8</b>	<b>98,7</b>	<b>97,1</b>	<b>98,2</b>	<b>98,3</b>

(H) signifie que la variété est éliminée pour cause d'hétérogénéité. (X) signifie que la variété est éliminée pour une raison autre que le problème de levée ou l'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

### Croissance juvénile (échelle 5-9)

Variétés	Ath	Breedhout	Mortroux	Zichem	Moyenne
	Carah	CIPF	CPL-Vegemar	CIPF	
1506HYB	7	7,5	9	7	7,6
BABEXX	7,5	8	8	7	7,6
CATHY	8,5	7	9	8	8,1
DKC3250	8	7	7	7,5	7,4
ES CROSSMAN	-	7	8	7,5	7,5
GOTTARDO KWS	7,5	8	8,5	7,5	7,9
JUVENTO	8	7,5	9	7,5	8,0
KOMPETENS	7	6	8	7	7,0
KUBITUS	7	8	8,5	7	7,6
LG 30209	9	8	9	8	8,5
LG 30212	9	8	8	7,5	8,1
LG 30217	8	6,5	9	7,5	7,8
LG 30220	9	9	8,5	8	8,6
LG 30223	7,5	6,5	7,5	7,5	7,3
LG 30231	8,5	7,5	9	7,5	8,1
LG 30232	9	7,5	-	8	8,2
LG 30233	8,5	7,5	8,5	7,5	8,0
LG 30248	9	7	9	8	8,3
LG 31211	9	7	9	8	8,3
LG 31218	9	7	9	8	8,3
MALLORY	8,5	7	9	8	8,1
MAS 16.R	7,5	7	8	7,5	7,5
MAS 19.B	8	7,5	8,5	7	7,8
MILKSTAR	9	7,5	9	8	8,4
NITRO	8,5	8	9	8	8,4
OMIXXA	8,5	8,5	8,5	7,5	8,3
P7524	7,5	7,5	8,5	7,5	7,8
P7883	7,5	9	8	7	7,9
P8000	6,5	8	8	7	7,4
P8057	8,5	8	8,5	7,5	8,1
PANVINIO	7,5	8	8,5	7,5	7,9
PORFAVOR	7,5	8,5	8	7	7,8
RGT ERIKXXON	8	8,5	9	8	8,4
STACEY	9	7,5	9	8	8,4
SUCCESSOR KWS	7,5	8	9	8	8,1
SUDOR (DS0471B)	6,5	7	8,5	7	7,3
SY COMANDOR	7,5	8,5	9	7,5	8,1
SY KARTHOUN	8	8	8	7,5	7,9
TOKALA	9	8,5	8,5	8,5	8,6
VOLUMIXX	8	7	8,5	7,5	7,8
<b>Moyenne</b>	<b>8,1</b>	<b>7,6</b>	<b>8,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,9</b>

9= excellente croissance juvénile

8= bonne croissance juvénile

7= croissance juvénile moyenne

6= assez faible croissance juvénile

5= mauvaise croissance juvénile

La variété ES CROSSMAN est éliminée à Ath pour cause d'hétérogénéité.

La variété LG 30232 est éliminée à Mortroux suite un problème technique à la récolte.

## Réseau de base 2015

### Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Ath

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CARAH

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
MILKSTAR	109,9	35,7	0,9
LG 30232	107,2	35,8	2,3
VOLUMIXX	106,8	35,2	3,8
LG 30248	106,2	34,0	1,9
LG 30212	105,2	37,1	2,8
KOMPETENS	105,2	35,9	1,9
LG 31211	105,1	38,3	0,5
SUCCESSOR KWS	104,6	34,0	15,6
LG 30231	104,2	36,3	2,4
LG 31218	104,2	37,8	0,5
CATHY	103,5	36,8	6,6
KUBITUS	103,2	36,5	2,9
GOTTARDO KWS	103,0	35,3	5,7
LG 30209	103,0	38,7*	0,5
OMIXXA	102,8	34,8	1,9
SY KARTHOUN	102,7	38,5	1,9
LG 30217	102,4	35,2	0,5
JUVENTO	102,3	35,7	0,5
1506HYB	102,2	34,8	1,0
<b>LG 30223</b>	<b>102,1</b>	<b>34,8</b>	<b>0,9</b>
<b>SY COMANDOR</b>	<b>101,9</b>	<b>37,7</b>	<b>0,5</b>
MALLORY	101,5	35,6	2,8
P7524	101,2	39,7*	3,3
TOKALA	100,9	37,0	2,3
DKC3250	100,8	37,9	0,5
LG 30220	100,4	35,2	0,9
<b>100</b>	<b>18,5 (t/ha)</b>	<b>35,6 (%)</b>	
BABEXX	99,8	39,5*	0,9
MAS 19.B	99,7	33,2	0,9
P8057	99,6	38,7*	1,4
SUDOR (DS0471B)	99,5	32,6*	24,5
LG 30233	99,3	34,2	1,4
<b>NITRO</b>	<b>99,1</b>	<b>34,3</b>	<b>5,7</b>
RGT ERIKXXON	99,1	34,8	6,6
PANVINIO	98,9	34,7	2,8
STACEY	98,2	37,4	0,0
<b>P8000</b>	<b>97,0</b>	<b>35,9</b>	<b>2,4</b>
PORFAVOR	95,7	34,7	8,0
MAS 16.R	93,4	35,5	6,6
P7883	91,0	35,3	2,4
<b>Moyenne</b>	<b>18,8 (t/ha)</b>	<b>36,0 (%)</b>	<b>3,3 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	9,9 (pt)	2,9	
Coef. Var. (%)	4,5	3,8	

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété ES CROSSMAN est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Breedhout

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)	Plantes versées (%)
MALLORY	115,5*	36,1	0,5	0,7
ES CROSSMAN	109,7*	35,1*	0,2	0,0
LG 30248	108,7*	35,0*	1,0	1,0
SUDOR (DS0471B)	108,5*	34,9*	2,2	1,7
VOLUMIXX	108,4*	36,1	0,7	0,0
LG 30220	108,0	36,6	0,0	0,0
SY KARTHOUN	106,9	39,3	3,4	2,2
KOMPETENS	106,3	37,5	0,5	0,0
1506HYB	105,6	38,5	0,5	0,7
KUBITUS	105,1	38,4	0,0	0,2
GOTTARDO KWS	104,4	39,6	3,3	0,0
LG 30231	104,4	36,2	0,0	0,2
TOKALA	103,3	38,8	1,0	0,0
LG 30232	102,8	35,6*	0,5	0,5
<b>LG 30223</b>	<b>102,6</b>	<b>36,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
PANVINIO	102,0	38,9	0,2	0,2
LG 31218	101,8	39,0	0,0	0,7
RGT ERIKXXON	101,7	38,2	0,0	1,5
DKC3250	101,5	39,6	0,3	2,3
P7524	101,3	40,8*	0,0	0,0
PORFAVOR	101,2	36,2	3,0	0,0
MILKSTAR	100,7	35,8	0,0	5,2
STACEY	100,3	40,5*	0,7	1,0
CATHY	100,3	37,0	5,6	0,0
<b>P8000</b>	<b>100,2</b>	<b>38,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
JUVENTO	100,1	36,7	0,0	0,0
<b>100</b>	<b>18,6 (t/ha)</b>	<b>37,9 (%)</b>		
OMIXXA	99,7	36,9	0,5	0,0
LG 30233	99,5	38,8	0,0	1,0
LG 31211	99,4	39,4	0,0	8,5
<b>SY COMANDOR</b>	<b>99,1</b>	<b>37,9</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>
LG 30209	99,0	40,8*	0,7	2,8
LG 30217	98,7	36,6	0,0	0,5
SUCCESSOR KWS	98,7	39,4	1,3	0,3
MAS 19.B	98,6	35,4*	1,5	4,3
LG 30212	98,3	36,9	1,7	0,0
P7883	98,1	39,7	0,5	0,2
<b>NITRO</b>	<b>98,0</b>	<b>38,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>
P8057	96,3	41,5*	0,2	0,0
MAS 16.R	95,5	36,1	1,3	0,5
BABEXX	93,5	39,5	0,5	0,5
<b>Moyenne</b>	<b>19,0 (t/ha)</b>	<b>37,8 (%)</b>	<b>0,8 (%)</b>	<b>0,9 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	8,1 (pt)	2,2		
Coef. Var. (%)	3,7	2,7		

100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Bury

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
1506HYB	107,3	33,0	2,4
KOMPETENS	106,2	34,7	1,5
SY KARTHOUN	105,5	34,8	1,5
LG 30248	105,4	33,0	0,5
MILKSTAR	105,0	33,8	2,7
MAS 19.B	104,6	30,4*	0,5
LG 30209	104,6	37,0*	0,0
KUBITUS	104,5	32,8	3,7
JUVENTO	104,4	34,6	0,0
LG 31211	103,5	35,5*	0,5
<b>SY COMANDOR</b>	<b>103,1</b>	<b>33,8</b>	<b>0,0</b>
VOLUMIXX	103,1	31,0*	1,6
MALLORY	102,6	33,5	1,0
TOKALA	102,2	35,3	1,5
RGT ERIKXXON	101,9	33,9	1,5
LG 31218	101,4	35,6*	0,0
LG 30232	101,0	33,9	0,7
PANVINIO	101,0	30,3*	1,5
<b>P8000</b>	<b>100,8</b>	<b>34,3</b>	<b>0,7</b>
LG 30231	100,5	33,8	2,4
LG 30233	100,3	33,5	0,0
P8057	100,1	35,8*	1,4
<b>100</b>	<b>20,6 (t/ha)</b>	<b>33,2 (%)</b>	
LG 30217	99,7	32,9	0,7
SUCCESSOR KWS	99,6	30,4*	5,9
<b>LG 30223</b>	<b>99,2</b>	<b>31,2</b>	<b>0,5</b>
LG 30212	99,2	34,1	0,5
LG 30220	98,9	33,5	0,0
P7524	98,9	35,2	2,0
GOTTARDO KWS	98,6	32,1	4,8
STACEY	97,9	34,6	0,0
CATHY	97,6	35,0	2,0
PORFAVOR	97,5	31,6	4,1
OMIXXA	97,4	33,2	1,4
DKC3250	97,3	34,2	0,0
<b>NITRO</b>	<b>96,8</b>	<b>33,5</b>	<b>1,0</b>
BABEXX	95,7	33,6	1,9
MAS 16.R	95,1	31,1	2,1
ES CROSSMAN	93,0	30,4*	0,0
SUDOR (DS0471B)	92,2	28,6*	5,5
P7883	90,7*	32,4	4,1
<b>Moyenne</b>	<b>20,7 (t/ha)</b>	<b>33,3 (%)</b>	<b>1,6 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	8,7 (pt)	2,2	
Coef. Var. (%)	4,0	3,0	

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Geel

Région agricole : Campine

Expérimentateur : LCV - HH

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
SY KARTHOUN	108,1	41,8*
SUDOR (DS0471B)	106,6	35,9
MILKSTAR	106,3	37,2
PORFAVOR	104,8	36,4
<b>SY COMANDOR</b>	<b>104,3</b>	<b>40,8*</b>
SUCCESSOR KWS	104,1	37,2
VOLUMIXX	104,0	35,0*
LG 30248	103,9	36,2
<b>LG 30223</b>	<b>103,0</b>	<b>36,7</b>
LG 30220	102,1	37,1
MALLORY	101,7	37,2
LG 30217	101,3	36,8
LG 30231	100,4	36,1
LG 31211	100,4	39,4
MAS 16.R	100,3	35,7
STACEY	100,1	38,0
<b>100</b>	<b>18,1 (t/ha)</b>	<b>37,8 (%)</b>
<b>NITRO</b>	<b>100,0</b>	<b>37,1</b>
PANVINIO	99,9	38,3
CATHY	99,9	37,8
GOTTARDO KWS	99,8	37,7
KUBITUS	99,7	37,8
JUVENTO	99,6	37,5
KOMPETENS	99,5	38,4
ES CROSSMAN	99,2	34,9*
BABEXX	98,7	37,6
LG 30232	98,5	35,9
LG 30233	98,3	37,1
1506HYB	98,3	36,1
LG 31218	97,4	37,4
P8057	97,4	40,6*
P7524	97,0	38,5
P7883	96,8	39,3
MAS 19.B	96,5	36,5
LG 30209	96,4	38,7
DKC3250	96,3	37,5
OMIXXA	95,0	36,4
LG 30212	94,9	38,4
TOKALA	94,5	37,3
RGT ERIKXXON	94,1	34,3*
<b>P8000</b>	<b>92,7</b>	<b>36,4</b>
<b>Moyenne</b>	<b>18,0 (t/ha)</b>	<b>37,4 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	12,3 (pt)	2,7
Coef. Var. (%)	6,5	3,9

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Meeuwen

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Bris de tiges (%)
SUDOR (DS0471B)	107,9	35,4*	0,0	0,0
MILKSTAR	107,0	37,5	0,0	2,0
RGT ERIKXXON	105,9	37,5	0,0	0,0
TOKALA	105,7	37,9	0,0	0,0
LG 30231	105,1	37,4	0,0	0,0
LG 30248	105,1	34,4*	0,0	0,0
LG 30212	104,6	38,2	0,0	0,0
LG 30232	104,3	34,6*	0,0	0,0
JUVENTO	104,2	37,3	0,0	0,0
1506HYB	104,0	39,5	7,1	1,4
VOLUMIXX	103,4	36,2	0,0	0,0
CATHY	103,0	38,0	0,0	0,0
LG 30217	102,2	38,0	0,0	0,0
PANVINIO	102,2	40,2	0,0	0,0
DKC3250	102,0	40,5	0,0	0,0
SY KARTHOUN	101,7	44,4*	0,0	0,0
<b>SY COMANDOR</b>	<b>101,4</b>	<b>40,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
ES CROSSMAN	101,3	37,1	0,0	0,0
LG 31218	101,3	41,4	0,5	0,0
<b>LG 30223</b>	<b>100,9</b>	<b>39,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MALLORY	100,2	35,0*	0,0	0,2
<b>P8000</b>	<b>100,2</b>	<b>36,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
LG 30220	100,1	38,2	0,3	0,0
<b>100</b>	<b>19,2 (t/ha)</b>	<b>38,7 (%)</b>		
STACEY	99,6	39,8	0,2	0,0
LG 30233	99,5	39,1	0,0	0,0
P8057	98,8	40,7	0,0	0,0
MAS 16.R	98,8	34,8*	0,0	0,0
LG 31211	98,8	43,3*	0,5	0,0
BABEXX	98,7	39,0	0,5	0,2
OMIXXA	98,6	36,6	0,0	0,0
LG 30209	98,4	41,4	0,0	0,0
SUCCESSOR KWS	98,2	39,0	0,0	0,5
KOMPETENS	97,5	39,2	0,0	0,5
<b>NITRO</b>	<b>97,5</b>	<b>38,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
MAS 19.B	97,0	36,5	0,0	0,2
P7883	96,5	37,0	0,0	0,0
PORFAVOR	96,5	36,0	0,0	1,7
GOTTARDO KWS	96,2	40,5	0,7	11,7
KUBITUS	93,6	40,5	0,0	1,9
P7524	93,0	40,6	0,0	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>38,4 (%)</b>	<b>0,2 (%)</b>	<b>0,5 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	8,9 (pt)	2,8		
Coef. Var. (%)	4,1	3,4		

100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de plantes charbonnées et de plantes versées (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Mignault

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
VOLUMIXX	109,5	34,5	0,5	1,1
LG 30248	109,1	34,5	0,0	1,1
MALLORY	107,4	33,7	0,0	2,7
1506HYB	106,7	35,2	7,8	0,0
LG 30220	106,6	35,2	4,7	0,5
LG 30232	106,4	33,9	0,0	2,6
MILKSTAR	106,4	35,7	0,5	1,6
JUVENTO	105,5	35,5	0,5	1,0
KOMPETENS	105,4	35,6	1,5	1,0
LG 30231	105,4	34,8	1,5	4,5
<b>LG 30223</b>	<b>105,0</b>	<b>34,7</b>	<b>3,7</b>	<b>1,5</b>
LG 30212	104,9	36,2	6,1	4,3
ES CROSSMAN	104,6	33,1	0,0	1,6
TOKALA	104,4	35,6	0,0	0,0
SUCCESSOR KWS	103,8	33,3	1,0	6,5
LG 31211	103,5	39,0*	6,2	1,6
LG 30233	103,1	34,2	5,3	0,0
RGT ERIKXXON	102,7	34,8	0,0	2,8
STACEY	102,4	37,2	14,5	4,1
KUBITUS	102,0	35,3	2,9	4,4
DKC3250	101,5	36,0	5,8	1,5
GOTTARDO KWS	101,5	35,8	2,0	5,3
OMIXXA	100,7	36,0	1,5	3,6
CATHY	100,3	35,7	2,0	14,5
<b>100</b>	<b>21,5 (t/ha)</b>	<b>35,5 (%)</b>		
SY KARTHOUN	99,9	38,5*	5,3	3,7
<b>P8000</b>	<b>99,5</b>	<b>35,3</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>
SUDOR (DS0471B)	99,4	31,8*	0,5	8,7
P7883	98,3	34,9	0,0	1,3
<b>SY COMANDOR</b>	<b>97,9</b>	<b>35,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,5</b>
LG 31218	97,8	37,8	4,8	2,6
<b>NITRO</b>	<b>97,6</b>	<b>36,4</b>	<b>4,3</b>	<b>1,4</b>
LG 30217	97,6	31,5*	0,5	0,0
MAS 16.R	97,0	33,5	1,6	0,5
PANVINIO	96,8	33,6	2,6	0,5
LG 30209	96,3	38,7*	10,2	3,1
MAS 19.B	95,6	32,9*	1,1	2,1
PORFAVOR	95,1	34,0	4,2	4,9
P7524	94,4	36,6	1,6	3,7
BABEXX	94,2	37,0	2,5	2,0
P8057	93,7	37,5	2,1	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>21,9 (t/ha)</b>	<b>35,3 (%)</b>	<b>2,8 (%)</b>	<b>2,6 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	7,3 (pt)	2,4		
Coef. Var. (%)	3,3	3,2		

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Mais fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Mortroux

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CPL-Vegemar

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
MILKSTAR	109,9	35,1
VOLUMIXX	108,3	33,6
ES CROSSMAN	108,1	32,3*
LG 30248	107,0	33,4
SUCCESSOR KWS	106,7	34,8
1506HYB	106,5	36,0
LG 31218	105,0	36,6
KUBITUS	104,9	35,9
STACEY	104,8	36,5
TOKALA	104,8	36,8
LG 30212	104,7	36,7
SUDOR (DS0471B)	104,4	32,4*
LG 31211	104,3	36,2
KOMPETENS	104,2	35,8
LG 30217	103,9	33,2
RGT ERIKXXON	102,7	36,0
LG 30220	102,7	35,0
JUVENTO	102,2	35,6
GOTTARDO KWS	102,1	37,6*
MALLORY	101,1	35,1
LG 30209	101,0	36,7
<b>NITRO</b>	<b>100,9</b>	<b>34,6</b>
LG 30231	100,8	34,2
PORFAVOR	100,5	32,9
<b>LG 30223</b>	<b>100,5</b>	<b>34,1</b>
P7883	100,2	35,6
P7524	100,2	37,4
DKC3250	100,0	35,8
<b>100</b>	<b>17,6 (t/ha)</b>	<b>35,0 (%)</b>
<b>SY COMANDOR</b>	<b>100,0</b>	<b>37,9*</b>
MAS 16.R	99,8	32,9
LG 30233	99,2	36,3
OMIXXA	99,2	35,7
PANVINIO	99,1	35,3
<b>P8000</b>	<b>98,6</b>	<b>33,4</b>
SY KARTHOUN	98,5	36,1
MAS 19.B	98,3	32,9
P8057	96,8	36,9
CATHY	96,7	36,4
BABEXX	93,9	37,7*
<b>Moyenne</b>	<b>17,9 (t/ha)</b>	<b>35,3 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	10,1 (pt)	2,4
Coef. Var. (%)	4,6	3,2

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p=0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse. La variété LG 30232 est éliminée suite à un problème technique à la récolte.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Poperinge

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : LCV - VTI

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
SUCCESSOR KWS	111,3*	34,1	1,8	5,8
KOMPETENS	109,6*	35,9	0,9	2,2
1506HYB	109,5*	34,6	2,6	2,1
MILKSTAR	108,5*	34,9	0,0	2,9
LG 30232	108,4*	34,3	0,9	1,9
KUBITUS	107,2	36,7	3,9	2,4
CATHY	107,0	35,9	0,0	5,8
LG 30217	107,0	34,6	0,0	0,9
LG 30220	106,5	35,1	0,0	0,7
LG 30231	106,3	34,8	3,2	2,3
TOKALA	105,5	36,9	5,3	1,0
LG 30212	105,3	36,0	0,0	3,0
JUVENTO	104,8	35,1	0,9	2,5
MAS 16.R	104,2	34,6	3,2	2,1
<b>SY COMANDOR</b>	<b>104,1</b>	<b>36,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>
VOLUMIXX	103,8	33,5	3,5	3,7
PANVINIO	103,7	35,1	6,8	0,5
PORFAVOR	103,6	34,0	0,0	4,2
GOTTARDO KWS	103,2	35,7	1,5	5,6
LG 30233	103,0	34,3	1,9	1,4
<b>P8000</b>	<b>102,4</b>	<b>34,9</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>
RGT ERIKXXON	102,1	36,6	0,9	1,8
MALLORY	101,3	33,3	0,0	1,8
LG 30248	101,3	34,0	0,0	7,8
P7883	101,3	36,6	0,9	0,7
LG 31218	101,0	35,7	3,4	2,5
P7524	100,8	37,2	0,9	3,1
SUDOR (DS0471B)	100,5	32,4*	2,5	11,8
BABEXX	100,4	36,1	3,9	1,1
<b>100</b>	<b>23,1 (t/ha)</b>	<b>35,4 (%)</b>		
MAS 19.B	99,2	32,8*	0,0	1,6
SY KARTHOUN	98,3	37,2	0,9	5,7
<b>NITRO</b>	<b>98,3</b>	<b>36,1</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>
LG 31211	97,9	37,5	1,7	0,7
STACEY	97,9	36,1	1,0	0,5
P8057	97,3	38,4*	1,9	0,2
<b>LG 30223</b>	<b>95,2</b>	<b>33,7</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>
DKC3250	94,7	34,9	0,0	0,5
LG 30209	92,2*	37,3	3,3	0,7
OMIXXA	90,2*	36,1	4,1	2,0
<b>Moyenne</b>	<b>23,6 (t/ha)</b>	<b>35,4 (%)</b>	<b>1,7 (%)</b>	<b>2,5 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	7,8 (pt)	2,2		
Coef. Var. (%)	4,1	2,9		

100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété ES CROSSMAN est éliminée suite à un problème de levée.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Roux-Miroir

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
1506HYB	106,2	37,2	4,7
LG 30232	106,0	37,5	2,4
LG 30220	106,0	38,8	1,5
SUCCESSOR KWS	105,5	36,3	12,4
SY KARTHOUN	104,8	37,6	5,5
KUBITUS	104,1	36,7	9,4
LG 31211	104,0	38,7	0,5
MAS 19.B	104,0	33,4*	2,6
<b>LG 30223</b>	<b>103,9</b>	<b>36,8</b>	<b>1,0</b>
KOMPETENS	103,4	36,6	0,5
VOLUMIXX	103,3	31,7*	1,0
SUDOR (DS0471B)	103,1	31,7*	11,1
STACEY	103,1	38,4	0,5
LG 30248	103,0	36,1	1,1
MALLORY	103,0	35,9	2,5
LG 31218	102,4	39,0	1,0
JUVENTO	102,4	35,6	3,0
MILKSTAR	102,4	35,9	3,1
LG 30231	102,3	36,9	5,0
PANVINIO	102,2	35,6	2,0
LG 30212	101,7	39,1	3,0
P8057	101,0	38,7	1,5
CATHY	101,0	39,5*	8,0
<b>NITRO</b>	<b>100,9</b>	<b>38,4</b>	<b>1,0</b>
LG 30233	100,6	37,5	1,5
DKC3250	100,4	35,9	0,7
LG 30209	100,3	39,7*	1,9
P7524	100,3	38,3	4,9
TOKALA	100,1	38,1	0,0
ES CROSSMAN	100,0	34,2*	1,4
<b>100</b>	<b>19,6 (t/ha)</b>	<b>36,9 (%)</b>	
MAS 16.R	99,6	34,6	3,1
GOTTARDO KWS	99,6	36,3	11,7
PORFAVOR	99,6	35,2	8,0
<b>SY COMANDOR</b>	<b>98,7</b>	<b>36,9</b>	<b>3,6</b>
RGT ERIKXXON	98,2	35,1	3,5
LG 30217	97,4	35,4	1,0
OMIXXA	96,9	34,9	4,0
<b>P8000</b>	<b>96,4</b>	<b>35,4</b>	<b>1,5</b>
BABEXX	95,6	36,0	2,0
P7883	91,7	35,0	3,2
<b>Moyenne</b>	<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>36,5 (%)</b>	<b>3,4 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	9,1 (pt)	2,3	
Coef. Var. (%)	4,2	2,9	

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Zichem

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
LG 31211	115,9*	41,9*
ES CROSSMAN	115,9*	35,5*
LG 30248	114,1*	36,6
KOMPETENS	112,4	38,7
LG 30232	110,9	37,8
DKC3250	110,8	39,7
LG 30231	110,1	38,1
STACEY	109,7	40,3
MALLORY	109,0	35,6*
SUCCESSOR KWS	108,9	39,3
LG 30233	108,4	38,8
LG 30212	108,3	39,5
PANVINIO	108,2	39,0
SUDOR (DS0471B)	108,0	35,2*
1506HYB	107,6	39,8
SY KARTHOUN	107,0	41,0*
KUBITUS	107,0	40,1
VOLUMIXX	107,0	36,1
GOTTARDO KWS	106,8	40,8*
JUVENTO	106,1	37,4
LG 31218	106,1	40,3
TOKALA	105,8	40,6
PORFAVOR	105,5	36,8
<b>LG 30223</b>	<b>105,1</b>	<b>37,7</b>
<b>P8000</b>	<b>104,8</b>	<b>37,2</b>
MILKSTAR	104,2	38,4
RGT ERIKXXON	103,8	39,0
LG 30220	103,5	39,0
LG 30217	102,6	37,6
BABEXX	102,1	37,0
MAS 16.R	101,7	36,8
P8057	101,3	41,6*
LG 30209	100,9	41,2*
<b>100</b>	<b>16,1 (t/ha)</b>	<b>38,0 (%)</b>
CATHY	99,8	38,3
P7883	97,4	40,8*
OMIXXA	97,0	38,8
MAS 19.B	96,8	36,6
<b>SY COMANDOR</b>	<b>96,0</b>	<b>38,7</b>
<b>NITRO</b>	<b>94,1</b>	<b>38,6</b>
P7524	85,6*	39,9
<b>Moyenne</b>	<b>17,0 (t/ha)</b>	<b>38,7 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	13,9 (pt)	2,6
Coef. Var. (%)	6,1	3,1

**100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Synthèse réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

Lieux : Ath, Bredhout, Bury, Geel, Meeuwen, Mignault, Mortroux, Poperinge, Roux-Miroir et Zichem.



Version définitive 08/12/2015

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (3 lieux) (%)	Plantes charbonnées (6 lieux) (%)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
<b>Variétés très précoces</b>											
1506HYB	-	-	Nouveau	105,4	36,5	5,8	1,8	35,8	100,4	100,4	105,8
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	2	105,0	36,8	0,8	1,3	36,3	99,7	100,0	105,0
SY KARTHOUN	SYNGENTA	EUR 2015 (FR)	Nouveau	103,3	38,9	2,1	3,6	35,8	97,0	98,4	101,7
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	103,3	38,9	2,8	0,6	37,0	101,1	100,9	104,2
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	103,1	37,1	2,2	3,8	36,7	99,2	99,7	102,8
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	2	102,7	37,2	2,0	2,5	35,9	99,9	100,3	103,0
TOKALA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (DE)	4	102,7	37,4	1,8	1,0	36,5	99,4	99,9	102,6
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	101,8	38,1	2,9	1,1	37,3	101,3	101,2	103,1
GOTTARDO KWS	KWS	2015 (BE)	2	101,5	37,1	1,4	6,1	36,7	98,1	98,7	100,2
STACEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,4	37,9	5,3	1,0	37,9	100,9	100,8	102,2
LG 30233	LIMAGRAIN BELGIUM	2013 (BE)	Nouveau	101,1	36,4	2,4	0,7	34,7	98,7	99,2	100,3
CATHY	FORFARMERS BELGIUM	2013 (BE)	4	100,9	37,0	0,7	7,1	36,2	100,1	100,5	101,4
<b>SY COMANDOR</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2013 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,7</b>	<b>37,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>34,3</b>	<b>98,9</b>	<b>99,2</b>	<b>99,9</b>
DKC3250	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	100,5	37,2	1,9	0,6	34,8	97,3	98,2	98,7
LG 30209	AVEVE	2015 (BE)	2	99,2	39,0	4,5	1,1	36,6	99,5	99,8	99,0
<b>NITRO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>2012 (BE)</b>	<b>6</b>	<b>98,3</b>	<b>36,6</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>37,3</b>	<b>101,3</b>	<b>101,0</b>	<b>99,3</b>
P8057	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	98,2	39,0	1,3	0,8	36,2	99,7	100,4	98,6
P7524	PIONEER	EUR 2012 (DE)	3	97,3	38,4	0,8	2,8	34,3	97,6	98,4	95,7
BABEXX	QUARTES	EUR 2013 (DE)	2	97,3	37,3	2,3	1,4	35,6	96,9	98,0	95,3
P7883	PIONEER	EUR 2014 (DE)	2	96,2	36,6	0,3	2,0	34,9	98,8	99,6	95,8
<b>Variétés précoces</b>											
LG 30248	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	2	106,4	34,7	0,0	2,2	33,8	100,2	100,2	106,6
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	Nouveau	106,0	36,0	0,2	1,9	33,9	98,5	99,1	105,1
VOLUMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	Nouveau	105,8	34,3	1,3	2,0	30,5	94,9	96,5	102,1
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	Nouveau	105,1	35,5	0,3	1,7	33,6	100,5	100,3	105,4
MALLORY	QUARTES	EUR 2013 (FR)	3	104,3	35,1	0,0	1,9	33,1	98,5	98,8	103,1
SUCCESSOR KWS	KWS	2014 (BE)	Nouveau	104,1	35,8	0,9	7,9	35,8	96,1	97,3	101,3
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,0	34,1	0,0	0,8	36,3	98,6	99,4	103,4
LG 30231	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	Nouveau	103,9	35,9	1,6	2,8	33,7	99,9	99,9	103,9
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	103,5	36,4	1,7	0,6	35,9	100,0	100,1	103,6
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	103,2	36,1	0,5	1,2	34,5	98,9	99,4	102,5
SUDOR (DS0471B)	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (CZ,DE)	Nouveau	103,0	33,1	1,0	10,6	30,5	93,8	95,3	98,2
<b>LG 30223</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>2011 (BE)</b>	<b>6</b>	<b>101,7</b>	<b>35,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>35,4</b>	<b>100,9</b>	<b>100,7</b>	<b>102,4</b>
PANVINIO	KWS	EUR 2014 (DE)	Nouveau	101,4	36,1	3,1	1,2	33,9	96,1	97,2	98,5
LG 30217	LIMAGRAIN BELGIUM	2014 (BE)	4	101,3	35,2	0,2	0,5	32,9	96,7	97,8	99,1
RGT ERIKXXON	RAGT R2N	EUR 2014 (FR)	Nouveau	101,2	36,0	0,3	2,7	32,2	96,5	97,6	98,8
PORFAVOR	AVEVE	2012 (BE)	3	100,0	34,8	1,4	5,4	35,3	98,9	99,5	99,5
<b>P8000</b>	<b>PIONEER</b>	<b>EUR 2009 (DE,FR)</b>	<b>7</b>	<b>99,3</b>	<b>35,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>35,1</b>	<b>98,9</b>	<b>99,2</b>	<b>98,4</b>
MAS 19.B	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (SL)	Nouveau	99,0	34,0	0,4	1,5	32,9	96,1	97,5	96,5
MAS 16.R	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2013 (SL)	Nouveau	98,5	34,5	1,6	2,6	33,7	96,1	97,6	96,2
OMIXXA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (FR)	2	97,8	35,9	1,9	2,2	34,4	98,3	99,1	96,9
<b>Moyenne</b>				<b>19,6 (t/ha)</b>	<b>36,4 (%)</b>	<b>1,6 (%)</b>	<b>2,4 (%)</b>	<b>35,0 (%)</b>	<b>72,1 (%)</b>	<b>941 VEM</b>	<b>18 458 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,3 (t/ha)</b>	<b>36,4 (%)</b>	<b>1,5 (%)</b>	<b>1,3 (%)</b>	<b>35,5 (%)</b>	<b>73,1 (%)</b>	<b>949 VEM</b>	<b>18 305 KVEM/ha</b>

100 = témoins : LG 30223, NITRO, P8000 et SY COMANDOR.

L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Ath, Mignault, Mortroux, Poperinge et Roux-Miroir) à l'exception de ES CROSSMAN (3 lieux analysés) et LG 30232 (4 lieux analysés).

Les résultats de la variété LG 30232 portent sur 9 lieux. Les résultats de la variété ES CROSSMAN portent sur 8 lieux.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR.

# Synthèse réseau de base 2013 - 2014 - 2015



## Maïs fourrage : variétés très précoces à précoces - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (%) Moyenne sur 3 ans	Digestibilité de la m.o (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2013	2014	2015	Moyenne sur 3 ans		
<b><u>Variétés très précoces</u></b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
TOKALA	100,4	100,8	102,0	101,1	37,7	99,3
SY COMANDOR	101,6	100,4	100,0	100,7	37,0	99,7
CATHY	100,4	100,0	100,2	100,2	37,5	100,3
NITRO	97,0	96,9	97,7	97,2	36,4	101,2
P7524	96,3	95,9	96,6	96,3	38,4	98,5
P8057	96,6	92,8	97,6	95,7	38,3	101,1
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
KOMPETENS		104,9	104,2	104,6	36,8	101,5
LG 30212		101,1	102,0	101,5	37,7	100,8
GOTTARDO KWS		102,0	100,8	101,4	36,6	99,5
LG 30233	99,7		100,4	100,0	36,5	99,1
BABEXX		100,6	96,6	98,6	37,1	98,3
P7883		99,9	95,5	97,7	36,9	98,9
LG 30209		96,0	98,5	97,3	39,5	100,8
<b>Nouvelles variétés</b>						
1506HYB			104,7	104,7	36,5	101,1
SY KARTHOUN			102,7	102,7	38,9	97,7
LG 31211			102,6	102,6	38,9	101,9
KUBITUS			102,4	102,4	37,0	99,9
LG 31218			101,1	101,1	38,1	102,1
STACEY			100,7	100,7	37,9	101,7
DKC3250			99,8	99,8	37,2	98,1
<b><u>Variétés précoces</u></b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
MALLORY	101,7	104,5	103,6	103,3	35,7	100,1
LG 30223	103,8	101,9	101,1	102,3	35,4	100,8
LG 30220	102,9	101,1	102,8	102,2	36,1	100,8
LG 30217	102,4	103,1	100,6	102,0	35,8	98,8
P8000	98,3	102,4	98,6	99,8	35,7	99,8
PORFAVOR	98,6	100,0	99,3	99,3	35,0	99,8
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
LG 30248		106,1	105,6	105,9	35,2	99,7
OMIXXA		97,7	97,1	97,4	35,9	98,6
<b>Nouvelles variétés</b>						
MILKSTAR			105,3	105,3	36,0	99,2
VOLUMIXX			105,0	105,0	34,3	95,7
LG 30232			104,4	104,4	35,4	102,1
SUCCESSOR KWS			103,4	103,4	35,7	96,8
ES CROSSMAN			103,3	103,3	33,9	98,5
LG 30231			103,2	103,2	35,9	100,7
JUVENTO			102,5	102,5	36,1	99,6
SUDOR (DS0471B)			102,3	102,3	33,1	94,6
PANVINIO			100,7	100,7	36,1	96,9
RGT ERIKXXON			100,5	100,5	36,0	97,2
MAS 19.B			98,4	98,4	34,0	96,8
MAS 16.R			97,9	97,9	34,6	96,8
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>18,9 (t/ha)</b>	<b>21,9 (t/ha)</b>	<b>19,6 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 12 témoins</b>	<b>19,3 (t/ha)</b>	<b>22,0 (t/ha)</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>			<b>72,1 (%)</b>

100 = témoins = 12 variétés communes aux 3 années : Cathy, Lg 30217, Lg 30220, Lg 30223, Mallory, Nitro, P7524, P8000, P8057, Porfavor, Sy Comandor et Tokala.

# **Réseau de base**

## **Maïs fourrage**

***Variétés demi-précoces à tardives***

# Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

## Caractéristiques des essais récoltés

	Ath	Bossut	Bury	Geel	Hoogstraten	Melle	Ophain	Overpelt	Poperinge	St-Niklaas	Tongerlo	Wareme
Expérimentateur	CARAH	CIPF	CIPF	LCV - HH	CIPF	LCV - BIOT	CIPF	CIPF	LCV - VTI	LCV - LTCW	CIPF	CPL-Vegemar
Région agricole	Limoneuse	Sablo-limoneuse	Limoneuse	Campine	Campine	Sablonneuse	Sablo-limoneuse	Campine	Sablo-limoneuse	Sablonneuse	Campine	Limoneuse
Date de semis	28/04	22/04	24/04	29/04	30/04	24/04	21/04	22/04	29/04	28/04	6/05	20/04
Densité de semis	100.952	95.236	95.236	97.324	97.324	102.000	95.236	97.324	103.000	104.000	97.324	105.000
Précédent	Froment	Maïs fourrage	Triticale	Maïs fourrage	Maïs fourrage	Froment	Froment	Maïs fourrage	Betterave sucrière	Maïs fourrage	Maïs fourrage	Froment
Interculture	Moutarde	-	Moutarde	Céréale	-	-	Avoine	Ray-grass	-	Céréale	Ray-grass	Moutarde
Fumure azotée organique	Fumier de bovin 30 t/ha	Lisier de bovin 20000 l/ha	Fumier de bovin 30 t/ha	Lisier de bovin = 170 kgN/ha	Fumier de bovin 35 t/ha	Lisier de porc 41000 l/ha	Compost 15 t/ha	Lisier de bovin 40000 l/ha	Lisier de porc 17000 l/ha	Lisier de porc 21000 l/ha	Lisier de bovin 40000 l/ha	-
	-	-	Lisier de porc 10000 l/ha	-	-	-	Lisier de bovin 25000 l/ha	-	-	-	-	-
Fumure azotée minérale	110 uN	75 uN	50 uN	33 uN	30 uN	38 uN	32 uN	-	28 uN	34 uN	34 uN	120 uN
Désherbage	1/06	3/06	1/06	29/05	4-5 FV	26/05	29/05	4-5 FV	15/06	26/05	3-4 FV	24/04 + 4/06
	Laudis 2,0 l/ha	Aspect T 1,75 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Andes 2,0 l/ha	Calaris 1,25 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Laudis 1,5 l/ha	Promess 2,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Clio Elite 1,25 l/ha	<i>Stomp</i> 2,0 l/ha
	Andes 2,0 l/ha	Laudis 1,75 l/ha	Zeus 1,0 l/ha	Akris 2,0 l/ha	Callisto 0,7 l/ha	Frontier Elite 0,75 l/ha	Zeus 0,75 l/ha	Andes 1,5 l/ha	Itineris 2,0 l/ha	Aspect T 2,0 l/ha	Calaris 1,25 l/ha	<i>Lecar</i> 0,7 l/ha
	-	-	Samson Extra 0,4 l/ha	Accent 25 g/ha	Samson Extra 0,3 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,3 l/ha	Accent 25 g/ha	Kart 0,65 l/ha	Accent 35 gr/ha	Aspect T 1,8 l/ha
	-	-	-	Frisk 150 g/ha	-	-	-	-	-	-	-	Callisto 0,7 l/ha
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Monsoon Active 1,0 l/ha
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Peak 20 g/ha
Date de récolte	9/10	28/09	6/10	8/10	12/10	29/09	2/10	25/09	15/10	9/10	20/10	8/10
Rendement en matière sèche moyen (t/ha)	17,446	19,435	21,458	17,298	21,289	21,849	21,663	16,623	24,078	20,559	16,696	22,361
Coefficient de variation rendement ms (%)	4,3	4,8	3,8	6,1	4,0	5,4	3,9	5,4	2,3	5,9	12,1	3,5
Teneur en matière sèche moyenne (%)	33,0	38,3	31,6	36,8	36,0	42,3	34,9	33,2	31,1	37,2	35,6	33,4
Coefficient de variation teneur ms (%)	3,4	2,9	4,4	2,5	3,5	3,7	2,9	3,3	3,1	4,7	7,3	4,6
Synthèse de l'année	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non car teneur en m.s trop élevée	Oui	Oui	Oui	Oui	Non car cv trop élevés	Oui
Valeur alimentaire (Amidon/Digestibilité/VEM)	-	-	-	38,2 / 72,2 / 942	35,2 / 70,2 / 925	-	32,8 / 71,7 / 927	38,8 / 74,4 / 957	-	-	-	40,7 / 76,3 / 984
Coefficient de variation (Amidon/Digestibilité/VEM)	-	-	-	4,8 / 2,0 / 1,6	3,6 / 1,4 / 1,1	-	3,9 / 2,2 / 1,6	3,3 / 1,6 / 1,3	-	-	-	6,0 / 2,3 / 2,0

## Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

### Levées (%)

Variétés	Ath	Bossut	Bury	Geel	Hoogstraten	Melle	Ophain	Overpelt	Poperinge	St-Niklaas	Tongerlo	Waremmes	Moyenne
	CARAH	CIPF	CIPF	LCV	CIPF	LCV	CIPF	CIPF	LCV	LCV	CIPF	CPL-Vegemar	
1434HYB	99,5	100,0	98,0	98,4	97,9	99,9	100,0	99,9	98,8	93,5	96,9	99,0	98,5
AGRO POLIS	99,8	100,0	100,0	99,4	98,4	100,0	100,0	99,4	98,6	98,3	100,0	97,6	99,3
BARACCO	100,0	98,7	95,3	96,2	93,0	100,0	100,0	96,1	95,5	95,0	95,9	91,2	96,4
BAYLISSIMO	99,8	99,5	100,0	98,9	97,4	100,0	100,0	99,0	93,7	97,8	95,9	94,3	98,0
BELUGI CS	98,1	94,2	92,5	92,7	93,5	99,2	93,7	92,2	(H)	90,5	95,9	89,8	93,8
BORELLI CS	97,6	97,2	94,0	98,4	94,9	100,0	100,0	96,9	92,9	89,5	93,5	88,8	95,3
CLAUDINIO	100,0	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0	100,0	100,0	98,1	99,9	99,0	99,5	99,7
DKC3341	93,4	96,0	93,7	94,4	97,2	99,2	95,5	96,4	(H)	93,6	96,9	92,1	95,3
DKC3531	(H)	97,0	96,0	98,9	99,4	100,0	100,0	98,9	99,3	96,9	(H)	96,4	98,3
DKC3640	99,8	98,5	95,0	96,9	98,4	97,8	96,5	93,9	95,5	94,8	(H)	91,2	96,2
ES ALBATROS	100,0	99,0	99,5	97,4	99,9	100,0	100,0	97,4	97,3	97,5	(H)	96,7	98,6
ES ASPECT	99,5	98,5	97,2	98,9	99,9	100,0	100,0	97,9	99,8	95,9	98,9	96,9	98,6
ES METRONOM	100,0	95,0	99,3	96,9	96,4	98,3	96,7	(H)	98,1	95,3	98,4	96,7	97,4
ES NAVIJET	100,0	97,0	96,7	99,1	97,0	100,0	100,0	99,4	95,2	(O)	(H)	97,6	98,2
ES TAROCK	100,0	97,5	98,0	98,2	99,4	100,0	99,5	97,4	96,6	96,9	97,9	98,3	98,3
ES YETI	100,0	100,0	100,0	99,9	99,9	(H)	100,0	99,3	99,7	99,8	99,9	99,3	99,8
FREDERICO KWS	100,0	99,5	100,0	99,2	99,9	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	99,9	99,8	99,8
KROISSANS	100,0	100,0	98,7	99,7	98,9	100,0	100,0	98,3	98,6	99,6	100,0	100,0	99,5
LG 30252	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,4	100,0	98,1	99,4	99,5	99,7
LG 30260	99,8	98,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	(H)	99,4	100,0	99,8
MAS 20.S	96,9	95,5	93,2	94,0	94,2	97,6	97,0	94,9	93,7	93,8	93,5	90,0	94,5
MILLESIM	100,0	100,0	99,0	99,7	100,0	100,0	100,0	97,0	97,9	99,2	100,0	99,3	99,3
MONTECRISTO	100,0	97,0	94,5	95,7	97,9	100,0	100,0	98,9	99,3	96,4	99,4	98,1	98,1
NIKITA	100,0	100,0	98,5	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	98,0	99,4	98,1	99,4
P8025	99,1	97,5	96,0	95,9	98,9	94,8	99,0	97,9	91,8	94,6	93,7	91,7	95,9
P8609	100,0	98,5	99,5	96,7	97,9	100,0	97,5	99,9	100,0	98,0	96,7	99,0	98,6
P9027	93,6	93,7	95,3	93,5	95,9	98,0	99,0	94,4	(H)	87,7	94,9	(H)	94,6
PAULEEN	98,3	94,5	(H)	94,2	96,4	96,6	98,5	93,7	98,8	92,3	(H)	91,7	95,5
PENTEXX	100,0	98,5	97,5	99,7	98,4	100,0	100,0	98,9	98,2	96,1	97,5	100,0	98,7
PR38Y34	100,0	100,0	97,5	99,1	98,9	(H)	100,0	99,4	96,6	(H)	96,9	96,7	98,5
PR39A98	100,0	99,5	95,3	97,7	99,4	99,2	99,2	97,5	98,6	(O)	96,9	95,0	98,0
PR39F58	100,0	98,7	96,5	99,2	99,4	100,0	100,0	99,4	98,6	90,4	100,0	96,7	98,2
RGT PROFILEXX	99,8	98,5	96,5	99,9	99,4	100,0	100,0	97,9	96,9	(H)	96,9	96,9	98,4
RIVALDINIO KWS	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	96,9	100,0	99,4	99,0	99,5
RONALDINIO	100,0	97,5	97,5	99,5	98,9	100,0	100,0	98,9	96,0	97,7	99,9	99,5	98,8
SIRIANI CS	99,5	99,5	99,0	99,0	100,0	100,0	100,0	99,5	100,0	95,2	100,0	98,8	99,2
SY ALTITUDE	100,0	100,0	100,0	99,1	100,0	100,0	100,0	99,4	100,0	98,3	100,0	98,1	99,6
SY FANATIC	100,0	100,0	98,5	99,7	99,9	100,0	100,0	99,2	94,4	(O)	99,4	99,8	99,2
SY GIBUTI	100,0	96,0	99,0	99,4	97,9	100,0	100,0	98,9	99,8	99,6	100,0	99,3	99,2
SY MADRAS	100,0	98,5	98,0	97,4	97,9	100,0	100,0	99,3	96,2	92,3	99,9	97,6	98,1
SY UNITOP	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6	99,9	100,0	100,0	100,0
TORRES	100,0	98,0	100,0	96,9	98,9	100,0	100,0	99,4	97,6	95,2	99,4	97,4	98,6
VEMSTAR	99,8	96,0	97,5	97,9	97,9	100,0	100,0	97,9	97,6	(O)	97,9	93,3	97,8
<b>Moyenne</b>	<b>99,4</b>	<b>98,2</b>	<b>97,7</b>	<b>98,1</b>	<b>98,4</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>98,2</b>	<b>97,6</b>	<b>96,0</b>	<b>98,1</b>	<b>96,7</b>	<b>98,1</b>

(H) signifie que la variété est éliminée pour cause d'hétérogénéité. (O) signifie que la variété est éliminée suite à problème de levée.

## Réseau de base 2015

Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

### Croissance juvénile (échelle 5-9)

Variétés	Ath	Hoogstraten	Overpelt	Moyenne
	Carah	CIPF	CIPF	
1434HYB	9	7,5	8	8,2
AGRO POLIS	8	7,5	7,5	7,7
BARACCO	8	7,5	7,5	7,7
BAYLISSIMO	8,5	7,5	8	8,0
BELUGI CS	8	8	7,5	7,8
BORELLI CS	8	7,5	7,5	7,7
CLAUDINIO	8,5	7,5	8	8,0
DKC3341	8,5	8	7,5	8,0
DKC3531	-	7	7	7,0
DKC3640	8,5	7,5	7,5	7,8
ES ALBATROS	8	7	7	7,3
ES ASPECT	9	8	7,5	8,2
ES METRONOM	8,5	7,5	-	8,0
ES NAVIJET	8	7,5	7,5	7,7
ES TAROCK	8,5	7	7	7,5
ES YETI	9	7,5	7,5	8,0
FREDERICO KWS	8	7,5	7,5	7,7
KROISSANS	8,5	7,5	7,5	7,8
LG 30252	9	8	7,5	8,2
LG 30260	9	8,5	7,5	8,3
MAS 20.S	9	7,5	7,5	8,0
MILLESIM	8,5	7,5	7,5	7,8
MONTECRISTO	8,5	7,5	7	7,7
NIKITA	9	8,5	7,5	8,3
P8025	8,5	7,5	7,5	7,8
P8609	7	6,5	7	6,8
P9027	8,5	7,5	8	8,0
PAULEEN	8	7,5	7,5	7,7
PENTEXX	9	8	7,5	8,2
PR38Y34	8	7,5	7,5	7,7
PR39A98	9	8	8	8,3
PR39F58	8	7	7,5	7,5
RGT PROFILEXX	8,5	7,5	7,5	7,8
RIVALDINIO KWS	8,5	8	8	8,2
RONALDINIO	8,5	8	8	8,2
SIRIANI CS	8	7	7,5	7,5
SY ALTITUDE	8,5	8	7,5	8,0
SY FANATIC	9	7,5	8	8,2
SY GIBUTI	8,5	8,5	8	8,3
SY MADRAS	9	8	8	8,3
SY UNITOP	8,5	8	8	8,2
TORRES	9	7,5	7,5	8,0
VEMSTAR	9	8,5	7,5	8,3
<b>Moyenne</b>	<b>8,5</b>	<b>7,6</b>	<b>7,6</b>	<b>7,9</b>

9= excellente croissance juvénile

8= bonne croissance juvénile

7= croissance juvénile moyenne

6= assez faible croissance juvénile

5= mauvaise croissance juvénile

La variété DKC3531 est éliminée à Ath pour cause d'hétérogénéité.

La variété ES METRONOM est éliminée à Overpelt pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Ath

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CARAH

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)	Plantes versées (%)
AGRO POLIS	110,1*	35,4	0,5	11,8	2,9
LG 30252	108,7	35,1	6,6	17,9	0,0
ES METRONOM	107,9	32,9	1,4	2,8	0,0
VEMSTAR	107,9	33,9	0,5	1,4	0,0
MAS 20.S	107,1	35,4	2,4	1,0	0,0
SY MADRAS	106,7	33,9	0,9	0,0	0,0
ES YETI	106,5	29,1*	3,8	4,2	0,0
BAYLISSIMO	106,4	31,0*	0,9	3,7	4,2
RGT PROFILEXX	106,1	34,1	0,0	9,5	0,0
ES TAROCK	105,9	32,4	0,9	10,4	0,0
PENTEXX	105,5	35,2	2,4	0,9	0,0
BELUGI CS	104,3	32,4	1,6	2,0	0,0
SY GIBUTI	104,2	34,0	0,0	2,8	0,0
LG 30260	103,9	33,9	0,5	0,9	0,0
PR39A98	103,4	35,9	0,0	0,9	0,0
FREDERICO KWS	103,4	34,4	2,8	5,6	5,1
SIRIANI CS	103,2	29,9*	1,9	9,0	6,7
NIKITA	103,0	32,1	0,5	9,0	0,0
CLAUDINIO	102,7	33,5	0,0	6,6	0,0
KROISSANS	102,4	33,7	0,0	4,2	0,0
SCOFIELD	102,1	31,8	0,0	4,7	0,0
<b>SY UNITOP</b>	<b>101,8</b>	<b>34,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
PAULEEN	101,7	30,5*	1,0	0,0	1,4
MILLESIM	101,6	35,4	0,0	2,8	0,0
RIVALDINIO KWS	100,9	35,8	1,9	0,9	0,0
SY ALTITUDE	100,8	33,0	0,5	1,4	0,9
ES ASPECT	100,7	32,3	3,3	7,1	0,0
TORRES	100,6	34,0	0,9	2,8	0,0
P8025	100,6	33,9	0,0	0,9	0,0
SY FANATIC	100,0	32,4	0,9	1,9	0,0
<b>100</b>	<b>17,0 (t/ha)</b>	<b>33,7 (%)</b>			
ES NAVIJET	99,7	29,2*	0,9	4,2	0,0
<b>ES ALBATROS</b>	<b>99,7</b>	<b>32,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,9</b>	<b>0,0</b>
DKC3640	99,6	31,3	1,9	39,9	0,0
<b>MONTECRISTO</b>	<b>99,6</b>	<b>33,2</b>	<b>1,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>
DKC3341	99,5	31,5	0,0	13,4	0,0
PR38Y34	99,3	31,1*	0,0	5,2	0,0
<b>RONALDINIO</b>	<b>99,0</b>	<b>34,4</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>
P9027	98,4	32,6	2,0	1,5	0,0
P8609	98,3	32,3	1,9	13,1	0,0
BORELLI CS	98,0	30,6*	0,5	2,9	0,0
PR39F58	97,6	34,1	2,4	2,8	0,0
BARACCO	96,8	33,3	0,5	1,9	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>17,4 (t/ha)</b>	<b>33,0 (%)</b>	<b>1,2 (%)</b>	<b>5,2 (%)</b>	<b>0,5 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0			
PPES P=5%	9,6 (pt)	2,5			
Coef. Var. (%)	4,3	3,4			

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété DKC3531 est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Bossut

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
LG 30252	110,5*	39,2	0,5
<b>SY UNITOP</b>	<b>104,6</b>	<b>41,9</b>	<b>0,0</b>
LG 30260	104,5	38,9	0,0
SY MADRAS	103,8	38,7	0,0
PAULEEN	103,3	34,7*	0,0
MAS 20.S	103,1	39,8	1,1
BAYLISSIMO	102,7	37,5*	2,5
SY GIBUTI	102,1	38,9	0,0
PENTEXX	101,9	40,2	0,0
BELUGI CS	101,4	38,4	1,0
AGRO POLIS	101,1	40,6	0,0
<b>RONALDINIO</b>	<b>101,0</b>	<b>40,5</b>	<b>0,0</b>
SY FANATIC	100,2	38,3	0,0
TORRES	100,2	37,6	0,0
<b>100</b>	<b>19,6 (t/ha)</b>	<b>39,9 (%)</b>	
SY ALTITUDE	99,9	37,3*	0,0
ES ASPECT	99,9	39,6	2,5
SIRIANI CS	99,6	34,7*	1,0
RGT PROFILEXX	99,5	38,7	0,0
ES YETI	99,5	34,4*	0,5
NIKITA	99,4	36,9*	2,0
RIVALDINIO KWS	99,4	40,5	0,0
ES METRONOM	99,2	38,0	0,5
BORELLI CS	99,2	37,3*	0,0
CLAUDINIO	99,0	39,1	0,5
DKC3341	99,0	38,4	0,0
PR38Y34	99,0	35,2*	0,0
KROISSANS	98,7	37,8	0,5
P8609	98,7	37,6	4,6
ES NAVIJET	98,4	34,6*	0,5
<b>MONTECRISTO</b>	<b>98,3</b>	<b>38,5</b>	<b>1,5</b>
DKC3531	98,1	39,1	0,5
VEMSTAR	98,1	36,4*	0,5
BARACCO	97,9	40,5	0,0
FREDERICO KWS	96,2	41,5	0,0
<b>ES ALBATROS</b>	<b>96,1</b>	<b>38,8</b>	<b>0,0</b>
P9027	95,3	38,8	0,0
SCOFIELD	94,7	34,9*	0,5
PR39A98	94,7	40,4	0,0
MILLESIM	93,9	39,3	0,5
DKC3640	93,8	36,0*	11,4
P8025	93,6	41,5	0,0
ES TAROCK	92,5	39,2	0,5
PR39F58	89,7*	36,4*	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>38,3 (%)</b>	<b>0,8 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	10,3 (pt)	2,4	
Coef. Var. (%)	4,8	2,9	

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Mais fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Bury

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes carbonnées (%)
LG 30252	109,0*	33,1	5,4
SY GIBUTI	108,0	32,3	0,5
SY ALTITUDE	107,5	32,3	2,4
LG 30260	106,9	32,7	1,0
ES YETI	106,6	28,7*	1,9
NIKITA	106,5	31,3	2,1
SY FANATIC	105,0	31,1	1,5
ES TAROCK	104,6	31,2	4,0
PR38Y34	104,5	30,0	1,5
SY MADRAS	104,5	31,8	0,0
ES NAVIJET	104,5	28,6*	2,1
AGRO POLIS	104,4	33,3	5,0
CLAUDINIO	103,8	31,5	3,8
RGT PROFILEXX	103,8	33,2	1,5
PENTEXX	103,6	32,1	1,6
ES METRONOM	103,2	32,3	2,0
FREDERICO KWS	102,5	33,1	4,5
<b>ES ALBATROS</b>	<b>102,5</b>	<b>32,0</b>	<b>0,5</b>
P9027	102,1	32,0	3,5
BAYLISSIMO	102,0	30,3	2,0
PR39A98	101,8	34,1	2,7
SIRIANI CS	101,5	28,9*	4,0
DKC3640	101,2	30,8	25,3
VEMSTAR	101,2	31,3	1,0
DKC3341	101,0	30,2	4,8
<b>SY UNITOP</b>	<b>100,8</b>	<b>33,4</b>	<b>0,5</b>
TORRES	100,6	33,3	0,5
MILLESIM	100,6	34,4	2,6
<b>RONALDINIO</b>	<b>100,3</b>	<b>32,5</b>	<b>0,5</b>
BORELLI CS	100,2	29,6	0,7
PR39F58	100,1	31,5	2,1
<b>100</b>	<b>21,1 (t/ha)</b>	<b>32,2 (%)</b>	
ES ASPECT	99,3	31,0	4,2
BELUGI CS	99,0	29,7	0,0
MAS 20.S	98,8	32,0	4,5
SCOFIELD	98,5	29,3	0,5
DKC3531	97,9	33,2	1,4
P8025	97,7	32,5	0,0
RIVALDINIO KWS	97,7	33,0	0,9
KROISSANS	97,3	31,5	1,6
<b>MONTECRISTO</b>	<b>96,5</b>	<b>30,9</b>	<b>3,7</b>
BARACCO	95,1	32,4	1,5
P8609	92,4	30,5	5,2
<b>Moyenne</b>	<b>21,5 (t/ha)</b>	<b>31,6 (%)</b>	<b>2,7 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	8,3 (pt)	3,0	
Coef. Var. (%)	3,8	4,4	

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété PAULEEN est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Mais fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Geel

Région agricole : Campine

Expérimentateur : LCV - HH

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
LG 30252	111,9	37,6
PR38Y34	111,7	34,6*
PAULEEN	110,0	35,2*
ES METRONOM	110,0	36,6
PENTEXX	108,3	39,3
ES YETI	108,2	32,8*
NIKITA	107,9	35,1*
FREDERICO KWS	107,5	40,5*
CLAUDINIO	105,0	38,1
SY FANATIC	104,8	35,9
LG 30260	104,3	36,8
ES NAVIJET	103,6	33,7*
SCOFIELD	103,4	34,4*
VEMSTAR	103,4	36,2
BORELLI CS	103,3	36,5
<b>SY UNITOP</b>	<b>102,6</b>	<b>38,7</b>
PR39A98	101,9	38,6
<b>MONTECRISTO</b>	<b>101,8</b>	<b>36,2</b>
RGT PROFILEXX	101,3	38,6
DKC3341	101,3	37,9
DKC3531	101,2	38,2
DKC3640	100,6	34,7*
<b>ES ALBATROS</b>	<b>100,6</b>	<b>37,5</b>
P8609	100,1	36,0
<b>100</b>	<b>17,1 (t/ha)</b>	<b>37,6 (%)</b>
SY ALTITUDE	99,6	36,7
AGRO POLIS	99,6	39,7*
BAYLISSIMO	99,6	35,4*
MAS 20.S	99,2	36,9
BELUGI CS	97,9	36,6
KROISSANS	97,7	35,9
SY MADRAS	97,7	37,2
ES TAROCK	97,1	36,3
TORRES	97,1	36,3
RIVALDINIO KWS	97,0	38,7
SY GIBUTI	96,5	37,4
PR39F58	96,4	35,8*
ES ASPECT	96,3	36,8
MILLESIM	95,7	38,6
<b>RONALDINIO</b>	<b>95,0</b>	<b>38,2</b>
BARACCO	94,5	38,0
SIRIANI CS	93,9	32,5*
P8025	92,5	40,1*
P9027	92,4	35,4*
<b>Moyenne</b>	<b>17,3 (t/ha)</b>	<b>36,8 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	12,4 (pt)	1,8
Coef. Var. (%)	6,1	2,5

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p=0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Hoogstraten

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Bris de tiges (%)
LG 30252	110,3*	39,1	0,0
SY GIBUTI	107,4	38,2	0,0
PAULEEN	105,4	33,0*	0,0
SY MADRAS	104,4	37,4	0,0
VEMSTAR	103,8	34,9	0,0
NIKITA	103,6	35,1	0,0
ES ASPECT	103,3	36,0	0,0
PR38Y34	103,2	34,2*	0,0
P9027	103,1	34,7	0,0
ES NAVIJET	102,9	31,6*	0,0
LG 30260	102,7	36,2	0,0
BORELLI CS	102,5	36,3	0,0
<b>SY UNITOP</b>	<b>102,4</b>	<b>37,8</b>	<b>0,0</b>
SY FANATIC	102,3	34,1*	0,0
ES YETI	102,2	31,8*	0,0
ES METRONOM	101,8	36,0	0,0
ES TAROCK	101,0	35,2	0,0
DKC3341	101,0	36,6	0,0
<b>MONTECRISTO</b>	<b>101,0</b>	<b>35,8</b>	<b>0,0</b>
PR39A98	101,0	38,9	0,0
<b>ES ALBATROS</b>	<b>101,0</b>	<b>37,0</b>	<b>0,0</b>
BAYLISSIMO	100,5	35,1	1,5
SY ALTITUDE	100,0	36,1	0,0
<b>100</b>	<b>21,2 (t/ha)</b>	<b>37,0 (%)</b>	
RGT PROFILEXX	100,0	37,9	0,0
AGRO POLIS	99,0	38,5	5,2
PENTEXX	98,9	37,1	0,0
BELUGI CS	98,9	35,8	0,8
SIRIANI CS	98,8	31,8*	1,7
SCOFIELD	98,8	35,0	0,0
MILLESIM	98,8	38,8	0,7
DKC3640	98,5	33,7*	0,0
PR39F58	98,1	34,3	0,0
MAS 20.S	97,0	34,3*	0,5
P8609	96,7	35,7	0,0
FREDERICO KWS	96,4	37,1	7,8
TORRES	96,2	37,3	1,5
KROISSANS	95,9	36,4	2,2
RIVALDINIO KWS	95,8	37,5	0,0
<b>RONALDINIO</b>	<b>95,6</b>	<b>37,5</b>	<b>2,0</b>
CLAUDINIO	95,6	35,5	4,0
P8025	95,5	37,0	0,0
DKC3531	95,1	38,5	0,0
BARACCO	93,3	36,8	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>21,3 (t/ha)</b>	<b>36,0 (%)</b>	<b>0,6 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	8,7 (pt)	2,7	
Coef. Var. (%)	4,0	3,5	

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées et de plantes versées (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Ophain

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
LG 30260	109,9*	35,4
ES YETI	109,6*	31,8*
NIKITA	108,5	33,9*
ES NAVIJET	107,2	32,2*
BELUGI CS	106,5	35,5
PR38Y34	106,4	33,5*
SY ALTITUDE	106,4	35,7
ES METRONOM	105,8	36,1
LG 30252	105,7	35,0
ES ASPECT	105,6	35,0
FREDERICO KWS	105,5	38,6*
BAYLISSIMO	105,2	35,4
SY GIBUTI	105,0	36,6
AGRO POLIS	104,9	37,4
PAULEEN	104,6	30,9*
SY MADRAS	104,6	36,3
SIRIANI CS	104,4	32,2*
RIVALDINIO KWS	103,6	37,4
PR39F58	103,3	34,0
<b>MONTECRISTO</b>	<b>103,0</b>	<b>35,0</b>
PENTEXX	102,9	36,1
SCOFIELD	102,8	32,0*
MAS 20.S	102,6	34,5
BORELLI CS	102,2	33,8*
SY FANATIC	101,6	34,7
<b>SY UNITOP</b>	<b>101,1</b>	<b>37,6</b>
DKC3341	101,0	33,4*
DKC3640	101,0	32,4*
RGT PROFILEXX	100,8	34,8
ES TAROCK	100,5	34,8
VEMSTAR	100,5	34,6
<b>100</b>	<b>21,1 (t/ha)</b>	<b>36,2 (%)</b>
P8025	99,9	36,7
PR39A98	99,8	37,0
DKC3531	99,7	35,0
BARACCO	99,6	36,0
TORRES	99,2	35,9
CLAUDINIO	99,2	35,8
P9027	98,9	32,5*
<b>ES ALBATROS</b>	<b>98,9</b>	<b>35,0</b>
MILLESIM	98,6	37,3
KROISSANS	98,2	34,3
P8609	97,4	33,7*
<b>RONALDINIO</b>	<b>97,0</b>	<b>37,0</b>
<b>Moyenne</b>	<b>21,7 (t/ha)</b>	<b>34,9 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	8,8 (pt)	2,2
Coef. Var. (%)	3,9	2,9

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Overpelt

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
LG 30252	114,3*	33,0
PAULEEN	113,6*	30,5*
CLAUDINIO	110,7	33,6
PR38Y34	108,3	31,1*
SY ALTITUDE	107,6	32,0*
SIRIANI CS	107,1	30,6*
LG 30260	106,6	32,8
SY FANATIC	106,1	33,2
ES YETI	104,8	30,9*
SY GIBUTI	104,3	32,4
BAYLISSIMO	103,9	31,8*
P8609	103,4	33,7
MAS 20.S	103,2	33,5
<b>SY UNITOP</b>	<b>103,1</b>	<b>36,0</b>
MILLESIM	102,9	35,3
VEMSTAR	102,8	34,7
RIVALDINIO KWS	102,4	35,2
FREDERICO KWS	102,2	35,7
RGT PROFILEXX	102,2	32,3*
NIKITA	102,0	31,3*
<b>ES ALBATROS</b>	<b>101,8</b>	<b>34,4</b>
BELUGI CS	101,7	32,1*
SCOFIELD	101,2	29,1*
TORRES	101,0	32,9
ES NAVIJET	100,9	31,0*
KROISSANS	100,9	33,3
ES TAROCK	100,7	33,3
P8025	100,7	36,3
DKC3531	100,6	32,8
DKC3341	100,5	33,6
<b>100</b>	<b>16,3 (t/ha)</b>	<b>34,7 (%)</b>
PENTEXX	99,4	35,5
<b>RONALDINIO</b>	<b>99,3</b>	<b>37,0</b>
AGRO POLIS	98,8	35,5
ES ASPECT	98,5	33,2
PR39A98	98,5	35,2
PR39F58	98,3	33,0
P9027	98,3	32,3*
SY MADRAS	97,8	33,0
DKC3640	97,8	32,4
<b>MONTECRISTO</b>	<b>95,9</b>	<b>31,4*</b>
BORELLI CS	95,6	31,9*
BARACCO	93,8	34,8
<b>Moyenne</b>	<b>16,6 (t/ha)</b>	<b>33,2 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	11,9 (pt)	2,3
Coef. Var. (%)	5,4	3,3

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse. La variété ES METRONOM est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Poperinge

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : LCV - VTI

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
PENTEXX	113,8*	32,3	0,7
AGRO POLIS	110,9*	33,6	4,1
BAYLISSIMO	110,8*	30,2	1,0
TORRES	109,8*	35,1*	2,1
ES NAVIJET	108,8*	28,6*	5,6
BARACCO	108,7*	32,8	0,7
PR39A98	108,5*	35,2*	1,1
LG 30260	105,7	30,9	2,4
RIVALDINIO KWS	105,2	35,8*	0,2
ES ASPECT	104,9	30,4	6,0
ES METRONOM	104,8	31,1	1,6
P8609	104,8	29,3*	4,1
FREDERICO KWS	104,8	32,3	5,0
DKC3531	104,4	32,1	1,6
MILLESIM	103,5	34,2*	2,3
<b>SY UNITOP</b>	<b>102,9</b>	<b>32,3</b>	<b>0,4</b>
RGT PROFILEXX	102,9	31,9	2,1
LG 30252	102,7	32,1	2,2
SY FANATIC	102,5	29,4	3,5
ES TAROCK	102,2	30,0	4,8
P8025	102,1	31,4	1,5
SY GIBUTI	102,0	31,5	0,7
VEMSTAR	102,0	30,7	1,7
<b>RONALDINIO</b>	<b>101,7</b>	<b>32,1</b>	<b>1,9</b>
NIKITA	101,4	30,0	4,5
SY ALTITUDE	101,1	30,9	4,8
KROISSANS	100,7	31,7	4,3
SCOFIELD	100,3	29,2*	2,5
<b>100</b>	<b>23,5 (t/ha)</b>	<b>31,6 (%)</b>	
CLAUDINIO	99,5	32,1	4,1
BORELLI CS	99,3	28,7*	0,5
PR38Y34	98,5	29,4	1,2
PR39F58	98,4	31,8	0,7
<b>MONTECRISTO</b>	<b>97,8</b>	<b>30,6</b>	<b>6,2</b>
PAULEEN	97,7	27,7*	0,9
<b>ES ALBATROS</b>	<b>97,6</b>	<b>31,3</b>	<b>0,9</b>
ES YETI	97,0	28,7*	4,7
SY MADRAS	96,3	31,8	0,2
MAS 20.S	95,4	31,6	0,0
DKC3640	95,3	30,2	22,7
SIRIANI CS	92,7*	24,1*	7,1
<b>Moyenne</b>	<b>24,1 (t/ha)</b>	<b>31,1 (%)</b>	<b>3,1 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	7,1 (pt)	2,3	
Coef. Var. (%)	2,3	3,1	

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

Les variétés BELUGI CS, DKC3341 et P9027 sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : St-Niklaas

Région agricole : Sablonneuse

Expérimentateur : LCV - LTCW

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes versées (%)
PAULEEN	113,9*	34,9	3,0
BAYLISSIMO	111,1	37,7	1,0
KROISSANS	109,8	38,2	0,0
SY ALTITUDE	108,6	36,9	0,8
LG 30252	107,5	38,7	0,8
P8025	107,2	38,4	0,2
<b>RONALDINIO</b>	<b>106,1</b>	<b>39,8</b>	<b>0,6</b>
TORRES	104,5	37,9	0,2
RIVALDINIO KWS	104,4	40,1	1,3
CLAUDINIO	103,2	36,6	0,8
ES TAROCK	100,8	36,4	2,3
PR39F58	100,7	37,7	0,6
DKC3640	100,7	38,1	1,5
BORELLI CS	100,6	35,7	0,0
NIKITA	100,4	35,1	1,6
<b>100</b>	<b>20,5 (t/ha)</b>	<b>37,7 (%)</b>	
BELUGI CS	99,6	37,9	4,0
DKC3341	99,5	36,5	0,4
ES METRONOM	99,5	36,4	2,9
SCOFIELD	99,3	35,3	1,9
ES YETI	99,1	33,2*	1,6
<b>ES ALBATROS</b>	<b>98,8</b>	<b>37,3</b>	<b>1,0</b>
<b>MONTECRISTO</b>	<b>98,7</b>	<b>33,7*</b>	<b>0,0</b>
SY GIBUTI	98,6	37,0	1,8
P8609	98,5	35,0	1,6
DKC3531	98,4	40,9	3,5
FREDERICO KWS	98,4	40,8	1,2
P9027	97,7	35,6	2,7
MAS 20.S	97,3	38,3	1,7
ES ASPECT	97,1	37,7	0,8
<b>SY UNITOP</b>	<b>96,4</b>	<b>39,9</b>	<b>3,8</b>
SY MADRAS	96,4	37,0	1,9
MILLESIM	93,8	38,4	1,0
SIRIANI CS	93,8	31,6*	2,1
PENTEXX	92,5	41,6*	1,0
BARACCO	91,6	35,2	0,2
AGRO POLIS	91,2	37,8	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>20,6 (t/ha)</b>	<b>37,2 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0	
PPES P=5%	11,4 (pt)	3,6	
Coef. Var. (%)	5,9	4,7	

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse. Les variétés LG 30260, PR38Y34 et RGT PROFILEXX sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

Les variétés ES NAVIJET, PR39A98, SY FANATIC et VEMSTAR sont éliminées suite à des problèmes de levées.

## Réseau de base 2015

### Maïs fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Waremme

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CPL-Vegemar

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
ES YETI	109,7*	29,7*
ES TAROCK	107,7*	33,1
PAULEEN	106,9	31,1*
AGRO POLIS	106,7	37,8
ES METRONOM	106,0	32,5
<b>ES ALBATROS</b>	<b>105,2</b>	<b>33,9</b>
LG 30260	104,8	33,8
SY FANATIC	104,7	33,0
LG 30252	104,6	33,7
TORRES	104,0	34,3
PR38Y34	103,3	31,4
SIRIANI CS	102,9	31,6
SY MADRAS	102,8	33,4
DKC3531	102,8	34,5
MAS 20.S	102,7	32,6
CLAUDINIO	102,7	35,1
RGT PROFILEXX	101,9	34,1
FREDERICO KWS	101,8	36,8
ES NAVIJET	101,6	29,0*
ES ASPECT	101,6	32,9
<b>SY UNITOP</b>	<b>101,1</b>	<b>36,1</b>
SCOFIELD	101,1	31,6
DKC3640	100,4	32,8
BAYLISSIMO	100,0	31,1*
<b>100</b>	<b>22,1 (t/ha)</b>	<b>34,6 (%)</b>
SY GIBUTI	99,9	33,0
PENTEXX	99,5	32,9
NIKITA	99,3	31,9
SY ALTITUDE	99,0	33,2
VEMSTAR	99,0	32,2
KROISSANS	99,0	33,9
BORELLI CS	99,0	31,1*
BARACCO	98,9	35,1
MILLESIM	98,6	35,5
P8609	98,3	33,0
<b>MONTECRISTO</b>	<b>98,1</b>	<b>33,7</b>
DKC3341	97,9	32,2
BELUGI CS	97,4	33,0
RIVALDINIO KWS	96,7	36,0
PR39A98	96,0	35,9
PR39F58	96,0	32,4
<b>RONALDINIO</b>	<b>95,6</b>	<b>34,6</b>
P8025	94,7	35,4
<b>Moyenne</b>	<b>22,4 (t/ha)</b>	<b>33,4 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	7,6 (pt)	3,3
Coef. Var. (%)	3,5	4,6

**100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse. La variété P9027 est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

# Synthèse réseau de base 2015

## Mais fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique



Lieux : Ath, Bossut, Bury, Geel, Hoogstraten, Ophain, Overpelt, Poperinge, St-Niklaas et Waremmes.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (4 lieux) (%)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
<b>Variétés demi-précoces</b>										
LG 30252	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	2	108,5	35,7	6,5	38,8	100,0	99,7	108,1
LG 30260	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (FR)	2	105,5	34,6	1,1	37,4	102,4	101,5	107,1
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	104,2	34,6	1,7	37,6	100,0	99,8	104,1
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	2	103,1	34,4	2,2	37,7	102,4	101,6	104,7
SY GIBUTI	SYNGENTA	EUR 2015 (DE)	Nouveau	102,8	35,1	1,0	37,1	99,8	99,6	102,4
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	102,7	37,0	5,2	40,6	102,0	101,3	104,0
PENTEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	4	102,6	36,2	0,8	35,9	99,1	99,0	101,6
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	2	102,1	35,1	3,7	38,6	99,7	99,6	101,7
VESTAR	SYNGENTA	EUR 2014 (FR)	2	102,1	33,9	1,1	36,8	104,0	102,7	104,8
RGT PROFILEXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	2	102,0	35,1	3,3	35,3	98,6	98,6	100,6
FREDERICO KWS	AVEVE	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,9	37,1	3,8	38,8	101,6	100,6	102,5
<b>SY UNITOP</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2011 (DE)</b>	<b>5</b>	<b>101,7</b>	<b>36,9</b>	<b>0,3</b>	<b>35,1</b>	<b>99,6</b>	<b>99,5</b>	<b>101,2</b>
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	2	101,5	35,0	0,1	35,5	100,9	100,6	102,1
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	8	101,3	35,4	1,4	39,4	102,4	101,9	103,2
ES ASPECT	RIGAUX	EUR 2014 (FR)	2	100,7	34,5	4,9	36,7	101,7	101,0	101,7
MAS 20.S	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2014 (FR,SK)	Nouveau	100,6	34,9	1,6	37,5	97,5	98,0	98,7
PR39A98	PIONEER	2004 (BE)	12	100,6	36,8	1,2	35,3	99,3	99,0	99,7
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	Nouveau	100,3	37,0	0,5	40,5	101,3	100,9	101,3
<b>ES ALBATROS</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2012 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,2</b>	<b>35,0</b>	<b>0,6</b>	<b>37,8</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>
KROISSANS	KWS	EUR 2013 (FR)	Nouveau	100,1	34,7	2,7	39,5	101,5	101,1	101,1
DKC3531	MONSANTO	EUR 2013 (FR,NL)	3	99,8	36,0	1,2	39,1	102,0	101,1	100,9
<b>MONTECRISTO</b>	<b>AVEVE</b>	<b>EUR 2013 (FR)</b>	<b>3</b>	<b>99,1</b>	<b>33,9</b>	<b>3,5</b>	<b>37,5</b>	<b>99,3</b>	<b>99,4</b>	<b>98,5</b>
<b>RONALDINIO</b>	<b>KWS</b>	<b>2007 (BE)</b>	<b>9</b>	<b>99,0</b>	<b>36,4</b>	<b>1,1</b>	<b>39,0</b>	<b>101,5</b>	<b>101,4</b>	<b>100,4</b>
P8609	PIONEER	EUR 2013 (CZ,DE)	2	98,9	33,7	6,7	36,4	98,6	98,6	97,5
MILLESIM	KWS	2014 (BE)	5	98,8	36,7	2,0	41,3	102,9	102,4	101,2
P8025	PIONEER	EUR 2013 (DE)	3	98,4	36,3	0,6	39,4	101,5	100,9	99,3
BARACCO	QUARTES	EUR 2011 (FR)	4	97,0	35,5	1,0	39,2	102,3	101,8	98,8
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>										
PAULEEN	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2013 (DE)	3	106,3	32,0	0,3	34,1	99,1	98,9	105,2
ES YETI	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (DE)	2	104,3	31,1	2,8	31,9	96,9	97,0	101,2
BAYLISSIMO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (IT)	Nouveau	104,2	33,5	2,3	37,6	100,6	100,1	104,3
PR38Y34	PIONEER	EUR 2010 (FR,PL)	6	103,8	32,3	2,0	33,9	97,9	98,0	101,7
NIKITA	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (CZ)	Nouveau	103,2	33,3	4,4	34,7	100,4	100,0	103,2
ES NAVIJET	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (FR)	Nouveau	103,1	30,9	3,1	34,2	100,1	99,5	102,6
SY FANATIC	SYNGENTA	2015 (BE)	2	103,0	33,6	1,7	36,5	102,8	101,7	104,8
ES TAROCK	BARENBRUG	EUR 2013 (FR)	2	101,3	34,2	4,9	36,1	100,5	100,0	101,3
BELUGI CS	SCAM	EUR 2013 (IT)	2	100,8	34,6	1,0	39,5	101,2	100,9	101,7
SCOFIELD	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (SK)	Nouveau	100,2	32,3	2,1	36,1	99,2	99,0	99,2
DKC3341	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	Nouveau	100,1	34,5	6,1	38,6	100,1	100,0	100,1
BORELLI CS	SCAM	EUR 2010 (IT)	4	100,0	33,1	1,0	37,7	100,0	99,8	99,8
SIRIANI CS	SCAM	EUR 2013 (SK)	2	99,8	30,8	5,3	34,2	96,9	97,6	97,4
DKC3640	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	2	98,9	33,2	24,8	35,6	99,9	99,5	98,4
P9027	PIONEER	EUR 2012 (DE)	3	98,3	34,2	1,7	35,6	96,6	97,3	95,7
PR39F58	PIONEER	EUR 2003 (AT,FR)	13	97,9	34,1	1,4	37,0	100,4	100,0	97,9
<b>Moyenne</b>				<b>20,2 (t/ha)</b>	<b>34,6 (%)</b>	<b>2,9 (%)</b>	<b>37,1 (%)</b>	<b>72,9 (%)</b>	<b>947 VEM</b>	<b>19 140 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>19,9 (t/ha)</b>	<b>35,5 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>	<b>37,4 (%)</b>	<b>72,7 (%)</b>	<b>946 VEM</b>	<b>18 875 KVEM/ha</b>

100 = témoins : ES ALBATROS, MONTECRISTO, RONALDINIO et SY UNITOP.

L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 5 lieux (Geel, Hoogstraten, Ophain, Overpelt et Waremmes) à l'exception de ES METRONOM et P9027 (4 lieux analysés)

Les résultats des variétés BELUGI CS, DKC3341, DKC3531, ES METRONOM, ES NAVIJET, LG 30260, PAULEEN, PR38Y34, PR39A98, RGT PROFILEXX, SY FANATIC et VEMSTAR portent sur 9 lieux.

Les résultats de la variété P9027 portent sur 8 lieux.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF, LCV, CARAH et CPL-VEGEMAR.

# Synthèse réseau de base 2013 - 2014 - 2015



## Mais fourrage : variétés demi-précoces à tardives - Basse et Moyenne Belgique

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (%) Moyenne sur 3 ans	Digestibilité de la m.o (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2013	2014	2015	Moyenne sur 3 ans		
<b>Variétés demi-précoces</b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
PR39A98	102,0	101,4	100,0	101,1	36,6	98,2
SY UNITOP	101,9	98,2	101,2	100,5	36,4	99,1
MONTECRISTO	101,1	99,6	98,6	99,7	34,5	99,0
ES ALBATROS	98,0	101,0	99,7	99,6	35,2	99,6
PENTEXX	99,1	95,4	102,1	98,9	36,0	101,5
MILLESIM	98,5	98,7	98,3	98,5	36,2	101,7
RONALDINIO	97,5	98,9	98,6	98,3	36,7	101,8
BARACCO	99,0	99,0	96,6	98,2	36,4	102,3
TORRES	96,0	96,0	100,9	97,6	35,9	102,1
DKC3531	95,5	97,5	99,5	97,5	35,6	102,4
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
LG 30252		107,4	108,0	107,7	35,5	99,3
LG 30260		103,4	104,9	104,1	35,3	102,0
RGT PROFILEXX		102,1	101,5	101,8	35,0	98,2
SY MADRAS		102,2	101,0	101,6	35,6	101,8
SY ALTITUDE		100,6	102,6	101,6	35,1	101,7
CLAUDINIO		100,5	101,7	101,1	35,3	98,7
ES ASPECT		100,8	100,3	100,5	34,7	102,2
P8609		102,6	98,4	100,5	34,3	99,3
VEMSTAR		98,4	101,5	100,0	34,5	104,3
P8025	98,5		98,0	98,2	36,2	101,3
<b>Nouvelles variétés</b>						
ES METRONOM			103,8	103,8	34,5	100,5
SY GIBUTI			102,3	102,3	35,1	99,7
AGROPOLIS			102,2	102,2	37,0	101,8
FREDERICO KWS			101,4	101,4	37,0	101,4
MAS 20.S			100,2	100,2	34,9	97,3
RIVALDINIO KWS			99,8	99,8	37,0	101,1
KROISSANS			99,6	99,6	34,7	101,3
<b>Variétés demi-tardives à tardives</b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
PAULEEN	107,5	108,0	105,9	107,2	31,9	97,8
PR38Y34	103,4	107,4	103,2	104,7	32,3	97,0
P9027	101,4	99,9	97,9	99,7	33,4	97,7
PR39F58	99,2	98,9	97,4	98,5	34,0	100,0
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
ES YETI		105,6	103,8	104,7	31,4	97,6
ES TAROCK		102,5	100,8	101,7	34,2	101,2
SY FANATIC		99,7	102,5	101,1	34,0	102,7
SIRIANI CS		99,6	99,3	99,5	30,9	95,9
BORELLI CS	99,0		99,5	99,3	33,5	99,5
DKC3640		99,9	98,4	99,2	33,1	99,2
<b>Nouvelles variétés</b>						
BAYLISSIMO			103,7	103,7	33,5	100,4
NIKITA			102,7	102,7	33,3	100,2
ES NAVIJET			102,5	102,5	31,2	99,9
BELUGI CS			100,4	100,4	34,2	101,0
SCOFIELD			99,7	99,7	32,3	99,1
DKC3341			99,7	99,7	34,1	99,9
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>19,5 (t/ha)</b>	<b>22,5 (t/ha)</b>	<b>20,2 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 14 témoins</b>	<b>19,7 (t/ha)</b>	<b>22,4 (t/ha)</b>	<b>20,0 (t/ha)</b>			<b>71,4 (%)</b>

100 = témoins = 14 variétés communes aux 3 années : Baracco, Dkc3531, Es Albatros, Millesim, Montecristo, P9027, Pauleen, Pentexx, PR38Y34, PR39A98, PR39F58, Ronaldinio, Sy Unitop et Torres.

# **Réseau Sud du Sillon** **Sambre & Meuse**

## **Maïs fourrage**

***Variétés très précoces***  
***à demi-précoces***

## Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

**Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces**

### Caractéristiques des essais récoltés

	<b>Ellemelle</b>	<b>Etalle</b>	<b>Franchimont</b>	<b>Jeneffe</b>	<b>Sprimont</b>	<b>Thy-le-Château</b>
Expérimentateur	CPL-Vegemar	CIPF	CIPF	CIPF	CPL-Vegemar	CIPF
Région agricole	Condroz	Jurassique	Famenne	Condroz	Région herbagère	Condroz
Date de semis	22/04	18/05	12/05	13/05	16/04	12/05
Densité de semis	105.000	95.236	91.952	95.236	103.000	91.952
Précédent	Froment	Maïs fourrage	Epeautre	Froment	Céréale immature	Froment
Interculture	Moutarde	-	Moutarde	Moutarde	Ray-grass	Moutarde
Fumure azotée organique	Fumier de bovin 40 t/ha	Fumier de bovin 40 t/ha	Lisier de bovin 50000 l/ha	Fumier de bovin 40 t/ha	Lisier de bovin 30000 l/ha	Lisier de bovin 30000 l/ha
	-	-	-	-	Lisier de porc 15000 l/ha	-
Fumure azotée minérale	70 uN	88 uN	-	70 uN	-	83 uN
Désherbage	4/06	16/06	16/06	16/06	24/04 + 26/05	17/06
	Aspect T 2,0 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	<i>Stomp</i> 2,0 l/ha	Calaris 1,0 l/ha
	Laudis 2,0 l/ha	Callisto 0,8 l/ha	Callisto 0,75 l/ha	Callisto 0,75 l/ha	<i>Lecar</i> 0,7 l/ha	Lecar 0,8 l/ha
	Samson Extra 0,5 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Aspect T 1,8 l/ha	Samson Extra 0,5 l/ha
	-	-	Xinca 0,25 l/ha	-	Callisto 0,75 l/ha	-
	-	-	-	-	Monsoon Active 1,0 l/ha	-
Date de récolte	10/10	12/10	14/10	19/10	3/10	14/10
Rendement en matière sèche moyen (t/ha)	17,105	16,364	19,362	19,011	16,335	18,364
Coefficient de variation rendement ms (%)	5,3	6,1	4,5	4,5	4,8	4,8
Teneur en matière sèche moyenne (%)	32,5	34,3	34,0	28,3	35,1	33,1
Coefficient de variation teneur ms (%)	3,9	4,0	3,8	3,3	2,7	3,6
Synthèse de l'année	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
Valeur alimentaire (Amidon/Digestibilité/VEM)	-	-	32,7 / 70,5 / 924	-	37,7 / 75,7 / 979	30,6 / 70,7 / 928
Coefficient de variation (Amidon/Digestibilité/VEM)	-	-	4,9 / 1,6 / 1,2	-	6,0 / 2,7 / 2,2	5,1 / 2,0 / 1,4

# Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

## Levées (%)

Variétés	Ellemelle	Etalle	Franchimont	Jeneffe	Sprimont	Thy-le-Château	Moyenne
	CPL-Vegemar	CIPF	CIPF	CIPF	CPL-Vegemar	CIPF	
1502HYB	(X)	96,7	100,0	99,0	96,1	100,0	<b>98,4</b>
1503HYB	97,1	97,0	97,1	96,5	94,8	100,0	<b>97,1</b>
AGRO POLIS	100,0	100,0	100,0	100,0	97,1	100,0	<b>99,5</b>
AMBITION	99,8	97,0	100,0	(H)	97,5	100,0	<b>98,9</b>
BELAMI CS	98,1	98,7	(H)	100,0	(X)	100,0	<b>99,2</b>
DKC3333	(H)	96,0	99,7	97,3	90,5	99,9	<b>96,7</b>
DKC3343	92,0	94,0	99,9	(H)	(H)	99,4	<b>96,3</b>
ES ALBATROS	98,5	99,5	100,0	98,5	93,4	99,9	<b>98,3</b>
ES METRONOM	98,5	97,0	(H)	99,2	90,3	100,0	<b>97,0</b>
ES THALASSO	(X)	98,5	100,0	100,0	98,6	100,0	<b>99,4</b>
FIELDSTAR	100,0	(H)	100,0	99,2	97,5	100,0	<b>99,3</b>
GEOXX	99,4	98,0	100,0	100,0	96,7	100,0	<b>99,0</b>
JUVENTO	98,3	96,5	98,7	93,7	94,7	100,0	<b>97,0</b>
KOMPETENS	99,8	99,5	100,0	100,0	99,2	100,0	<b>99,7</b>
KUBITUS	100,0	100,0	(H)	100,0	100,2	100,0	<b>100,0</b>
KWS STABIL	100,0	99,0	100,0	100,0	94,8	100,0	<b>99,0</b>
LG 30212	99,8	98,5	100,0	100,0	96,7	100,0	<b>99,2</b>
LG 30220	(X)	97,0	97,9	98,0	92,0	100,0	<b>97,0</b>
LG 30223	95,7	98,0	100,0	99,5	(H)	100,0	<b>98,6</b>
LG 30231	100,0	(X)	(H)	100,0	100,0	100,0	<b>100,0</b>
LG 30232	99,8	100,0	100,0	96,5	98,3	100,0	<b>99,1</b>
LG 31211	97,5	97,0	100,0	97,5	96,9	100,0	<b>98,2</b>
LG 31218	98,7	(X)	98,4	97,5	95,5	100,0	<b>98,0</b>
MALLORY	99,4	98,5	99,4	98,7	99,2	100,0	<b>99,2</b>
MILKSTAR	98,1	96,0	100,0	99,3	93,8	100,0	<b>97,9</b>
NITRO	94,9	(X)	(H)	92,7	89,5	99,9	<b>94,3</b>
RIVALDINIO KWS	100,0	100,0	100,0	100,0	98,8	100,0	<b>99,8</b>
SUCCESSOR KWS	99,3	99,5	100,0	(H)	96,5	100,0	<b>99,1</b>
SY ALTITUDE	99,6	100,0	100,0	100,0	99,4	100,0	<b>99,8</b>
SY AMBOSS	100,0	100,0	100,0	100,0	98,6	100,0	<b>99,8</b>
SY BRATISLA	99,6	100,0	99,4	100,0	98,4	100,0	<b>99,6</b>
SY COMANDOR	98,8	96,0	100,0	98,7	97,7	100,0	<b>98,5</b>
SY FANATIC	99,8	100,0	(H)	100,0	95,5	100,0	<b>99,1</b>
SY FEEDITOP	99,0	99,5	100,0	100,0	(X)	100,0	<b>99,7</b>
SY KAIRO	98,1	96,5	99,4	95,0	97,9	98,4	<b>97,5</b>
SY MADRAS	98,7	95,0	97,4	98,0	94,0	100,0	<b>97,2</b>
SY UNITOP	100,0	99,0	100,0	100,0	101,2	100,0	<b>100,0</b>
TOKALA	(X)	96,5	100,0	96,7	97,3	100,0	<b>98,1</b>
VOLUMIXX	94,5	96,0	97,4	95,5	92,8	100,0	<b>96,0</b>
<b>Moyenne</b>	<b>98,6</b>	<b>98,0</b>	<b>99,5</b>	<b>98,5</b>	<b>96,3</b>	<b>99,9</b>	<b>98,5</b>

(H) signifie que la variété est éliminée pour cause d'hétérogénéité. (X) signifie que la variété est éliminée pour une raison autre que le problème de levée ou l'hétérogénéité.

## Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

### Croissance juvénile (échelle 5-9)

Variétés	Ellemelle	Sprimont	Moyenne
	CPL-Vegemar	CPL-Vegemar	
1502HYB	-	8,4	8,4
1503HYB	7,0	8,2	7,6
AGRO POLIS	7,0	7,4	7,2
AMBITION	7,8	7,8	7,8
BELAMI CS	8,3	-	8,3
DKC3333	-	8,0	8,0
DKC3343	7,3	-	7,3
ES ALBATROS	6,3	7,4	6,8
ES METRONOM	5,8	7,6	6,7
ES THALASSO	-	8,4	8,4
FIELDSTAR	8,3	7,8	8,0
GEOXX	6,5	8,4	7,5
JUVENTO	7,5	8,8	8,2
KOMPETENS	6,5	8,4	7,5
KUBITUS	6,5	7,8	7,2
KWS STABIL	6,8	7,4	7,1
LG 30212	7,8	8,4	8,1
LG 30220	-	8,4	8,4
LG 30223	7,8	-	7,8
LG 30231	8,2	8,4	8,3
LG 30232	8,8	8,8	8,8
LG 31211	8,8	9,0	8,9
LG 31218	8,5	9,0	8,8
MALLORY	7,8	8,8	8,3
MILKSTAR	8,3	8,8	8,5
NITRO	7,5	8,2	7,9
RIVALDINIO KWS	7,0	8,0	7,5
SUCCESSOR KWS	7,8	7,8	7,8
SY ALTITUDE	7,5	8,0	7,8
SY AMBOSS	8,3	8,4	8,3
SY BRATISLA	6,5	8,4	7,5
SY COMANDOR	8,0	8,6	8,3
SY FANATIC	7,8	8,6	8,2
SY FEEDITOP	7,8	-	7,8
SY KAIRO	7,3	8,2	7,7
SY MADRAS	8,3	8,4	8,3
SY UNITOP	8,0	8,2	8,1
TOKALA	-	8,2	8,2
VOLUMIXX	8,0	8,8	8,4
<b>Moyenne</b>	<b>7,5</b>	<b>8,3</b>	<b>7,9</b>

9= excellente croissance juvénile

8= bonne croissance juvénile

7= croissance juvénile moyenne

6= assez faible croissance juvénile

5= mauvaise croissance juvénile

Les variétés ES THALASSO, 1502HYB, LG 30220 et TOKALA sont éliminées à Ellemelle suite à un problème technique à la récolte et au semis. La variété DKC3333 est éliminée à Ellemelle pour cause d'hétérogénéité.

Les variétés BELAMI CS et SY FEEDITOP sont éliminées à Sprimont suite à des dégâts de blaireaux.

Les variétés DKC3343 et LG 30223 sont éliminées à Sprimont pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

## Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieu : Ellemelle

Région agricole : Condroz

Expérimentateur : CPL-VEGEMAR

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
SY MADRAS	108,6	29,6
MILKSTAR	106,5	32,6
LG 31218	105,6	35,8*
SY UNITOP	105,3	32,0
SY BRATISLA	104,4	28,3*
<b>SY KAIRO</b>	<b>104,3</b>	<b>29,8</b>
VOLUMIXX	104,2	28,6
ES METRONOM	103,4	27,9*
SY AMBOSS	103,1	33,6
JUVENTO	103,0	33,0
AGRO POLIS	102,7	30,0
LG 30232	102,0	30,7
GEOXX	101,7	32,2
SY FANATIC	101,6	27,9*
KWS STABIL	101,4	35,1*
SY FEEDITOP	101,4	36,7*
KOMPETENS	101,2	31,7
RIVALDINIO KWS	101,0	34,8*
ES ALBATROS	100,7	28,9
<b>MALLORY</b>	<b>100,2</b>	<b>31,2</b>
<b>99,8</b>	<b>17,1 (t/ha)</b>	<b>31,2 (%)</b>
BELAMI CS	99,4	36,5*
SY ALTITUDE	99,0	29,0
LG 30212	98,9	31,4
LG 31211	98,4	35,3*
LG 30231	98,0	30,5
NITRO	97,7	31,3
KUBITUS	97,3	32,1
LG 30223	96,9	30,4
<b>SY COMANDOR</b>	<b>95,5</b>	<b>32,5</b>
DKC3343	95,1	33,0
SUCCESSOR KWS	94,8	31,3
FIELDSTAR	91,9	40,0*
1503HYB	91,8	40,8*
AMBITION	89,7	40,7*
<b>Moyenne</b>	<b>17,1 (t/ha)</b>	<b>32,5 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	11,5 (pt)	2,7
Coef. Var. (%)	5,3	3,9

**99,8 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR et SY KAIRO.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Les variétés ES THALASSO, 1502HYB, LG 30220 et TOKALA sont éliminées suite à un problème technique à la récolte et au semis. La variété DKC3333 est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

## Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieu : Etalle

Région agricole : Région jurassique

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Plantes charbonnées (%)
SY AMBOSS	108,4	34,3	1,2
ES METRONOM	107,7	32,0	4,9
SY BRATISLA	105,7	30,6	0,6
KOMPETENS	104,8	33,8	2,0
ES THALASSO	104,8	37,2*	0,7
AGRO POLIS	104,7	33,3	1,4
SY ALTITUDE	104,2	30,8	0,0
MILKSTAR	104,2	33,4	0,7
LG 30223	103,9	33,7	0,0
<b>MALLORY</b>	<b>103,8</b>	<b>33,2</b>	<b>0,0</b>
ES ALBATROS	103,7	33,1	1,3
SY FANATIC	102,7	31,8	0,0
GEOXX	102,6	35,1	0,0
VOLUMIXX	101,9	31,1	2,1
<b>SY KAIRO</b>	<b>101,1</b>	<b>32,4</b>	<b>0,0</b>
1503HYB	101,0	39,3*	2,1
SY MADRAS	100,9	32,1	0,7
SY UNITOP	100,5	33,8	0,0
<b>100</b>	<b>16,3 (t/ha)</b>	<b>33,3 (%)</b>	
KWS STABIL	99,9	36,2	0,6
SUCCESSOR KWS	99,8	35,5	3,3
DKC3333	99,4	37,8*	0,0
<b>TOKALA</b>	<b>99,1</b>	<b>34,7</b>	<b>0,0</b>
LG 30220	98,2	33,5	1,3
LG 31211	97,9	35,8	2,8
LG 30212	97,5	35,7	2,0
1502HYB	97,4	36,5	1,4
SY FEEDITOP	96,4	35,2	2,8
JUVENTO	96,0	32,0	0,7
<b>SY COMANDOR</b>	<b>96,0</b>	<b>33,0</b>	<b>0,0</b>
KUBITUS	95,8	36,5	1,3
BELAMI CS	95,6	35,9	0,0
DKC3343	95,2	34,7	0,7
AMBITION	93,0	38,2*	7,6
LG 30232	92,9	33,8	1,3
RIVALDINIO KWS	92,3	33,5	0,7
<b>Moyenne</b>	<b>16,4 (t/ha)</b>	<b>34,3 (%)</b>	<b>1,3 (%)</b>
Proba.	0,1	0,0	
PPES P=5%	-	3,5	
Coef. Var. (%)	6,1	4,0	

**100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Les variétés LG 30231, LG 31218 et NITRO sont éliminées suite à un problème technique à la récolte.

La variété FIELDSTAR est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

### Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieu : Franchimont

Région agricole : Famenne

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
SY ALTITUDE	108,5	28,0*	0,0	4,7
VOLUMIXX	106,8	29,9*	0,7	0,0
AGRO POLIS	104,9	30,2*	1,4	13,4
LG 30232	104,9	32,3	3,9	2,7
<b>MALLORY</b>	<b>104,4</b>	<b>31,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
GEOXX	103,8	32,4	6,0	5,4
SY AMBOSS	103,8	34,7	5,3	0,0
MILKSTAR	102,8	33,4	2,0	2,8
SY UNITOP	102,5	32,7	5,4	1,3
<b>SY KAIRO</b>	<b>101,7</b>	<b>31,3</b>	<b>2,1</b>	<b>3,5</b>
SUCCESSOR KWS	101,0	31,6	7,0	13,6
<b>TOKALA</b>	<b>100,9</b>	<b>36,8</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>
ES ALBATROS	100,3	29,8*	0,0	2,1
LG 30212	100,1	34,5	4,7	2,0
<b>100</b>	<b>19,6 (t/ha)</b>	<b>33,8 (%)</b>		
SY BRATISLA	99,3	27,5*	0,0	0,0
JUVENTO	99,2	31,8	1,4	1,4
RIVALDINIO KWS	99,0	33,2	0,7	1,3
LG 31211	98,6	38,0*	21,9	0,7
LG 30220	98,4	37,1	15,0	0,0
KWS STABIL	98,3	38,3*	51,7	0,0
LG 30223	97,9	35,7	16,7	0,0
FIELDSTAR	97,2	38,2*	31,3	0,0
DKC3343	96,6	34,7	5,5	2,8
SY MADRAS	96,6	30,7	0,0	0,0
KOMPETENS	96,3	31,8	1,3	1,4
ES THALASSO	95,3	35,2	8,4	0,7
SY FEEDITOP	94,5	35,7	8,6	0,0
1502HYB	93,7	35,8	7,6	1,3
DKC3333	93,6	35,1	3,0	2,2
<b>SY COMANDOR</b>	<b>93,0</b>	<b>35,3</b>	<b>26,9</b>	<b>0,7</b>
LG 31218	92,7	37,8*	26,6	0,0
AMBITION	90,1	39,1*	18,1	2,0
1503HYB	87,7*	40,3*	33,4	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>19,4 (t/ha)</b>	<b>34,0 (%)</b>	<b>9,7 (%)</b>	<b>2,0 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	11,3 (pt)	3,3		
Coef. Var. (%)	4,5	3,8		

**100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Les variétés BELAMI CS, ES METRONOM, KUBITUS, LG 30231, NITRO et SY FANATIC sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

## Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieu : Jeneffe

Région agricole : Condroz

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
MILKSTAR	106,8	28,0	0,0	3,4
GEOXX	104,4	27,3	0,0	0,0
<b>SY KAIRO</b>	<b>104,1</b>	<b>27,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
SY BRATISLA	103,5	25,6*	0,0	0,0
SY AMBOSS	102,9	29,0	0,5	3,4
SY MADRAS	102,2	27,1	0,0	0,0
<b>MALLORY</b>	<b>101,5</b>	<b>28,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
LG 30231	101,5	28,2	0,0	0,0
LG 30232	101,3	27,5	0,0	1,0
SY ALTITUDE	100,8	25,6*	0,0	4,6
ES METRONOM	100,6	26,7	0,0	0,5
SY FANATIC	100,3	25,4*	0,0	0,9
KOMPETENS	100,1	28,2	0,0	0,5
AGRO POLIS	100,0	25,9*	0,0	12,0
<b>100</b>	<b>19,3 (t/ha)</b>	<b>28,1 (%)</b>		
LG 30212	99,5	28,8	0,0	1,9
<b>TOKALA</b>	<b>99,2</b>	<b>29,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
VOLUMIXX	99,2	24,9*	0,0	0,0
KUBITUS	98,6	29,5	0,5	2,9
LG 30220	98,4	27,9	0,0	0,0
SY FEEDITOP	97,4	28,7	2,5	5,0
KWS STABIL	96,8	29,1	6,0	0,5
LG 30223	96,7	27,3	0,0	1,1
JUVENTO	96,4	29,0	0,0	0,7
LG 31211	96,4	30,7*	0,0	2,1
NITRO	96,0	28,1	0,5	3,3
ES ALBATROS	95,9	26,2	0,5	0,0
SY UNITOP	95,9	27,0	0,0	1,5
BELAMI CS	95,8	29,5	0,5	1,8
LG 31218	95,3	29,9	4,6	1,5
<b>SY COMANDOR</b>	<b>95,2</b>	<b>27,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
RIVALDINIO KWS	94,4	28,2	0,0	0,0
FIELDSTAR	93,7	32,4*	8,3	5,0
DKC3333	93,6	28,9	0,0	1,4
ES THALASSO	93,1	29,7	5,1	0,0
1502HYB	92,8	29,8	0,0	5,0
1503HYB	92,2	35,1*	4,7	0,5
<b>Moyenne</b>	<b>19,0 (t/ha)</b>	<b>28,3 (%)</b>	<b>0,9 (%)</b>	<b>1,7 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	9,6 (pt)	2,0		
Coef. Var. (%)	4,5	3,3		

100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Les variétés AMBITION, DKC3343 et SUCCESSOR KWS sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

### **Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces**

Lieu : Sprimont

Région agricole : Région herbagère

Expérimentateur : CPL-VEGEMAR

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)
SUCCESSOR KWS	110,2*	34,7
SY ALTITUDE	108,2	32,3*
<b>MALLORY</b>	<b>106,8</b>	<b>34,1</b>
KWS STABIL	106,7	37,3*
KOMPETENS	106,5	35,0
MILKSTAR	106,4	34,3
SY BRATISLA	106,4	30,7*
KUBITUS	105,6	36,3
GEOXX	105,5	34,0
RIVALDINIO KWS	105,2	34,1
<b>TOKALA</b>	<b>105,2</b>	<b>36,0</b>
AGRO POLIS	104,2	35,5
SY FANATIC	104,0	31,4*
VOLUMIXX	104,0	33,9
SY UNITOP	103,6	35,0
LG 31211	103,2	36,4
LG 30232	102,8	33,5
1502HYB	102,4	36,0
ES METRONOM	101,9	31,7*
ES ALBATROS	101,7	32,7*
JUVENTO	101,1	36,0
LG 30220	100,5	34,2
DKC3333	100,1	37,8*
<b>100</b>	<b>16,1 (t/ha)</b>	<b>35,0 (%)</b>
LG 31218	99,9	35,6
SY AMBOSS	99,4	36,7
LG 30231	99,3	34,2
SY MADRAS	98,1	32,8*
<b>SY KAIRO</b>	<b>96,6</b>	<b>32,9</b>
1503HYB	96,3	39,0*
LG 30212	95,9	34,9
ES THALASSO	95,9	35,4
NITRO	95,4	34,6
AMBITION	94,8	41,0*
FIELDSTAR	92,1	41,2*
<b>SY COMANDOR</b>	<b>91,4</b>	<b>36,8</b>
<b>Moyenne</b>	<b>16,3 (t/ha)</b>	<b>35,1 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0
PPES P=5%	9,4 (pt)	1,8
Coef. Var. (%)	4,8	2,7

**100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.**

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Les variétés BELAMI CS et SY FEEDITOP sont éliminées suite à des dégâts de blaireaux.

Les variétés DKC3343 et LG 30223 sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015

## Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieu : Thy-le-Château

Région agricole : Condroz

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
SY MADRAS	107,6	30,8	0,0	0,0
LG 30232	104,9	32,2	0,0	1,5
LG 30212	104,5	33,7	0,0	3,3
<b>SY KAIRO</b>	<b>104,4</b>	<b>31,9</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>
VOLUMIXX	103,7	30,1	0,0	0,0
SY FANATIC	103,5	30,5	0,0	2,5
LG 30220	103,4	33,2	0,0	1,4
MILKSTAR	102,5	32,4	0,0	2,5
SY BRATISLA	102,5	29,8*	0,0	0,0
<b>MALLORY</b>	<b>101,5</b>	<b>32,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>
SY FEEDITOP	101,3	32,0	0,0	0,9
SY UNITOP	100,4	31,9	0,0	0,5
KOMPETENS	100,1	32,0	0,0	1,9
<b>100</b>	<b>18,7 (t/ha)</b>	<b>32,4 (%)</b>		
GEOXX	99,3	32,5	0,0	0,0
JUVENTO	99,2	31,3	0,0	5,0
<b>TOKALA</b>	<b>98,9</b>	<b>34,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
DKC3343	98,9	35,0	0,5	0,5
LG 31211	98,8	34,7	3,9	1,5
LG 30231	98,8	32,3	0,0	1,9
SY ALTITUDE	98,1	31,1	0,0	1,0
SUCCESSOR KWS	98,0	31,5	0,0	12,8
LG 30223	98,0	31,0	0,5	1,0
AGRO POLIS	97,6	30,7	0,9	4,5
SY AMBOSS	97,2	32,7	0,0	3,4
ES METRONOM	97,1	30,7	0,0	0,0
NITRO	95,8	32,6	0,5	2,1
<b>SY COMANDOR</b>	<b>95,2</b>	<b>31,7</b>	<b>0,0</b>	<b>2,6</b>
DKC3333	95,2	34,1	0,0	1,1
AMBITION	95,1	39,1*	3,6	4,0
LG 31218	95,0	35,2*	2,0	1,0
FIELDSTAR	94,9	37,3*	10,6	7,3
BELAMI CS	93,9	33,8	0,0	1,0
KWS STABIL	93,7	35,9*	1,5	0,0
ES THALASSO	93,1	36,6*	7,2	0,0
KUBITUS	92,9	33,0	0,0	2,3
RIVALDINIO KWS	92,5	32,0	0,0	0,0
ES ALBATROS	92,3	30,7	0,0	0,0
1502HYB	90,4	38,6*	12,4	1,5
1503HYB	89,7*	38,8*	8,2	1,1
<b>Moyenne</b>	<b>18,4 (t/ha)</b>	<b>33,1 (%)</b>	<b>1,3 (%)</b>	<b>1,9 (%)</b>
Proba.	0,0	0,0		
PPES P=5%	10,2 (pt)	2,6		
Coef. Var. (%)	4,8	3,6		

**100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2015



## Maïs fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

Lieux : Ellemelle, Etalle, Franchimont, Jeneffe, Sprimont et Thy-le-Château.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai	Rendement en matière sèche plante entière (valeur relative)	Teneur en matière sèche plante entière (%)	Tiges fusariées (3 lieux) (%)	Plantes charbonnées (4 lieux) (%)	Teneur en amidon (%)	Valeur nutritive Digestibilité de la m.o (valeur relative)	VEM par kg de matière sèche (valeur relative)	Rendement énergétique KVEM/ha (valeur relative)
<b>Variétés très précoces</b>											
SY AMBOSS	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,4	33,5	1,9	2,0	32,7	99,2	99,1	101,5
<b>TOKALA</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>EUR 2012 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>100,7</b>	<b>34,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>34,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,3</b>	<b>101,0</b>
KWS STABIL	KWS	EUR 2013 (AT)	Nouveau	99,4	35,3	19,7	0,3	36,0	97,2	98,0	97,4
LG 30212	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (FR)	2	99,3	33,2	1,6	2,3	35,5	101,8	101,6	100,9
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	98,8	35,1	8,6	1,8	37,5	102,6	102,1	100,9
SY FEEDITOP	AVEVE	2015 (BE)	3	98,1	33,7	3,7	2,2	34,6	98,3	98,8	96,9
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	98,0	33,5	0,2	2,1	36,9	103,3	102,4	100,3
LG 31218	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	97,7	34,9	11,1	0,8	37,6	103,2	102,7	100,3
ES THALASSO	BARENBRUG	EUR 2012 (FR)	2	96,5	34,8	6,9	0,3	35,0	97,8	98,8	95,3
DKC3343	MONSANTO	EUR 2015 (FR)	Nouveau	96,4	34,4	3,0	1,3	31,0	100,0	99,7	96,1
DKC3333	MONSANTO	EUR 2013 (FR,IT)	3	96,4	34,7	1,0	1,2	34,1	102,8	101,9	98,2
BELAMI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2015 (FR)	Nouveau	96,1	33,9	0,3	1,0	-	-	-	-
1502HYB	-	-	Nouveau	95,3	35,3	6,7	2,3	36,7	100,9	101,0	96,3
FIELDSTAR	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (GB)	2	93,9	37,8	16,7	4,1	38,8	102,9	102,4	96,1
1503HYB	-	-	Nouveau	93,1	38,9	15,4	0,9	38,5	100,7	101,6	94,6
AMBITION	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2011 (GB)	3	92,5	39,6	10,9	4,5	40,0	104,2	103,5	95,8
<b>Variétés précoces</b>											
MILKSTAR	AVEVE	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,8	32,3	0,7	2,3	30,7	99,0	99,3	104,0
<b>MALLORY</b>	<b>QUARTES</b>	<b>EUR 2013 (FR)</b>	<b>3</b>	<b>103,0</b>	<b>31,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>30,0</b>	<b>101,2</b>	<b>100,6</b>	<b>103,7</b>
GEOXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2010 (FR)	5	102,9	32,3	2,0	1,3	31,0	96,4	97,1	99,8
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	Nouveau	101,4	32,1	0,4	1,5	34,9	100,5	100,6	102,0
LG 30232	SCAM & PAUWELS	EUR 2013 (NL)	2	101,4	31,7	1,3	1,6	32,9	102,1	101,4	102,8
SUCCESSOR KWS	KWS	2014 (BE)	Nouveau	100,7	32,9	3,5	9,9	33,5	96,5	97,7	98,4
LG 30220	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	99,8	33,2	5,0	0,7	34,8	101,5	100,9	100,7
LG 30231	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (FR)	Nouveau	99,3	31,3	0,0	1,0	32,2	102,2	101,4	100,8
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	99,1	32,2	0,5	1,9	33,6	101,7	101,3	100,4
LG 30223	LIMAGRAIN BELGIUM	2011 (BE)	5	98,7	31,6	5,7	0,5	32,2	99,0	99,2	97,9
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	2	97,4	32,6	0,2	0,5	34,9	98,8	99,4	96,7
NITRO	AVEVE	2012 (BE)	Nouveau	96,2	31,6	0,5	2,7	35,6	102,6	102,1	98,2
<b>SY COMANDOR</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2013 (DE)</b>	<b>3</b>	<b>94,4</b>	<b>32,8</b>	<b>9,1</b>	<b>1,0</b>	<b>33,5</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>94,1</b>
<b>Variétés demi-précoces</b>											
SY BRATISLA	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	103,6	28,8	0,0	0,2	28,5	99,9	99,5	103,0
VOLUMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (IT)	2	103,3	29,8	0,2	0,5	29,7	97,8	98,3	101,5
SY ALTITUDE	SYNGENTA	EUR 2014 (DE)	Nouveau	103,1	29,5	0,0	2,6	29,3	101,8	100,9	104,0
SY FANATIC	SYNGENTA	2015 (BE)	Nouveau	102,4	29,4	0,0	1,2	30,3	103,1	102,2	104,7
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	2	102,3	30,9	0,8	7,8	32,5	97,1	98,0	100,2
SY MADRAS	SYNGENTA	2015 (BE)	2	102,3	30,5	0,0	0,2	31,9	100,6	100,8	103,1
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,1	29,8	0,0	1,8	32,8	99,4	99,8	101,9
<b>SY KAIRO</b>	<b>SYNGENTA</b>	<b>EUR 2011 (DE)</b>	<b>4</b>	<b>102,0</b>	<b>31,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>29,3</b>	<b>99,3</b>	<b>99,3</b>	<b>101,3</b>
SY UNITOP	SYNGENTA	EUR 2011 (DE)	3	101,3	32,1	1,8	0,8	29,3	96,8	97,6	98,9
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	2	99,1	30,2	0,2	0,9	31,4	97,7	98,6	97,7
<b>Moyenne</b>				<b>17,8 (t/ha)</b>	<b>32,9 (%)</b>	<b>4,0 (%)</b>	<b>1,7 (%)</b>	<b>33,6 (%)</b>	<b>72,3 (%)</b>	<b>944 VEM</b>	<b>16 762 KVEM/ha</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>17,8 (t/ha)</b>	<b>32,3 (%)</b>	<b>2,8 (%)</b>	<b>0,9 (%)</b>	<b>31,9 (%)</b>	<b>72,1 (%)</b>	<b>942 VEM</b>	<b>16 807 KVEM/ha</b>

100 = témoins : MALLORY, SY COMANDOR, SY KAIRO et TOKALA.

L'attribution du groupe de précocité pour chaque variété est effectuée sur base des essais des 3 dernières années.

Les résultats de valeurs alimentaires portent sur 3 lieux (Franchimont, Sprimont et Thy-le-Château) à l'exception DKC3343, ES METRONOM, KUBITUS, LG 30223, LG 30231, NITRO, SY FANATIC, SY FEEDITOP (2 lieux analysés) et BELAMI CS (1 lieu analysé). Les résultats des variétés BELAMI CS, DKC3343, LG 30231 et NITRO portent sur 4 lieux.

Les résultats des variétés AMBITION, DKC3333, ES METRONOM, ES THALASSO, 1502HYB, FIELDSTAR, KUBITUS, LG 30220, LG 30223, LG 31218, SUCCESSOR, SY FANATIC, SY FEEDITOP et TOKALA portent sur 5 lieux.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et CPL-VEGEMAR.

# Synthèse réseau Sud Sillon Sambre & Meuse 2013 - 2014 - 2015



ASBL Centre Provincial Liégeois  
des Productions Végétales  
et Maraîchères

Semzabel

## Mais fourrage : variétés très précoces à demi-précoces

	Rendement matière sèche plante entière (valeur relative)				Matière sèche plante entière (%) Moyenne sur 3 ans	Digestibilité de la m.o (valeur relative) Moyenne sur 3 ans
	2013	2014	2015	Moyenne sur 3 ans		
<b><u>Variétés très précoces</u></b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
TOKALA	98,4	101,6	101,2	100,4	34,8	100,1
SY FEEDITOP	102,6	96,1	98,7	99,1	33,9	100,9
DKC3333	93,2	95,5	96,9	95,2	35,5	102,1
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
LG 30212		99,3	99,9	99,6	34,4	100,9
ES THALASSO		98,0	97,0	97,5	35,4	98,5
FIELDSTAR		94,3	94,4	94,4	37,2	103,1
AMBITION		90,2	93,0	91,6	38,0	103,2
<b>Nouvelles variétés</b>						
SY AMBOSS			103,0	103,0	33,8	99,1
KWS STABIL			100,0	100,0	35,6	97,2
LG 31211			99,4	99,4	35,5	102,6
KUBITUS			98,5	98,5	34,1	101,7
LG 31218			98,2	98,2	35,4	103,2
DKC3343			96,9	96,9	34,3	102,5
BELAMI CS			96,6	96,6	35,3	-
1502HYB			95,8	95,8	35,6	100,8
1503HYB			93,6	93,6	39,4	100,6
<b><u>Variétés précoces</u></b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
MALLORY	101,8	101,5	103,6	102,3	32,8	100,6
GEOXX	100,3	102,2	103,4	102,0	32,6	97,8
LG 30220	101,0	99,4	100,3	100,2	33,0	100,7
LG 30223	100,3	100,2	99,2	99,9	32,2	100,8
SY COMANDOR	99,6	99,9	94,9	98,1	33,1	99,5
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
LG 30232		100,1	102,0	101,0	32,3	101,5
RIVALDINIO KWS		100,9	97,9	99,4	32,6	97,6
<b>Nouvelles variétés</b>						
MILKSTAR			105,4	105,4	32,7	99,0
KOMPETENS			102,0	102,0	32,4	100,5
SUCCESSOR KWS			101,3	101,3	32,4	96,4
LG 30231			99,9	99,9	32,2	100,6
JUVENTO			99,6	99,6	32,5	101,6
NITRO			96,7	96,7	32,6	101,0
<b><u>Variétés demi-précoces</u></b>						
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
SY UNITOP	102,8	103,6	101,9	102,8	32,0	97,6
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
AGRO POLIS		107,1	102,9	105,0	31,0	97,1
VOLUMIXX		103,6	103,8	103,7	31,4	97,8
SY KAIRO		101,8	102,5	102,2	31,3	98,5
SY MADRAS		100,1	102,9	101,5	31,7	100,7
ES ALBATROS		102,8	99,6	101,2	31,5	98,4
<b>Nouvelles variétés</b>						
SY BRATISLA			104,2	104,2	29,1	99,8
SY ALTITUDE			103,7	103,7	29,8	101,7
SY FANATIC			102,9	102,9	30,0	101,6
ES METRONOM			102,7	102,7	30,4	97,9
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>17,6 (t/ha)</b>	<b>20,7 (t/ha)</b>	<b>17,8 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 9 témoins</b>	<b>18,1 (t/ha)</b>	<b>21,0 (t/ha)</b>	<b>17,8 (t/ha)</b>			<b>72,1 (%)</b>

100 = témoins = 9 variétés communes aux 3 années : Dkc3333, Geoxx, Lg 30220, Lg 30223, Mallory, Sy Comandor, Sy Feeditop, Sy Unitop et Tokala.

# **Réseau de base**

## **Maïs grain**

## Réseau de base 2015

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

### Caractéristiques des essais récoltés

	Boussu	Gentines	Hoogstraten	Kaulille	Lendeledede	Melle	Nazareth	Sleidinge	Tongeren	Tongerlo
Expérimentateur	CIPF	CIPF	LCV - VITO	CIPF	LCV - INAGRO	LCV - BIOT	CIPF	CIPF	LCV - PIBO	CIPF
Région agricole	Sablo-limoneuse	Limoneuse	Campine	Campine	Sablo-limoneuse	Sablonneuse	Sablonneuse	Sablonneuse	Limoneuse	Campine
Date de semis	17/04	19/04	30/04	27/04	23/04	24/04	21/04	20/04	23/04	25/04
Densité de semis	91.952	91.952	97.324	97.324	100.000	95.230	97.324	97.324	93.567	97.324
Précédent	Froment	Froment	Maïs grain	Maïs fourrage	Pomme de terre	Froment	Maïs fourrage	Maïs grain	Pomme de terre	Maïs grain
Interculture	Moutarde	Phacelie	-	-	-	-	-	-	-	-
Fumure azotée organique	-	Lisier de porc 20000 l/ha	Fumier de bovin 35 t/ha	Lisier de bovin 35000 l/ha	Lisier de porc 35000 l/ha	Lisier de porc 41000 l/ha	Lisier de bovin 43000 l/ha	Lisier de porc 36000 l/ha	-	Lisier de bovin 34000 l/ha
Fumure azotée minérale	125 uN	76 uN	30 uN	27 uN	39 uN	38 uN	54 uN	20 uN	89 uN	-
Désherbage	27/05	27/05	4-5 FV	4-5 FV	5/06	26/05	4 FV	5 FV	4/06	3-4 FV
	Aspect T 1,75 l/ha	Gardo Gold 2,0 l/ha	Andes 2,0 l/ha	Clio Elite 1,17 l/ha	Akris 2,0 l/ha	Calaris 1,25 l/ha	Laudis 1,75 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Aspect T 1,5 l/ha
	Laudis 1,75 l/ha	Zeus 0,75 l/ha	Callisto 0,7 l/ha	Akris 1,0 l/ha	Laudis 2,0 l/ha	Frontier Elite 0,75 l/ha	Aspect T 1,45 l/ha	Aspect T 2,0 l/ha	Kart 0,8 l/ha	Zeus 0,5 l/ha
	-	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,3 l/ha	Itineris 0,140 l/ha	Samson Extra 0,2 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha	Aspect T 2 l/ha	Samson Extra 0,4 l/ha
	-	-	-	Samson Extra 0,2 l/ha	Banvel 0,2 l/ha	-	-	-	-	-
	-	-	-	Casper 0,2 kg/ha	-	-	-	-	-	-
Date de récolte	9/11	5/11	29/10	13/11	23/10	12/11	2/11	31/10	12/11	28/10
Rendement en grain à 15 % d'humidité (t/ha)	13,963	14,379	13,161	12,255	13,588	11,122	10,903	12,593	13,432	11,173
Coefficient de variation rendement grain 15 % (%)	4,7	3,4	4,6	4,4	3,3	5,4	5,9	5,6	3,0	6,4
Teneur en humidité moyenne (%)	25,1	30,2	35,3	27,7	31,3	32,8	32,2	33,2	25,6	29,6
Coefficient de variation teneur en humidité (%)	1,9	1,6	1,7	2,0	1,6	2,7	2,3	2,4	2,4	2,3
Synthèse de l'année	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui

## Réseau de base 2015

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

### Levées (%)

Variétés	Boussu	Gentinne	Hoogstraten	Kaulille	Lendeled	Melle	Nazareth	Sleidinge	Tongeren	Tongerlo	Moyenne
	CIPF	CIPF	LCV	CIPF	LCV	LCV	CIPF	CIPF	LCV	CIPF	
AGRO POLIS	100,0	100,0	98,9	99,0	99,0	97,6	98,4	98,9	99,8	99,4	99,1
AMAGRANO	100,0	100,0	99,4	98,9	98,9	99,3	99,3	98,4	(H)	98,9	99,2
AMBROSINI	100,0	99,3	95,3	95,4	97,6	95,7	95,2	93,9	92,6	96,4	96,1
BARACCO	98,9	100,0	95,4	95,0	95,6	96,2	95,4	96,9	99,0	97,4	97,0
CLAUDINIO	100,0	100,0	99,9	100,0	97,3	100,0	96,9	99,4	100,0	98,4	99,2
COLISEE	100,0	100,0	100,0	98,9	99,2	96,4	98,4	96,4	97,5	97,4	98,4
DKC2931	96,7	98,7	94,6	90,0	93,8	92,6	93,0	92,6	91,3	97,4	94,1
DKC3341	100,0	100,0	96,9	96,4	96,7	94,9	94,5	94,4	92,3	92,7	95,9
DKC3440	99,9	99,1	99,4	94,4	96,1	93,2	94,9	93,0	(H)	93,5	95,9
ES ALBATROS	100,0	100,0	96,5	96,4	98,9	97,1	96,4	95,9	95,3	99,9	97,7
ES ASTEROID	100,0	100,0	98,4	98,8	98,7	100,0	99,9	99,4	100,0	99,5	99,5
ES COCKPIT	99,9	100,0	94,7	(H)	95,7	(H)	95,0	96,9	93,6	93,2	96,1
ES CROSSMAN	99,6	100,0	96,9	94,2	96,0	(H)	(H)	93,9	89,6	93,0	95,4
ES METRONOM	100,0	99,4	95,5	95,9	97,3	95,4	98,9	97,4	94,4	96,4	97,1
ES TECHNO	100,0	100,0	99,9	98,4	97,5	96,4	99,9	98,5	(H)	98,9	98,8
FIDOXI	100,0	100,0	99,4	97,9	94,9	98,6	98,3	100,0	(H)	99,9	98,8
GENIALIS KWS	100,0	100,0	99,4	98,4	99,5	100,0	99,9	98,4	100,0	98,9	99,5
GOTTARDO KWS	100,0	100,0	100,0	100,0	98,9	100,0	99,4	100,0	100,0	99,5	99,8
HOXXMAN	100,0	100,0	97,9	98,4	99,2	98,1	99,5	100,0	97,0	98,9	98,9
HYPERION KWS	99,9	100,0	96,9	96,4	98,0	94,2	94,9	94,7	94,7	93,5	96,3
JUVENTO	100,0	100,0	99,5	98,9	98,6	99,3	95,4	97,9	97,4	98,9	98,6
KIPARIS	100,0	100,0	100,0	100,0	98,6	95,9	98,4	100,0	97,7	100,0	99,0
KOMPETENS	100,0	100,0	99,4	98,4	99,3	100,0	99,9	99,4	100,0	100,0	99,6
KROISSANS	100,0	100,0	100,0	98,4	99,0	100,0	95,9	100,0	97,5	99,4	99,0
KUBITUS	100,0	100,0	100,0	99,4	98,5	100,0	99,4	99,9	100,0	100,0	99,7
LG 30215	100,0	100,0	97,4	100,0	98,9	99,1	98,3	98,9	94,7	98,4	98,6
LG 31211	100,0	100,0	98,5	98,4	99,2	92,3	97,9	97,9	96,4	99,9	98,1
MAS 29.T	100,0	100,0	98,4	95,9	96,7	89,7	93,5	96,4	97,7	96,9	96,5
MEGUSTO KWS	100,0	100,0	97,9	97,4	98,3	93,5	96,4	94,4	98,7	97,9	97,4
MILLESIM	100,0	99,4	97,9	99,9	99,0	100,0	96,9	97,4	97,2	98,9	98,7
P7631	100,0	100,0	98,9	96,4	98,9	(H)	97,9	93,9	96,7	95,4	97,6
P8012	100,0	100,0	98,4	98,4	98,6	95,9	98,4	100,0	98,2	99,4	98,7
P8057	100,0	100,0	97,9	98,9	98,5	97,9	97,4	97,9	97,7	97,9	98,4
P8134	100,0	100,0	100,0	98,8	99,4	97,1	98,9	95,5	95,7	100,0	98,5
P8150	100,0	97,4	95,4	98,3	94,5	94,9	95,5	93,9	96,7	98,4	96,5
PANVINIO	100,0	100,0	98,9	99,5	98,8	97,9	98,8	98,0	(H)	99,4	99,0
RGT AFIXX	98,4	100,0	98,3	96,4	97,6	93,9	96,5	98,3	98,2	98,3	97,6
RGT CHROMIXX	100,0	100,0	96,4	93,2	95,8	99,8	93,5	96,4	97,0	94,5	96,7
RGT FAXXANA	100,0	100,0	99,4	97,9	97,9	(H)	97,9	96,9	95,4	99,0	98,3
RICARDINIO	100,0	100,0	96,4	97,5	98,6	95,4	93,5	95,4	94,7	97,5	96,9
RIVALDINIO KWS	100,0	100,0	99,0	100,0	99,4	(H)	98,9	99,9	100,0	99,9	99,7
RONALDINIO	100,0	100,0	99,4	96,9	99,3	99,6	97,9	99,9	99,0	100,0	99,2
SEBASTO	100,0	100,0	99,4	96,9	99,2	95,9	96,4	97,4	93,0	96,9	97,5
STACEY	100,0	100,0	99,8	97,9	98,7	97,9	94,9	98,4	93,4	97,9	97,9
SUNSHINOS	100,0	100,0	98,4	95,9	98,0	97,1	96,4	98,4	93,6	97,9	97,6
SY TIPTOP	98,0	98,9	94,9	93,2	98,0	93,9	95,4	95,9	96,4	94,2	95,9
TELEXX	100,0	100,0	96,9	94,4	97,0	92,7	95,9	96,4	92,9	99,4	96,6
TORRES	100,0	100,0	97,4	98,8	99,0	92,7	99,4	97,9	95,4	99,4	98,0
TOUTATI CS	100,0	100,0	99,0	96,9	99,0	99,1	98,3	99,5	97,7	98,9	98,8
ZOEY	100,0	100,0	97,9	97,9	99,5	95,2	92,5	94,9	95,4	95,9	96,9
<b>Moyenne</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>98,1</b>	<b>97,4</b>	<b>98,0</b>	<b>96,7</b>	<b>97,0</b>	<b>97,3</b>	<b>96,5</b>	<b>97,9</b>	<b>97,9</b>

(H) signifie que la variété est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

**Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique**

### Croissance juvénile (échelle 5-9)

Variétés	Hoogstraten	Kaulille	Lendeledede	Nazareth	Sleidinge	Moyenne
	LCV	CIPF	LCV	CIPF	CIPF	
AGRO POLIS	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
AMAGRANO	8	7,5	7,5	7	7,5	7,5
AMBROSINI	7,5	7	8	7,5	8	7,6
BARACCO	7,5	7	7	7	7,5	7,2
CLAUDINIO	7,5	7	8	8	8	7,7
COLISEE	8	8	8	8	8	8,0
DKC2931	8	7,5	7	8	8	7,7
DKC3341	8	7,5	7,5	7,5	7,5	7,6
DKC3440	7,5	7	7	8,5	8	7,6
ES ALBATROS	8	7	7	8,5	8,5	7,8
ES ASTEROID	7,5	7	7	8	7,5	7,4
ES COCKPIT	7,5	-	7	7,5	7,5	7,4
ES CROSSMAN	7	7,5	7	-	6,5	7,0
ES METRONOM	7,5	7	7	6,5	6,5	6,9
ES TECHNO	7,5	7,5	7	7,5	7,5	7,4
FIDOXI	7,5	7,5	7	8,5	8	7,7
GENIALIS KWS	8	7	7,5	7,5	7	7,4
GOTTARDO KWS	8	7,5	8	8	8,5	8,0
HOXXMAN	8	7	8	8	8	7,8
HYPERION KWS	8,5	8	8	7,5	8	8,0
JUVENTO	8	7,5	7,5	9	9	8,2
KIPARIS	8	7,5	7,5	8	8	7,8
KOMPETENS	7,5	7	7	8,5	8,5	7,7
KROISSANS	7,5	7	7,5	8	7,5	7,5
KUBITUS	8	7	7	8	8	7,6
LG 30215	8	8	8,5	8	8,5	8,2
LG 31211	8,5	8	9	8	8,5	8,4
MAS 29.T	7	7	7	7,5	7,5	7,2
MEGUSTO KWS	7,5	7,5	8,5	8,5	8,5	8,1
MILLESIM	7,5	7	7,5	8,5	8,5	7,8
P7631	7,5	7	7	8,5	8,5	7,7
P8012	7,5	7	7	8	7,5	7,4
P8057	8	7,5	8,5	8,5	8,5	8,2
P8134	7,5	7	7	7,5	7	7,2
P8150	7	7	7	7	7,5	7,1
PANVINIO	7,5	7	7	7,5	7	7,2
RGT AFIXX	8	7	7,5	7,5	8	7,6
RGT CHROMIXX	7,5	7,5	7	8	7,5	7,5
RGT FAXXANA	7,5	7	7,5	8,5	8,5	7,8
RICARDINIO	8	7,5	7	8	8,5	7,8
RIVALDINIO KWS	8	8	8,5	9	9	8,5
RONALDINIO	8	7,5	9	8,5	8,5	8,3
SEBASTO	7,5	7	7	8	8	7,5
STACEY	8	7,5	8,5	8,5	8,5	8,2
SUNSHINOS	8,5	7,5	9	7,5	8	8,1
SY TIPTOP	8	7,5	7	8	8	7,7
TELEXX	8	7	7,5	7,5	7,5	7,5
TORRES	8	7,5	7	8,5	8	7,8
TOUTATI CS	7,5	7,5	7,5	8	8	7,7
ZOEY	8,5	8	8,5	9	8,5	8,5
<b>Moyenne</b>	<b>7,8</b>	<b>7,3</b>	<b>7,5</b>	<b>8,0</b>	<b>7,9</b>	<b>7,7</b>

9= excellente croissance juvénile

8= bonne croissance juvénile

7= croissance juvénile moyenne

6= assez faible croissance juvénile

5= mauvaise croissance juvénile

La variété ES COCKPIT est éliminée à Kaulille pour cause d'hétérogénéité.

La variété ES CROSSMAN est éliminée à Nazareth pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Boussu

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
AGRO POLIS	116,4*	109,9	28,1*	2,0	2,0
CLAUDINIO	113,5	110,6	25,8*	1,0	3,8
GOTTARDO KWS	112,4*	111,1	24,8	0,5	0,5
ES METRONOM	111,2*	110,2	24,7	0,0	3,0
RIVALDINIO KWS	110,5	110,2	24,3	0,5	0,5
P8134	110,4	107,1	26,2*	0,0	1,4
PANVINIO	109,9	110,6	23,7	0,5	0,5
ES CROSSMAN	109,6	108,5	24,7	0,6	0,6
MEGUSTO KWS	109,1	107,7	24,9	2,0	2,1
KOMPETENS	109,0	107,5	25,0	1,4	0,5
GENIALIS KWS	107,3	105,5	25,1	0,0	0,5
TORRES	107,1	104,3	25,8*	2,0	2,1
P8150	106,7	106,5	24,2	0,0	1,6
KUBITUS	106,6	105,0	25,0	4,3	0,5
ES ALBATROS	106,6	104,7	25,2	0,5	0,5
KIPARIS	106,6	104,2	25,5*	0,9	2,0
RICARDINIO	106,6	106,8	24,0	0,0	1,5
LG 30215	105,6	103,9	25,1	4,5	0,5
KROISSANS	105,4	101,2	26,9*	5,0	3,6
TOUTATI CS	105,3	101,6	26,6*	0,0	1,0
MAS 29.T	105,3	100,1	27,6*	0,6	0,5
DKC3341	105,1	102,4	25,8*	0,0	1,4
RGT CHROMIXX	104,6	104,2	24,3	0,5	0,5
<b>COLISEE</b>	<b>104,6</b>	<b>105,7</b>	<b>23,4</b>	<b>5,4</b>	<b>0,5</b>
HOXXMAN	103,8	104,1	23,9	0,0	1,0
DKC2931	103,6	102,0	25,0	0,0	0,0
FIDOXI	103,6	98,6	27,5*	0,0	1,0
RGT AFIXX	103,0	100,5	25,6*	0,5	0,0
MILLESIM	102,6	99,9	25,8*	0,0	1,5
ZOEY	102,6	100,7	25,2*	1,4	0,0
JUVENTO	102,6	103,0	23,9	2,0	0,0
LG 31211	102,5	102,0	24,4	2,0	0,0
ES ASTEROID	102,5	99,4	26,2*	0,0	2,5
<b>RONALDINIO</b>	<b>102,2</b>	<b>100,7</b>	<b>25,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
ES TECHNO	101,7	101,6	24,2	0,5	0,5
P8012	101,0	98,3	25,8*	0,0	1,0
DKC3440	100,9	96,0	27,5*	1,1	0,5
BARACCO	100,8	98,5	25,6*	3,6	0,5
STACEY	100,6	99,0	25,0	4,0	0,0
AMBROSINI	100,2	98,0	25,6*	1,1	1,0
AMAGRANO	100,1	99,0	24,8	2,0	0,0
<b>100</b>	<b>13,4 (t/ha)</b>	<b>1858 (€/ha)</b>	<b>24,1 (%)</b>		
RGT FAXXANA	99,1	96,9	25,5*	0,0	0,5
P8057	97,4	97,4	24,2	1,4	0,0
<b>TELEXX</b>	<b>97,4</b>	<b>96,9</b>	<b>24,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
SEBASTO	96,4	94,1	25,7*	0,0	4,0
HYPERION KWS	96,3	99,4	22,1*	1,6	0,0
<b>SUNSHINOS</b>	<b>95,9</b>	<b>96,7</b>	<b>23,6</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
ES COCKPIT	94,9	92,9	25,5*	0,0	1,0
SY TIPTOP	93,4	94,0	23,7	0,0	0,7
P7631	92,7	92,5	24,2	0,0	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>14,0 (t/ha)</b>	<b>1900 (€/ha)</b>	<b>25,1 (%)</b>	<b>1,1 (%)</b>	<b>1,0 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0		
PPES P=5%	10,7 (pt)		1,1		
Coef. Var. (%)	4,7		1,9		

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des séfactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Réseau de base 2015

## Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Gentinnes

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
AGRO POLIS	110,0*	99,8	34,1*	5,3	9,0
MEGUSTO KWS	108,1*	108,1	28,7	0,0	8,0
KROISSANS	107,7*	102,6	31,6*	0,0	4,4
ZOEY	107,0	104,8	30,1*	3,9	0,0
LG 31211	106,9	106,3	29,1	0,5	0,0
GOTTARDO KWS	106,8	104,5	30,1*	9,1	4,8
LG 30215	105,6	103,6	30,0*	5,3	0,0
<b>RONALDINIO</b>	<b>103,3</b>	<b>101,9</b>	<b>29,6</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>
<b>COLISEE</b>	<b>103,1</b>	<b>104,9</b>	<b>27,5*</b>	<b>4,5</b>	<b>1,5</b>
ES CROSSMAN	102,2	100,5	29,8*	0,5	0,0
RIVALDINIO KWS	101,6	101,2	28,9	2,4	0,0
RICARDINIO	101,3	102,7	27,8	0,5	10,0
GENIALIS KWS	101,3	99,3	30,0*	0,5	1,0
KOMPETENS	101,2	100,5	29,2	0,5	1,4
MILLESIM	101,0	97,7	30,8*	0,0	2,1
KUBITUS	100,8	99,5	29,6	9,1	1,9
P8150	100,8	98,6	30,1*	5,3	8,3
DKC3341	100,5	95,3	31,9*	0,0	2,5
BARACCO	100,3	98,0	30,2*	7,1	0,0
JUVENTO	100,2	100,7	28,4	0,5	6,0
KIPARIS	100,1	99,0	29,5	1,0	6,8
STACEY	100,1	98,3	29,9*	15,9	0,0
RGT AFIXX	100,1	96,6	30,9*	0,0	0,5
<b>100</b>	<b>14,4 (t/ha)</b>	<b>1868 (€/ha)</b>	<b>28,7 (%)</b>		
CLAUDINIO	99,8	94,3	32,1*	8,2	8,6
DKC3440	99,8	94,1	32,1*	0,8	2,0
AMAGRANO	99,7	99,8	28,6	0,5	0,5
FIDOXI	99,6	92,7	32,8*	0,5	0,5
DKC2931	99,3	98,6	29,2	0,7	0,0
<b>SUNSHINOS</b>	<b>99,3</b>	<b>100,5</b>	<b>27,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>
ES ALBATROS	99,1	96,7	30,3*	0,5	0,0
PANVINIO	99,1	97,6	29,7	4,4	2,9
P8134	98,7	88,4	34,5*	1,1	6,3
ES METRONOM	98,6	95,5	30,7*	0,0	0,0
RGT CHROMIXX	97,8	95,5	30,3*	0,0	0,0
TOUTATI CS	97,1	91,1	32,4*	0,0	11,9
HOXXMAN	96,7	93,7	30,7*	1,0	1,9
ES ASTEROID	96,5	90,9	32,2*	0,0	6,3
SEBASTO	96,2	92,8	30,9*	0,0	9,6
MAS 29.T	96,1	89,3	32,9*	1,0	1,0
TORRES	96,0	93,9	30,2*	1,5	3,6
HYPERION KWS	95,5	98,2	26,7*	0,0	1,0
AMBROSINI	95,0	94,0	29,4	2,1	1,6
P7631	94,8	93,7	29,4	0,0	0,0
P8012	94,7	87,6	33,2*	2,4	4,9
ES COCKPIT	94,6	93,6	29,4	0,0	2,0
RGT FAXXANA	94,4	92,4	30,1*	0,5	0,0
<b>TELEXX</b>	<b>94,3</b>	<b>92,8</b>	<b>29,8*</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
ES TECHNO	94,1	94,8	28,2	1,4	1,5
SY TIPTOP	91,5*	91,0	29,1	0,0	0,0
P8057	89,1*	90,3	27,8	17,9	0,5
<b>Moyenne</b>	<b>14,4 (t/ha)</b>	<b>1815 (€/ha)</b>	<b>30,2 (%)</b>	<b>2,4 (%)</b>	<b>2,7 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0		
PPES P=5%	7,3 (pt)		1,1		
Coef. Var. (%)	3,4		1,6		

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Hoogstraten

Région agricole : Campine

Expérimentateur : LCV-VITO

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Plantes charbonnées (%)	Bris de tiges (%)
LG 31211	109,9	109,5	34,0	2,5	0,0
KOMPETENS	107,8	105,3	34,6	0,5	0,0
ZOEY	106,8	103,8	34,8	0,5	0,5
DKC3440	106,2	98,9	36,1*	0,0	0,0
KROISSANS	105,3	96,8	36,5*	0,7	2,4
GOTTARDO KWS	105,0	98,2	36,0*	1,4	3,6
GENIALIS KWS	104,5	104,1	34,0	2,7	0,0
LG 30215	104,4	100,9	35,0	0,0	0,0
RICARDINIO	103,8	102,5	34,3	0,8	1,0
RIVALDINIO KWS	103,8	97,6	35,8*	0,0	1,4
KUBITUS	103,6	100,0	35,0	1,2	1,4
<b>TELEXX</b>	<b>103,6</b>	<b>103,4</b>	<b>33,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>SUNSHINOS</b>	<b>103,2</b>	<b>103,7</b>	<b>33,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>
DKC3341	103,0	98,7	35,3*	1,0	0,0
STACEY	102,7	99,5	34,9	0,0	0,0
DKC2931	102,4	104,1	33,0	0,0	0,8
FIDOXXI	102,4	87,8	38,3*	1,0	0,0
PANVINIO	102,4	99,4	34,9	0,0	0,5
SEBASTO	102,3	96,5	35,8*	4,1	0,0
RGT CHROMIXX	101,8	100,3	34,4	0,0	0,8
ES CROSSMAN	101,7	98,4	35,0	2,3	0,8
MEGUSTO KWS	101,0	101,2	33,7	1,5	12,5
AMAGRANO	100,7	100,7	33,8	1,0	1,7
AGRO POLIS	100,4	85,6	38,5*	1,0	22,7
TOUTATI CS	100,3	88,5	37,6*	6,5	0,0
MILLESIM	100,2	95,5	35,4*	2,2	5,9
<b>100</b>	<b>13,1 (t/ha)</b>	<b>1545 (€/ha)</b>	<b>33,8 (%)</b>		
P8134	99,9	78,9	40,2*	1,7	0,0
JUVENTO	99,9	101,5	33,0	0,0	1,9
ES COCKPIT	99,8	91,7	36,5*	0,0	0,5
<b>COLISEE</b>	<b>99,6</b>	<b>100,5</b>	<b>33,4</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>
P8012	99,3	80,2	39,7*	2,0	0,0
ES TECHNO	99,1	98,4	34,1	1,0	0,0
MAS 29.T	98,9	89,0	37,1*	0,0	1,5
RGT AFIXX	98,8	93,5	35,6*	0,0	0,0
P8057	98,7	103,3	31,4*	0,7	0,0
KIPARIS	98,3	95,7	34,7	1,7	0,0
ES ALBATROS	98,0	93,4	35,4*	0,5	1,0
P7631	98,0	99,0	33,3	0,5	0,0
BARACCO	98,0	91,3	36,1*	0,5	0,5
ES ASTEROID	97,7	85,8	37,7*	0,0	0,0
HOXXMAN	97,6	89,1	36,7*	0,0	5,0
SY TIPTOP	97,5	97,1	34,0	1,3	0,0
RGT FAXXANA	97,5	92,3	35,6*	0,0	1,5
ES METRONOM	97,4	93,4	35,2*	1,5	0,5
AMBROSINI	97,0	93,8	35,0	0,5	2,6
CLAUDINIO	96,1	83,1	38,1*	0,7	12,1
P8150	95,2	85,8	37,0*	7,4	6,4
<b>RONALDINIO</b>	<b>93,6</b>	<b>92,4</b>	<b>34,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,1</b>
HYPERION KWS	93,3	95,9	32,4*	2,0	0,5
TORRES	93,0	86,3	36,2*	0,0	6,8
<b>Moyenne</b>	<b>13,2 (t/ha)</b>	<b>1480 (€/ha)</b>	<b>35,3 (%)</b>	<b>1,1 (%)</b>	<b>2,2 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0		
PPES P=5%	10,0 (pt)		1,3		
Coef. Var. (%)	4,6		1,7		

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de tiges fusariées et de plantes versées (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Kaulille

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)
AGRO POLIS	108,2	102,9	30,1*
DKC2931	107,9	108,2	26,5
P8150	106,8	103,7	28,8*
KROISSANS	106,1	103,5	28,5*
MEGUSTO KWS	105,8	104,0	27,9*
DKC3341	105,5	105,0	27,0
MILLESIM	105,0	103,9	27,4
<b>COLISEE</b>	<b>104,9</b>	<b>107,1</b>	<b>25,2*</b>
SEBASTO	104,6	102,1	28,4*
P8134	104,6	101,5	28,8*
CLAUDINIO	104,3	100,5	29,3*
RIVALDINIO KWS	103,8	104,3	26,4
ES ASTEROID	103,8	101,8	28,1*
KIPARIS	103,7	103,6	26,7
RICARDINIO	103,5	103,1	26,9
ES CROSSMAN	103,0	101,9	27,5
DKC3440	102,4	96,7	30,5*
TOUTATI CS	101,9	99,1	28,7*
KOMPETENS	101,7	100,1	27,8
RGT AFIXX	101,6	98,1	29,1*
<b>TELEXX</b>	<b>101,3</b>	<b>98,4</b>	<b>28,7*</b>
LG 30215	101,3	99,7	27,8
KUBITUS	100,8	100,0	27,3
ZOEY	100,8	98,3	28,4*
RGT CHROMIXX	100,6	99,2	27,7
TORRES	100,6	97,6	28,8*
LG 31211	100,5	100,6	26,6
PANVINIO	100,4	101,3	26,1
<b>RONALDINIO</b>	<b>100,3</b>	<b>99,9</b>	<b>27,0</b>
BARACCO	100,3	96,3	29,4*
ES ALBATROS	100,2	98,9	27,6
<b>100</b>	<b>12,2 (t/ha)</b>	<b>1622(€/ha)</b>	<b>26,6 (%)</b>
STACEY	100,0	98,4	27,9*
ES METRONOM	99,6	96,8	28,6*
FIDOXI	99,6	93,5	30,8*
GOTTARDO KWS	98,6	96,9	28,0*
P8012	98,6	93,6	30,2*
SY TIPTOP	98,5	99,5	25,9
RGT FAXXANA	98,1	95,3	28,7*
GENIALIS KWS	98,0	97,1	27,3
P7631	97,6	97,7	26,6
JUVENTO	97,2	97,1	26,7
HOXXMAN	94,9	92,3	28,6*
ES TECHNO	94,5	95,3	26,1
AMAGRANO	93,8	94,1	26,5
<b>SUNSHINOS</b>	<b>93,4</b>	<b>94,7</b>	<b>25,7</b>
AMBROSINI	93,4	93,0	26,9
P8057	92,8	93,2	26,4
MAS 29.T	92,1	88,3	29,6*
HYPERION KWS	90,1*	93,5	24,2*
<b>Moyenne</b>	<b>12,3 (t/ha)</b>	<b>1606 (€/ha)</b>	<b>27,7 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0
PPES P=5%	9,7 (pt)		1,2
Coef. Var. (%)	4,4		2,0

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété ES COCKPIT est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

## Réseau de base 2015

### Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Lendeledede

Région agricole : Sablo-limoneuse

Expérimentateur : LCV-INAGRO

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)
AGRO POLIS	111,7*	96,9	35,5*
MEGUSTO KWS	108,8*	108,5	28,9
STACEY	107,4*	107,3	28,7
ZOEY	106,9*	104,3	30,3*
<b>SUNSHINOS</b>	<b>105,7</b>	<b>105,8</b>	<b>28,6</b>
GENIALIS KWS	105,5	100,9	31,4*
MILLESIM	104,5	101,3	30,6*
LG 31211	104,3	103,5	29,1
KROISSANS	103,4	97,6	32,1*
ES CROSSMAN	102,9	97,0	32,2*
LG 30215	102,8	101,6	29,4
GOTTARDO KWS	102,7	97,6	31,8*
KUBITUS	102,6	99,6	30,5*
PANVINIO	102,5	97,8	31,5*
RICARDINIO	102,0	97,3	31,5*
RGT AFIXX	101,9	95,5	32,5*
KOMPETENS	101,8	99,1	30,4*
KIPARIS	101,6	97,8	31,0*
AMAGRANO	101,6	103,1	27,6
DKC3341	101,4	94,3	32,9*
SEBASTO	100,4	92,5	33,4*
ES ALBATROS	100,3	94,5	32,2*
DKC3440	100,2	94,1	32,4*
ES ASTEROID	100,2	86,7	35,6*
RIVALDINIO KWS	100,1	95,3	31,6*
<b>100</b>	<b>13,6 (t/ha)</b>	<b>1757 (€/ha)</b>	<b>28,7 (%)</b>
P7631	99,9	99,8	28,7
BARACCO	99,6	94,5	31,8*
<b>TELEXX</b>	<b>99,4</b>	<b>99,5</b>	<b>28,6</b>
RGT CHROMIXX	99,3	93,3	32,3*
FIDOXI	98,8	87,9	34,7*
ES COCKPIT	98,6	92,0	32,7*
CLAUDINIO	98,5	85,4	35,5*
P8012	98,3	86,8	35,0*
<b>RONALDINIO</b>	<b>98,0</b>	<b>96,5</b>	<b>29,7</b>
HOXXMAN	97,8	95,5	30,2*
ES METRONOM	97,8	91,3	32,7*
MAS 29.T	97,2	85,0	35,3*
TOUTATI CS	97,1	84,3	35,5*
TORRES	97,0	90,2	32,9*
<b>COLISEE</b>	<b>97,0</b>	<b>98,1</b>	<b>27,9</b>
P8134	97,0	74,5	38,8*
P8057	96,2	98,7	26,9*
JUVENTO	96,1	96,9	28,1
SY TIPTOP	96,0	95,3	29,1
AMBROSINI	95,7	94,9	29,2
P8150	95,0	86,9	33,7*
RGT FAXXANA	93,8	92,0	29,9*
DKC2931	93,7	91,5	30,2*
ES TECHNO	91,8*	90,4	29,7
HYPERION KWS	90,4*	94,0	25,9*
<b>Moyenne</b>	<b>13,6 (t/ha)</b>	<b>1674 (€/ha)</b>	<b>31,3 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0
PPES P=5%	6,4 (pt)		1,1
Coef. Var. (%)	3,3		1,6

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

### Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Melle

Région agricole : Sablonneuse

Expérimentateur : LCV - BIOT

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)
P8134	109,0	94,8	36,3*	3,0
MEGUSTO KWS	108,6	110,3	29,6	5,2
GOTTARDO KWS	107,0	102,0	33,1*	6,6
AMAGRANO	106,8	109,6	28,9	1,2
AGRO POLIS	105,3	93,5	35,7*	4,3
KUBITUS	105,0	103,1	31,5	2,8
DKC3440	103,6	96,3	34,2*	0,8
<b>SUNSHINOS</b>	<b>102,9</b>	<b>105,8</b>	<b>28,8</b>	<b>2,0</b>
KOMPETENS	102,8	100,6	31,8	2,1
<b>COLISEE</b>	<b>102,3</b>	<b>105,4</b>	<b>28,7</b>	<b>9,4</b>
MILLESIM	102,0	98,0	32,7	0,7
ES ASTEROID	101,9	88,7	36,3*	1,5
LG 31211	101,5	101,2	30,7	1,9
KIPARIS	101,5	98,7	32,1	1,3
BARACCO	101,4	94,7	34,1*	0,0
STACEY	101,1	100,9	30,6	10,3
RICARDINIO	100,5	97,0	32,5	0,8
ZOEY	100,3	98,9	31,3	1,5
<b>100</b>	<b>11,2 (t/ha)</b>	<b>1413 (€/ha)</b>	<b>30,5 (%)</b>	
CLAUDINIO	99,5	87,5	36,0*	4,1
P8150	99,0	97,6	31,3	6,5
RGT CHROMIXX	98,9	91,8	34,3*	1,0
GENIALIS KWS	98,4	92,3	33,9*	0,2
AMBROSINI	98,1	97,8	30,7	0,8
SEBASTO	98,0	88,9	35,1*	0,0
RGT AFIXX	98,0	90,8	34,3*	0,8
KROISSANS	97,9	89,9	34,7*	1,0
<b>RONALDINIO</b>	<b>97,9</b>	<b>93,6</b>	<b>32,9</b>	<b>0,5</b>
FIDOXI	97,7	85,9	36,0*	2,7
DKC3341	97,7	92,6	33,4*	1,6
HOXXMAN	97,5	95,6	31,7	2,7
<b>TELEXX</b>	<b>96,9</b>	<b>95,2</b>	<b>31,5</b>	<b>1,3</b>
TOUTATI CS	96,7	81,2	37,3*	0,0
LG 30215	96,6	94,5	31,7	4,7
ES METRONOM	96,5	88,4	34,7*	0,0
P8057	96,3	97,7	29,6	1,8
ES ALBATROS	95,7	91,4	33,0*	0,3
HYPERION KWS	95,6	100,2	27,5*	0,8
P8012	94,8	85,1	35,4*	1,3
ES TECHNO	94,5	93,8	31,0	0,0
TORRES	94,1	87,4	34,3*	0,0
JUVENTO	93,5	92,4	31,2	0,2
PANVINIO	93,5	88,6	33,4*	1,5
DKC2931	91,7	89,3	32,0	0,8
MAS 29.T	91,7	77,4	37,1*	0,3
SY TIPTOP	79,3*	77,2	32,0	0,0
<b>Moyenne</b>	<b>11,1 (t/ha)</b>	<b>1413 (€/ha)</b>	<b>32,8 (%)</b>	<b>2,0 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0	
PPES P=5%	14,2 (pt)		2,5	
Coef. Var. (%)	5,4		2,7	

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

Les variétés ES COCKPIT, ES CROSSMAN, P7631, RGT FAXXANA et RIVALDINIO sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Nazareth

Région agricole : Sablonneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Plantes charbonnées (%)
LG 30215	111,4	109,7	31,4	0,0
AGRO POLIS	110,6	99,8	35,2*	3,0
DKC3440	107,5	100,0	34,2*	0,0
MEGUSTO KWS	107,5	105,9	31,4	2,0
KROISSANS	107,2	101,5	33,5*	3,6
ES COCKPIT	107,2	104,0	32,2*	1,5
ES ASTEROID	106,7	98,3	34,5*	2,0
ES METRONOM	105,4	99,6	33,5*	2,5
<b>RONALDINIO</b>	<b>103,5</b>	<b>103,2</b>	<b>30,6</b>	<b>1,0</b>
TOUTATI CS	103,4	95,5	34,5*	0,5
RIVALDINIO KWS	103,2	99,9	32,3*	0,0
SEBASTO	102,7	97,0	33,6*	9,6
DKC3341	101,7	97,3	32,9*	0,0
<b>SUNSHINOS</b>	<b>101,4</b>	<b>103,6</b>	<b>29,2</b>	<b>0,0</b>
ES ALBATROS	100,5	96,8	32,6*	1,0
MAS 29.T	100,5	94,0	34,0*	0,0
PANVINIO	100,2	96,4	32,7*	0,5
JUVENTO	100,2	101,6	29,7	1,0
<b>100</b>	<b>11,1 (t/ha)</b>	<b>1391 (€/ha)</b>	<b>30,5 (%)</b>	
CLAUDINIO	99,7	87,8	35,9*	3,0
RGT AFIXX	99,2	95,9	32,4*	0,3
FIDOXI	99,2	88,6	35,5*	0,5
KOMPETENS	98,7	96,4	31,8	1,5
LG 31211	98,7	98,8	30,5	2,0
RICARDINIO	98,1	96,5	31,5	0,0
AMBROSINI	98,0	97,8	30,6	1,0
KUBITUS	98,0	95,2	32,1*	1,0
P8057	98,0	99,9	29,3	0,5
BARACCO	97,8	93,8	32,8*	1,5
<b>COLISEE</b>	<b>97,8</b>	<b>99,0</b>	<b>29,8</b>	<b>0,0</b>
<b>TELEXX</b>	<b>97,4</b>	<b>94,2</b>	<b>32,3*</b>	<b>0,0</b>
HOXXMAN	97,1	93,3	32,7*	0,5
RGT FAXXANA	97,1	94,5	32,0	0,0
ZOEY	95,8	94,3	31,4	0,0
AMAGRANO	95,6	98,7	28,5*	1,7
P8134	94,7	85,1	35,3*	0,0
STACEY	94,5	91,1	32,5*	0,0
RGT CHROMIXX	94,1	89,6	33,2*	1,0
MILLESIM	93,9	92,2	31,6	0,0
P7631	93,4	93,9	30,2	0,0
SY TIPTOP	93,0	93,0	30,5	0,0
P8012	92,9	84,4	35,0*	10,1
GENIALIS KWS	92,1	89,1	32,4*	0,0
DKC2931	92,0	91,4	30,9	0,0
GOTTARDO KWS	91,4	87,2	33,1*	0,0
ES TECHNO	90,8	92,4	29,5	0,0
TORRES	90,3	85,0	33,7*	2,4
KIPARIS	89,8	88,4	31,4	0,5
HYPERION KWS	89,6	93,9	27,5*	0,5
P8150	88,0	81,8	34,2*	15,3
<b>Moyenne</b>	<b>10,9 (t/ha)</b>	<b>1325 (€/ha)</b>	<b>32,2 (%)</b>	<b>1,5 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0	
PPES P=5%	12,7 (pt)		1,6	
Coef. Var. (%)	5,9		2,3	

**100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.**

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de tiges fusariées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

La variété ES CROSSMAN est éliminée pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Sleidinge

Région agricole : Sablonneuse

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
MEGUSTO KWS	110,7	109,8	32,0	0,0	1,6
KROISSANS	104,2	98,8	34,2*	0,0	0,5
LG 30215	102,9	100,6	32,7	0,0	1,2
FIDOXXI	102,9	91,5	36,2*	0,0	0,5
<b>RONALDINIO</b>	<b>102,8</b>	<b>102,8</b>	<b>31,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>TELEXX</b>	<b>102,6</b>	<b>100,8</b>	<b>32,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
TORRES	101,6	95,5	34,5*	0,0	2,5
LG 31211	101,2	99,6	32,4	0,0	0,2
SEBASTO	101,2	94,7	34,6*	0,0	0,8
PANVINIO	101,0	98,6	32,9	0,0	0,0
<b>100</b>	<b>13,0 (t/ha)</b>	<b>1605 (€/ha)</b>	<b>31,5 (%)</b>		
STACEY	99,7	97,7	32,6	0,0	0,5
RGT AFIXX	99,5	94,9	34,0*	0,0	0,0
KOMPETENS	99,2	98,8	31,8	0,0	0,0
KIPARIS	99,1	98,2	32,1	0,0	0,5
TOUTATI CS	98,6	88,5	35,9*	0,0	10,7
RICARDINIO	98,5	98,0	31,9	0,0	1,0
RGT FAXXANA	98,4	95,9	32,9	0,0	1,3
MILLESIM	98,3	98,1	31,6	0,0	1,0
MAS 29.T	98,2	88,3	35,9*	0,0	1,8
AMAGRANO	98,1	100,0	30,5	0,0	1,5
ZOEY	98,1	96,2	32,6	0,0	0,3
<b>COLISEE</b>	<b>97,8</b>	<b>100,9</b>	<b>29,8*</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
HOXXMAN	97,7	94,1	33,5*	0,0	3,1
DKC3440	97,5	90,4	34,9*	0,0	1,6
RIVALDINIO KWS	97,4	94,7	33,1	0,0	0,2
KUBITUS	97,1	95,3	32,5	0,0	1,7
GOTTARDO KWS	97,0	93,7	33,4*	7,9	0,0
<b>SUNSHINOS</b>	<b>96,8</b>	<b>95,5</b>	<b>32,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
AGRO POLIS	96,7	85,3	36,4*	2,5	1,0
BARACCO	96,5	93,2	33,4*	0,0	0,8
RGT CHROMIXX	96,5	92,5	33,7*	0,0	0,3
SY TIPTOP	96,4	96,7	31,4	0,0	2,3
P8150	96,2	86,3	35,9*	0,0	1,6
ES CROSSMAN	96,2	94,0	32,8	0,0	0,3
ES TECHNO	95,7	94,1	32,5	0,0	1,0
DKC2931	95,1	96,1	30,9	0,0	1,1
ES ASTEROID	94,5	87,5	35,0*	0,0	0,2
ES METRONOM	93,8	90,7	33,3*	0,0	3,5
P8057	92,8	95,1	30,2	0,0	0,0
ES COCKPIT	92,7	90,8	32,7	0,0	0,3
AMBROSINI	92,2	92,2	31,6	0,0	0,0
P8134	92,1	73,8	38,9*	0,0	2,6
ES ALBATROS	90,8	89,3	32,4	0,0	0,0
CLAUDINIO	90,6	82,5	35,5*	0,0	1,2
P8012	90,4	79,6	36,5*	0,0	1,4
JUVENTO	90,2	90,6	31,3	0,0	0,0
P7631	89,3	88,6	32,0	0,0	0,0
GENIALIS KWS	89,2	86,1	33,4*	0,0	0,0
HYPERION KWS	87,5*	92,4	28,3*	0,0	0,5
DKC3341	86,5*	80,3	34,9*	0,0	0,5
<b>Moyenne</b>	<b>12,6 (t/ha)</b>	<b>1499 (€/ha)</b>	<b>33,2 (%)</b>	<b>0,2 (%)</b>	<b>1,0 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0		
PPES P=5%	12,0 (pt)		1,7		
Coef. Var. (%)	5,6		2,4		

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

## Réseau de base 2015

Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Tongeren

Région agricole : Limoneuse

Expérimentateur : LCV-PIBO

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)
AGRO POLIS	115,7*	107,6	30,1*	3,9
CLAUDINIO	115,3*	111,4	27,5*	0,7
KIPARIS	111,9*	111,3	25,4	1,6
KROISSANS	111,4*	109,6	26,3	3,9
KOMPETENS	110,6*	109,2	26,0	1,3
GOTTARDO KWS	110,6*	109,0	26,1	5,3
P8150	110,3*	111,3	24,5	5,8
ES CROSSMAN	110,1*	109,3	25,6	0,0
MILLESIM	110,0*	108,3	26,2	2,9
GENIALIS KWS	109,8*	108,9	25,7	1,3
KUBITUS	108,5*	107,8	25,5	1,8
BARACCO	107,5*	104,2	27,3*	1,0
RIVALDINIO KWS	107,4*	108,6	24,4	0,3
ES COCKPIT	107,3*	109,2	24,0	1,1
ES METRONOM	106,7	104,2	26,8*	0,5
MEGUSTO KWS	106,7	106,9	24,9	2,6
LG 31211	106,6	105,6	25,7	1,8
<b>RONALDINIO</b>	<b>106,1</b>	<b>104,0</b>	<b>26,5</b>	<b>0,0</b>
TORRES	105,7	103,1	26,9*	2,7
ES ASTEROID	105,5	103,7	26,3	2,4
DKC2931	105,3	106,2	24,5	1,1
RGT CHROMIXX	105,3	105,2	25,1	0,5
ZOEY	105,2	103,1	26,6	1,9
ES ALBATROS	105,2	104,9	25,2	0,0
P8134	105,0	101,7	27,4*	5,0
RGT AFIXX	104,6	102,5	26,6	2,1
RICARDINIO	104,6	104,6	25,0	1,9
JUVENTO	104,4	106,0	24,2	0,0
LG 30215	104,3	104,9	24,7	5,0
P8012	104,1	102,0	26,6	0,5
HOXXMAN	103,8	104,7	24,5	0,0
SEBASTO	102,0	98,9	27,3*	0,4
TOUTATI CS	101,9	100,7	25,9	0,3
DKC3341	101,8	100,2	26,2	2,2
MAS 29.T	100,4	98,6	26,4	3,4
STACEY	100,3	101,4	24,4	0,8
<b>100</b>	<b>12,8 (t/ha)</b>	<b>1742 (€/ha)</b>	<b>25,2 (%)</b>	
<b>SUNSHINOS</b>	<b>99,9</b>	<b>102,6</b>	<b>23,5*</b>	<b>0,0</b>
RGT FAXXANA	99,9	98,8	25,9	0,5
<b>TELEXX</b>	<b>99,4</b>	<b>97,7</b>	<b>26,3</b>	<b>1,6</b>
HYPERION KWS	99,0	103,6	22,2*	0,0
P7631	98,1	97,4	25,6	2,1
P8057	96,6	98,1	24,2	3,9
SY TIPTOP	95,4	96,5	24,4	2,1
AMBROSINI	95,2	94,6	25,5	3,3
<b>COLISEE</b>	<b>94,6</b>	<b>95,7</b>	<b>24,4</b>	<b>3,4</b>
<b>Moyenne</b>	<b>13,4 (t/ha)</b>	<b>1814 (€/ha)</b>	<b>25,6 (%)</b>	<b>1,8 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0	
PPES P=5%	6,9 (pt)		1,4	
Coef. Var. (%)	3,0		2,4	

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour p= 0,05.

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déductions des réfections (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes charbonnées, de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

Les variétés AMAGRANO, DKC3440, ES TECHNO, FIDOXXI et PANVINIO sont éliminées pour cause d'hétérogénéité.

# Réseau de base 2015

## Maïs grain : variétés grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Lieu : Tongerlo

Région agricole : Campine

Expérimentateur : CIPF

Variétés	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (%)	Plantes charbonnées (%)
LG 30215	113,9	111,0	30,0*	0,0	0,0
ES CROSSMAN	113,5	112,5	29,0	0,0	2,1
MEGUSTO KWS	111,4	110,3	29,0	1,3	3,5
MAS 29.T	110,5	101,5	33,3*	0,0	0,8
RIVALDINIO KWS	110,3	109,5	28,9	0,0	0,7
ES METRONOM	110,0	104,9	31,2*	0,0	2,3
ES ASTEROID	108,6	102,9	31,6*	0,0	2,6
P8150	107,6	106,7	28,9	0,0	10,6
TOUTATI CS	107,4	100,3	32,4*	0,0	0,5
RGT AFIXX	106,5	102,0	31,0*	0,5	0,5
LG 31211	105,1	105,2	28,3	0,7	1,7
<b>TELEXX</b>	<b>104,8</b>	<b>104,6</b>	<b>28,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
ZOEY	104,4	103,5	29,0	0,0	3,1
FIDOXI	104,4	95,0	33,7*	0,0	1,2
P8134	104,3	100,2	30,8*	0,0	0,0
STACEY	103,4	103,2	28,5	0,0	0,8
<b>RONALDINIO</b>	<b>102,9</b>	<b>101,6</b>	<b>29,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>
ES ALBATROS	102,7	100,3	29,9*	0,0	0,0
DKC3440	102,2	97,4	31,3*	1,6	0,3
GENIALIS KWS	102,0	101,4	28,7	0,0	0,0
AGRO POLIS	101,8	93,2	33,4*	4,7	3,4
MILLESIM	101,6	100,2	29,3	0,0	4,6
ES COCKPIT	101,0	99,6	29,2	1,8	0,8
<b>SUNSHINOS</b>	<b>100,8</b>	<b>101,5</b>	<b>27,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>
ES TECHNO	100,5	100,3	28,4	1,5	1,5
<b>100</b>	<b>11,3 (t/ha)</b>	<b>1463 (€/ha)</b>	<b>28,3 (%)</b>		
KROISSANS	98,9	95,2	30,8*	1,2	3,2
GOTTARDO KWS	98,9	95,6	30,5*	0,0	1,0
KOMPETENS	97,4	97,4	28,3	0,5	5,2
BARACCO	97,2	94,2	30,4*	0,0	2,5
PANVINIO	96,6	96,9	28,1	0,0	0,7
SY TIPTOP	96,6	96,6	28,3	0,0	0,0
P8012	96,4	91,3	31,6*	1,0	1,4
RGT FAXXANA	96,3	95,3	29,0	0,0	1,7
DKC2931	96,2	96,1	28,4	0,0	0,0
SEBASTO	94,7	91,9	30,3*	0,0	13,6
JUVENTO	94,6	94,5	28,4	0,0	2,2
HYPERION KWS	94,5	98,3	25,5*	0,8	0,0
DKC3341	94,4	91,1	30,6*	0,3	2,9
KUBITUS	92,9	90,6	29,9*	1,2	4,5
RGT CHROMIXX	91,7	89,0	30,3*	0,0	0,0
HOXXMAN	91,7	91,2	28,6	17,2	1,5
<b>COLISEE</b>	<b>91,5</b>	<b>92,3</b>	<b>27,7</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>
TORRES	91,3	86,3	31,7*	0,7	21,8
AMBROSINI	90,4	90,2	28,5	2,5	5,6
P7631	88,9	88,6	28,6	0,0	2,1
CLAUDINIO	88,6	83,2	32,1*	5,9	0,5
KIPARIS	88,3	87,7	28,8	0,7	2,4
P8057	86,2	87,5	27,3	0,0	2,2
RICARDINIO	84,7*	84,8	28,3	0,0	4,7
AMAGRANO	83,3*	83,9	27,8	0,0	3,2
<b>Moyenne</b>	<b>11,2 (t/ha)</b>	<b>1422 (€/ha)</b>	<b>29,6 (%)</b>	<b>1,0 (%)</b>	<b>2,6 (%)</b>
Proba.	0,0		0,0		
PPES P=5%	13,9 (pt)		1,5		
Coef. Var. (%)	6,4		2,3		

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

PPES : Plus petit écart significatif pour  $p = 0,05$ .

\* : Moyenne significativement différente de la moyenne des témoins sur base du PPES.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 13,5 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Le pourcentage de plantes versées et de bris de tiges (<1%) n'est pas repris dans la synthèse.

# Synthèse réseau de base 2015

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique



Semzabel

Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité

Lieux : Boussu, Gentinnes, Hoogstraten, Kaulille, Lendeledé, Melle, Nazareth, Sleidinge, Tongeren et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (6 lieux) (%)	Plantes charbonnées (4 lieux) (%)
MEGUTO KWS	KWS	EUR 2015 (NL)	Nouveau	107,8	107,3	29,1	1,8	3,8
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	107,7	97,9	33,7	3,8	3,9
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,9	106,3	29,5	0,2	0,7
LG 30215	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	2	104,9	103,0	29,8	3,2	0,4
KROISSANS	KWS	EUR 2013 (FR)	Nouveau	104,8	99,9	31,5	1,9	2,9
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	2	104,2	103,9	29,5	0,6	0,4
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	103,7	103,3	29,1	1,2	0,5
GOTTARDO KWS	KWS	2015 (BE)	2	103,0	100,1	30,7	4,9	1,6
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	2	103,0	101,7	29,7	1,0	1,8
ZOEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,8	101,0	30,0	1,5	0,8
DKC3440	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	2	102,3	95,1	32,6	0,8	1,1
MILLESIM	KWS	2014 (BE)	5	101,9	99,7	30,2	0,6	2,3
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,8	94,6	32,3	0,6	2,9
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	101,7	97,7	31,1	0,1	2,2
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	101,6	99,9	29,9	3,2	2,1
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	2	101,6	90,7	33,7	1,5	2,6
RGT AFIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (FR)	Nouveau	101,3	97,2	31,2	0,6	0,3
<b>RONALDINIO</b>	<b>KWS</b>	<b>2007 (BE)</b>	<b>10</b>	<b>101,0</b>	<b>99,8</b>	<b>29,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>
STACEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,0	99,8	29,5	5,2	0,3
TOUTATI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2014 (IT)	Nouveau	101,0	93,2	32,7	0,0	6,0
FIDOXI	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (CZ,RO)	2	100,9	90,8	34,0	0,6	0,8
GENIALIS KWS	KWS	EUR 2015 (NL)	Nouveau	100,8	98,8	30,2	0,3	0,4
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	2	100,6	93,3	32,8	3,3	3,5
P8150	PIONEER	EUR 2013 (AT)	Nouveau	100,6	96,9	30,9	2,9	5,5
PANVINIO	KWS	EUR 2014 (DE)	Nouveau	100,6	98,2	30,3	1,3	1,0
RICARDINIO	KWS	2009 (BE)	7	100,4	99,7	29,4	0,5	4,3
KIPARIS	KWS	2015 (BE)	2	100,1	98,9	29,7	0,9	2,9
BARACCO	QUARTES	EUR 2011 (FR)	4	99,9	96,1	31,1	2,0	0,9
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	3	99,9	97,3	30,4	0,2	0,1
SEBASTO	KWS	EUR 2010 (FR)	5	99,9	95,0	31,5	0,1	7,0
<b>SUNSHINOS</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>2015 (BE)</b>	<b>3</b>	<b>99,9</b>	<b>100,9</b>	<b>28,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
DKC3341	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	Nouveau	99,8	95,9	31,1	0,7	1,8
<b>TELEXX</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2011 (FR)</b>	<b>5</b>	<b>99,7</b>	<b>98,3</b>	<b>29,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
ES COCKPIT	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	99,5	98,2	30,3	0,6	1,0
<b>COLISEE</b>	<b>KWS</b>	<b>2014 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>99,3</b>	<b>101,1</b>	<b>27,8</b>	<b>4,6</b>	<b>1,2</b>
MAS 29.T	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (FR)	2	99,1	91,3	32,9	0,9	1,0
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	Nouveau	99,1	96,4	30,6	0,3	0,2
DKC2931	AVEVE	EUR 2013 (FR)	Nouveau	98,7	98,6	29,1	0,4	0,3
HOXXMAN	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	3	97,9	95,6	30,1	3,5	1,9
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	97,9	98,6	28,5	0,5	2,0
AMAGRANO	KWS	EUR 2010 (DE)	4	97,7	98,1	28,6	0,7	1,3
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	8	97,7	93,5	31,5	1,2	7,5
RGT FAXXANA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (FR)	2	97,2	96,2	30,0	0,2	0,9
P8012	PIONEER	EUR 2012 (IT)	2	97,0	89,2	32,9	0,9	2,2
ES TECHNO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (DE,FR)	2	95,9	95,0	29,3	0,7	1,1
AMBROSINI	KWS	EUR 2008 (AT)	7	95,5	94,6	29,3	1,6	2,1
P7631	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	94,7	96,0	28,7	0,4	0,5
P8057	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	94,4	96,0	27,7	4,2	0,7
SY TIPTOP	SYNGENTA	EUR 2014 (SK)	2	93,8	93,9	28,8	0,4	0,7
HYPERION KWS	KWS	EUR 2014 (NL)	2	93,2	97,0	26,2	0,5	0,4
<b>Moyenne</b>				<b>12,7 (t/ha)</b>	<b>1588 (€/ha)</b>	<b>30,3 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>	<b>1,8 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>12,6 (t/ha)</b>	<b>1626 (€/ha)</b>	<b>28,8 (%)</b>	<b>1,5 (%)</b>	<b>0,7 (%)</b>

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 15,7 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats des variétés ES COCKPIT et ES CROSSMAN portent sur 8 lieux.

Les résultats des variétés AMAGRANO, DKC3440, ES TECHNO, FIDOXI, P7631, PANVINIO, RGT FAXXANA et RIVALDINIO KWS portent sur 9 lieux.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

# Synthèse réseau de base 2015

Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique

Tri sur le produit semi-brut



Semzabel

Lieux : Boussu, Gentinnes, Hoogstraten, Kaulille, Lendeledé, Melle, Nazareth, Sleidinge, Tongeren et Tongerlo.

Variétés	Mandataire ou distributeur de la variété	Année d'inscription au catalogue belge ou européen	Nombre d'années en essai réseau de base	Rendement du grain à 15% d'humidité (valeur relative)	Produit semi-brut (valeur relative)	Teneur en humidité du grain (%)	Tiges fusariées (6 lieux) (%)	Plantes charbonnées (4 lieux) (%)
MEGUTO KWS	KWS	EUR 2015 (NL)	Nouveau	107,8	107,3	29,1	1,8	3,8
ES CROSSMAN	EURALIS SEMENCES	EUR 2014 (NL)	Nouveau	104,9	106,3	29,5	0,2	0,7
RIVALDINIO KWS	KWS	EUR 2013 (DE)	2	104,2	103,9	29,5	0,6	0,4
LG 31211	FORFARMERS BELGIUM	EUR 2014 (NL)	Nouveau	103,7	103,3	29,1	1,2	0,5
LG 30215	LIMAGRAIN BELGIUM	2015 (BE)	2	104,9	103,0	29,8	3,2	0,4
KOMPETENS	AVEVE	2015 (BE)	2	103,0	101,7	29,7	1,0	1,8
<b>COLISEE</b>	<b>KWS</b>	<b>2014 (BE)</b>	<b>4</b>	<b>99,3</b>	<b>101,1</b>	<b>27,8</b>	<b>4,6</b>	<b>1,2</b>
ZOEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2014 (DE)	Nouveau	102,8	101,0	30,0	1,5	0,8
<b>SUNSHINOS</b>	<b>LIMAGRAIN BELGIUM</b>	<b>2015 (BE)</b>	<b>3</b>	<b>99,9</b>	<b>100,9</b>	<b>28,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
GOTTARDO KWS	KWS	2015 (BE)	2	103,0	100,1	30,7	4,9	1,6
KROISSANS	KWS	EUR 2013 (FR)	Nouveau	104,8	99,9	31,5	1,9	2,9
KUBITUS	KWS	EUR 2014 (FR)	Nouveau	101,6	99,9	29,9	3,2	2,1
<b>RONALDINIO</b>	<b>KWS</b>	<b>2007 (BE)</b>	<b>10</b>	<b>101,0</b>	<b>99,8</b>	<b>29,6</b>	<b>0,3</b>	<b>1,3</b>
STACEY	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,0	99,8	29,5	5,2	0,3
MILLESIM	KWS	2014 (BE)	5	101,9	99,7	30,2	0,6	2,3
RICARDINIO	KWS	2009 (BE)	7	100,4	99,7	29,4	0,5	4,3
KIPARIS	KWS	2015 (BE)	2	100,1	98,9	29,7	0,9	2,9
GENIALIS KWS	KWS	EUR 2015 (NL)	Nouveau	100,8	98,8	30,2	0,3	0,4
DKC2931	AVEVE	EUR 2013 (FR)	Nouveau	98,7	98,6	29,1	0,4	0,3
JUVENTO	KWS	2015 (BE)	Nouveau	97,9	98,6	28,5	0,5	2,0
<b>TELEXX</b>	<b>JORION - PHILIP-SEEDS</b>	<b>EUR 2011 (FR)</b>	<b>5</b>	<b>99,7</b>	<b>98,3</b>	<b>29,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>
PANVINIO	KWS	EUR 2014 (DE)	Nouveau	100,6	98,2	30,3	1,3	1,0
ES COCKPIT	LIMAGRAIN BELGIUM	EUR 2012 (FR)	4	99,5	98,2	30,3	0,6	1,0
AMAGRANO	KWS	EUR 2010 (DE)	4	97,7	98,1	28,6	0,7	1,3
AGRO POLIS	KWS	EUR 2015 (DE)	Nouveau	107,7	97,9	33,7	3,8	3,9
ES METRONOM	AVEVE	EUR 2014 (DE)	Nouveau	101,7	97,7	31,1	0,1	2,2
ES ALBATROS	AVEVE	EUR 2012 (DE)	3	99,9	97,3	30,4	0,2	0,1
RGT AFIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (FR)	Nouveau	101,3	97,2	31,2	0,6	0,3
HYPERION KWS	KWS	EUR 2014 (NL)	2	93,2	97,0	26,2	0,5	0,4
P8150	PIONEER	EUR 2013 (AT)	Nouveau	100,6	96,9	30,9	2,9	5,5
RGT CHROMIXX	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2015 (PT)	Nouveau	99,1	96,4	30,6	0,3	0,2
RGT FAXXANA	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (FR)	2	97,2	96,2	30,0	0,2	0,9
BARACCO	QUARTES	EUR 2011 (FR)	4	99,9	96,1	31,1	2,0	0,9
P7631	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	94,7	96,0	28,7	0,4	0,5
P8057	PIONEER	EUR 2011 (NL)	5	94,4	96,0	27,7	4,2	0,7
DKC3341	MONSANTO	EUR 2014 (DE,SK)	Nouveau	99,8	95,9	31,1	0,7	1,8
HOXXMAN	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2012 (FR)	3	97,9	95,6	30,1	3,5	1,9
DKC3440	MONSANTO	EUR 2014 (IT)	2	102,3	95,1	32,6	0,8	1,1
SEBASTO	KWS	EUR 2010 (FR)	5	99,9	95,0	31,5	0,1	7,0
ES TECHNO	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2013 (DE,FR)	2	95,9	95,0	29,3	0,7	1,1
ES ASTEROID	EURALIS SEMENCES	EUR 2015 (DE)	Nouveau	101,8	94,6	32,3	0,6	2,9
AMBROSINI	KWS	EUR 2008 (AT)	7	95,5	94,6	29,3	1,6	2,1
SY TIPTOP	SYNGENTA	EUR 2014 (SK)	2	93,8	93,9	28,8	0,4	0,7
TORRES	AVEVE	2009 (BE)	8	97,7	93,5	31,5	1,2	7,5
CLAUDINIO	KWS	EUR 2013 (DE)	2	100,6	93,3	32,8	3,3	3,5
TOUTATI CS	CAUSSADE SEMENCES	EUR 2014 (IT)	Nouveau	101,0	93,2	32,7	0,0	6,0
MAS 29.T	MAÏSADOUR SEMENCES	EUR 2015 (FR)	2	99,1	91,3	32,9	0,9	1,0
FIDOXI	JORION - PHILIP-SEEDS	EUR 2014 (CZ,RO)	2	100,9	90,8	34,0	0,6	0,8
P8134	PIONEER	EUR 2013 (DE)	2	101,6	90,7	33,7	1,5	2,6
P8012	PIONEER	EUR 2012 (IT)	2	97,0	89,2	32,9	0,9	2,2
<b>Moyenne</b>				<b>12,7 (t/ha)</b>	<b>1588 (€/ha)</b>	<b>30,3 (%)</b>	<b>1,4 (%)</b>	<b>1,8 (%)</b>
<b>Moyenne des témoins = 100</b>				<b>12,6 (t/ha)</b>	<b>1626 (€/ha)</b>	<b>28,8 (%)</b>	<b>1,5 (%)</b>	<b>0,7 (%)</b>

100 = témoins : COLISEE, RONALDINIO, SUNSHINOS et TELEXX.

Le produit semi-brut par hectare est calculé sur base d'un prix de 15,7 €/100 kg de grain à 15% d'humidité après déduction des réactions (X 0.9) et frais de séchage sur base des barèmes Synagra.

Les résultats des variétés ES COCKPIT et ES CROSSMAN portent sur 8 lieux.

Les résultats des variétés AMAGRANO, DKC3440, ES TECHNO, FIDOXI, P7631, PANVINIO, RGT FAXXANA et RIVALDINIO KWS portent sur 9 lieux.

Cette synthèse est réalisée à partir des essais du CIPF et du LCV.

# Synthèse réseau de base 2013 - 2014 - 2015

Tri sur le rendement du grain à 15 % d'humidité



**Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique**

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (%)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2013	2014	2015	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
MILLESIM	106,3	104,1	103,2	104,5	30,4	102,9
ES COCKPIT	103,6	103,6	100,7	102,6	29,5	102,5
SEBASTO	105,6	100,8	101,2	102,5	31,1	99,4
BARACCO	101,7	103,6	101,2	102,2	30,7	100,1
RICARDINIO	101,0	103,4	101,6	102,0	28,8	103,9
ES ALBATROS	99,0	104,0	101,1	101,4	29,8	100,9
RONALDINIO	97,3	101,7	102,4	100,4	30,0	100,0
TELEXX	101,2	98,8	101,0	100,3	30,0	99,6
HOXXMAN	101,1	99,4	99,1	99,9	29,7	99,0
SUNSHINOS	99,3	98,0	101,3	99,5	28,5	101,8
COLISEE	97,0	100,9	100,6	99,5	28,6	101,7
TORRES	97,0	101,4	98,9	99,1	31,1	96,3
AMBROSINI	101,3	97,3	96,8	98,5	29,6	98,6
AMAGRANO	94,7	97,1	99,5	97,1	28,4	99,6
P8057	99,3	91,3	95,6	95,4	28,3	98,2
P7631	94,7	94,6	95,8	95,0	29,5	95,5
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
P8134		112,0	102,8	107,4	33,0	98,8
KOMPETENS		110,0	104,3	107,1	29,9	106,7
RIVALDINIO KWS		108,3	105,4	106,8	29,7	106,3
GOTTARDO KWS		106,6	104,3	105,4	30,6	103,3
FIDOXXI		105,3	102,7	104,0	32,7	97,3
CLAUDINIO		106,0	101,8	103,9	32,0	98,6
KIPARIS		106,1	101,3	103,7	30,1	102,8
LG 30215		101,0	106,3	103,6	29,8	103,2
DKC3440		99,9	104,1	102,0	32,0	97,3
P8012		102,0	98,2	100,1	32,5	93,6
ES TECHNO		101,0	97,6	99,3	28,5	101,3
RGT FAXXANA		95,1	98,3	96,7	30,2	95,6
SY TIPTOP		98,2	95,0	96,6	28,5	98,6
HYPERION KWS		96,2	94,4	95,3	26,4	100,8
<b>Nouvelles variétés</b>						
MEGUSTO KWS			109,2	109,2	29,1	110,4
AGROPOLIS			109,0	109,0	33,8	100,0
KROISSANS			106,1	106,1	31,5	102,4
ES CROSSMAN			105,7	105,7	30,1	104,8
LG 31211			105,1	105,1	29,1	106,2
ZOEY			104,1	104,1	30,0	103,7
ES ASTEROID			103,1	103,1	32,3	97,1
ES METRONOM			103,0	103,0	31,1	100,1
KUBITUS			102,8	102,8	29,9	102,4
RGT AFIXX			102,6	102,6	31,2	99,7
PANVINIO			102,4	102,4	29,7	102,0
STACEY			102,3	102,3	29,5	102,5
TOUTATI CS			102,3	102,3	32,6	95,6
GENIALIS KWS			102,0	102,0	30,2	101,1
P8150			101,8	101,8	30,8	99,0
DKC3341			101,0	101,0	31,1	98,3
MAS 29.T			100,4	100,4	32,9	93,6
RGT CHROMIXX			100,3	100,3	30,5	98,7
DKC2931			99,9	99,9	29,1	101,0
JUVENTO			99,1	99,1	28,5	101,1
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>12,1 (t/ha)</b>	<b>13,7 (t/ha)</b>	<b>12,7 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 16 témoins</b>	<b>12,4 (t/ha)</b>	<b>13,6 (t/ha)</b>	<b>12,5 (t/ha)</b>			<b>1586 (€/ha)</b>

100 = témoins = 16 variétés communes aux 3 années : Amagrano, Ambrosini, Baracco, Colisee, Es Albatros, Es Cockpit, Hoxman, Millesim, P7631, P8057, Ricardinio, Ronaldinio, Sebasto, Sunshinos, Telexx et Torres.

# Synthèse réseau de base 2013 - 2014 - 2015

Tri sur le produit semi-brut



**Maïs grain : grain à sécher, grain humide ou épi broyé - Basse et Moyenne Belgique**

	Rendement grain à 15% d'humidité (valeur relative)				Teneur en humidité (%)	Produit semi-brut (valeur relative)
	2013	2014	2015	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans	Moyenne sur 3 ans
<b>Variétés testées 3 ans</b>						
RICARDINIO	101,0	103,4	101,6	102,0	28,8	103,9
MILLESIM	106,3	104,1	103,2	104,5	30,4	102,9
ES COCKPIT	103,6	103,6	100,7	102,6	29,5	102,5
SUNSHINOS	99,3	98,0	101,3	99,5	28,5	101,8
COLISEE	97,0	100,9	100,6	99,5	28,6	101,7
ES ALBATROS	99,0	104,0	101,1	101,4	29,8	100,9
BARACCO	101,7	103,6	101,2	102,2	30,7	100,1
RONALDINIO	97,3	101,7	102,4	100,4	30,0	100,0
AMAGRANO	94,7	97,1	99,5	97,1	28,4	99,6
TELEXX	101,2	98,8	101,0	100,3	30,0	99,6
SEBASTO	105,6	100,8	101,2	102,5	31,1	99,4
HOXXMAN	101,1	99,4	99,1	99,9	29,7	99,0
AMBROSINI	101,3	97,3	96,8	98,5	29,6	98,6
P8057	99,3	91,3	95,6	95,4	28,3	98,2
TORRES	97,0	101,4	98,9	99,1	31,1	96,3
P7631	94,7	94,6	95,8	95,0	29,5	95,5
<b>Variétés testées 2 ans</b>						
KOMPETENS		110,0	104,3	107,1	29,9	106,7
RIVALDINIO KWS		108,3	105,4	106,8	29,7	106,3
GOTTARDO KWS		106,6	104,3	105,4	30,6	103,3
LG 30215		101,0	106,3	103,6	29,8	103,2
KIPARIS		106,1	101,3	103,7	30,1	102,8
ES TECHNO		101,0	97,6	99,3	28,5	101,3
HYPERION KWS		96,2	94,4	95,3	26,4	100,8
P8134		112,0	102,8	107,4	33,0	98,8
CLAUDINIO		106,0	101,8	103,9	32,0	98,6
SY TIPTOP		98,2	95,0	96,6	28,5	98,6
FIDOXXI		105,3	102,7	104,0	32,7	97,3
DKC3440		99,9	104,1	102,0	32,0	97,3
RGT FAXXANA		95,1	98,3	96,7	30,2	95,6
P8012		102,0	98,2	100,1	32,5	93,6
<b>Nouvelles variétés</b>						
MEGUSTO KWS			109,2	109,2	29,1	110,4
LG 31211			105,1	105,1	29,1	106,2
ES CROSSMAN			105,7	105,7	30,1	104,8
ZOEY			104,1	104,1	30,0	103,7
STACEY			102,3	102,3	29,5	102,5
KROISSANS			106,1	106,1	31,5	102,4
KUBITUS			102,8	102,8	29,9	102,4
PANVINIO			102,4	102,4	29,7	102,0
JUVENTO			99,1	99,1	28,5	101,1
GENIALIS KWS			102,0	102,0	30,2	101,1
DKC2931			99,9	99,9	29,1	101,0
ES METRONOM			103,0	103,0	31,1	100,1
AGROPOLIS			109,0	109,0	33,8	100,0
RGT AFIXX			102,6	102,6	31,2	99,7
P8150			101,8	101,8	30,8	99,0
RGT CHROMIXX			100,3	100,3	30,5	98,7
DKC3341			101,0	101,0	31,1	98,3
ES ASTEROID			103,1	103,1	32,3	97,1
TOUTATI CS			102,3	102,3	32,6	95,6
MAS 29.T			100,4	100,4	32,9	93,6
<b>Moyenne de l'année</b>	<b>12,1 (t/ha)</b>	<b>13,7 (t/ha)</b>	<b>12,7 (t/ha)</b>			
<b>Moyenne des 16 témoins</b>	<b>12,4 (t/ha)</b>	<b>13,6 (t/ha)</b>	<b>12,5 (t/ha)</b>			<b>1586 (€/ha)</b>

100 = témoins = 16 variétés communes aux 3 années : Amagrano, Ambrosini, Baracco, Colisee, Es Albatros, Es Cockpit, Hoxman, Millesim, P7631, P8057, Ricardinio, Ronaldinio, Sebasto, Sunshinos, Telexx et Torres.

