



Soirée d'information – Septembre 2019

phytolicence

RÉSULTATS DES ESSAIS D'ORGE BRASSICOLE

A. Stalport, O. Mahieu

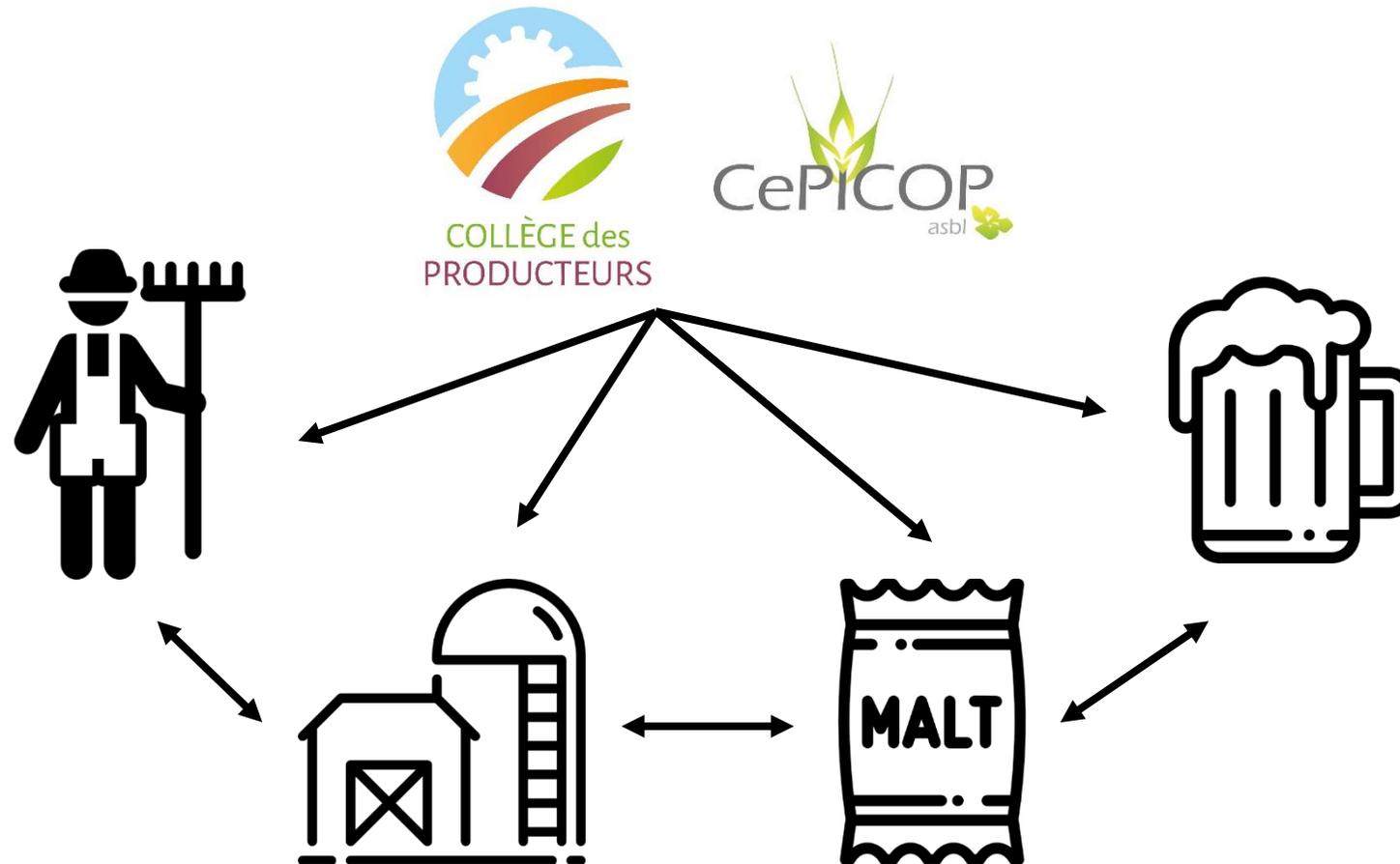


1. PLAN STRATÉGIQUE ORGE DE BRASSERIE



PLAN STRATÉGIQUE 2017-2027

- ✕ Seulement 4% de l'alimentation des malteries wallonnes
- ✕ Relance de la production en Région wallonne





PLAN STRATÉGIQUE 2017-2027

- ✘ Qualité différenciée
- ✘ Prix juste



www.terrabrew.be/

Récolte 2018



2^{ème} ARTICLE – PRIX

Les prix **FIXES** dans le présent d'application pour une durée de 3 ans, soit les récoltes 2018, 2019 et 2020.

2.1 Prix fixe garanti de l'orge livrée

Le malteur garantit une rémunération

- 250€/la tonne calibrée pour les orges conventionnelles;
- 430€/la tonne calibrée pour les orges biologiques;
- 250€/la tonne calibrée pour les orges conventionnelles.

Les modalités de paiement entre parties

L'Agric... malteur ne satisfaisant pas aux Codes de bonnes pratiques, et Conventions « Qualité – traçabilité » ci - annexés, peuvent se voir exclure des avantages du contrat tripartite « Terrabrew ».

4^{ème} ARTICLE - DUREE DE LA CONVENTION

Les superficies déterminées par la présente convention sont conclus pour une durée allant du semis jusqu'à la date d'acceptation de la livraison de la récolte en malterie. Les échantillons de récolte devront toutefois être conservés encore 3 mois au delà de la livraison en malterie.

5^{ème} ARTICLE - LITIGES

En ce qui concerne les litiges sur l'adéquation aux normes de réceptions (annexe 3), les

2.

LES ESSAIS VARIÉTAUX





CRITÈRES POUR ÉVITER DÉCLASSEMENT

- ✘ Protéines <11,5% (idéal entre 10% et 11%)
- ✘ Calibrage: min 90% >2,5mm
- ✘ Humidité <14,5%





LES ESSAIS DU CARAH 2019

- ✕ Semis 21/02/2019 – récolte 25/07/2019
- ✕ Traité: 1 fongicide+1régulateur (65uN)
- ✕ Très bons rendements
- ✕ Ok protéines et calibrage

Variétés	Mandataire	Obtenteur	Rendement				PS (traité) kg/hl	Protéines (traité) %MS	PMG (traité) g	Calibrage (traité)		Précocité épiaison**	Maladies (non-traité)			Verse
			Non-traité		Traité					>2,8mm	>2,5mm		Rouille naine	Helmintho sporiose	Rynchospo riose	
			T/ha	%*	T/ha	%*				%	%		1(=sensible), 9(=résistant)			
SY SPLENDOR	Syngenta	Syngenta	7,42	95%	10,73	108%	72,0	10,2	47,2	65%	91%	T	5,5	7,0	6,6	7,0
LAUREATE	Rigaux	Syngenta	8,97	115%	10,66	107%	70,9	10,2	51,3	78%	94%	T	7,6	8,0	6,9	8,5
FANDAGA	Scam	Saaten Union	8,39	108%	10,30	104%	72,1	10,8	51,7	72%	92%	DP	7,0	7,5	8,6	2,5
SY TUNGSTEN	Syngenta	Syngenta	7,68	98%	10,25	103%	70,9	10,0	48,2	57%	89%	DT	7,1	6,5	6,3	8,0
SY416789	Syngenta	Syngenta	8,20	105%	10,19	102%	71,7	10,7	49,0	69%	93%	DP	7,1	7,1	7,4	8,0
FANTEX	Aveve	KWS	7,97	102%	10,00	101%	74,0	10,8	46,1	62%	90%	DT	7,1	7,6	6,6	8,0
ACCORDINE	Scam	Saaten Union	8,12	104%	9,98	100%	72,6	11,5	47,9	71%	93%	DP	7,5	7,1	6,4	5,3
LG TOSCA	Limagrain	Limagrain	7,77	100%	9,96	100%	71,6	10,7	48,2	69%	91%	DP	7,4	7,3	5,1	8,5
FOCUS	Scam	Saaten Union	8,46	108%	9,80	99%	72,4	11,3	48,0	65%	90%	DP	7,6	7,1	7,6	3,3
PLANET	Jorion	RAGT Semences	7,68	98%	9,70	98%	70,9	10,8	48,5	67%	92%	DP	6,8	6,3	7,4	3,8
ODYSSEY	Limagrain	Limagrain	6,88	88%	9,50	96%	71,8	10,7	49,7	69%	93%	DT	6,5	7,1	5,9	4,5
SC9447	Jorion	SECOBRA	7,30	94%	9,47	95%	70,3	10,2	47,9	62%	91%	DP	7,3	6,3	6,5	6,8
SANGRIA	Scam	Saaten Union	7,51	96%	9,37	94%	74,9	11,2	46,9	73%	93%	P	7,6	6,3	5,4	7,5
OVATION	Limagrain		6,86	88%	9,31	94%	69,6	10,4	47,0	64%	91%	T	6,5	7,5	6,4	5,5
Moyenne			7,80		9,94											
CV			8,66%		5,91%											

* en % de la moyenne de l'ensemble des variétés

**P=Précoce, DP=Demi-précoce, DT=Demi-tardif, T=Tardif



LES ESSAIS DU CARAH 2018-2019

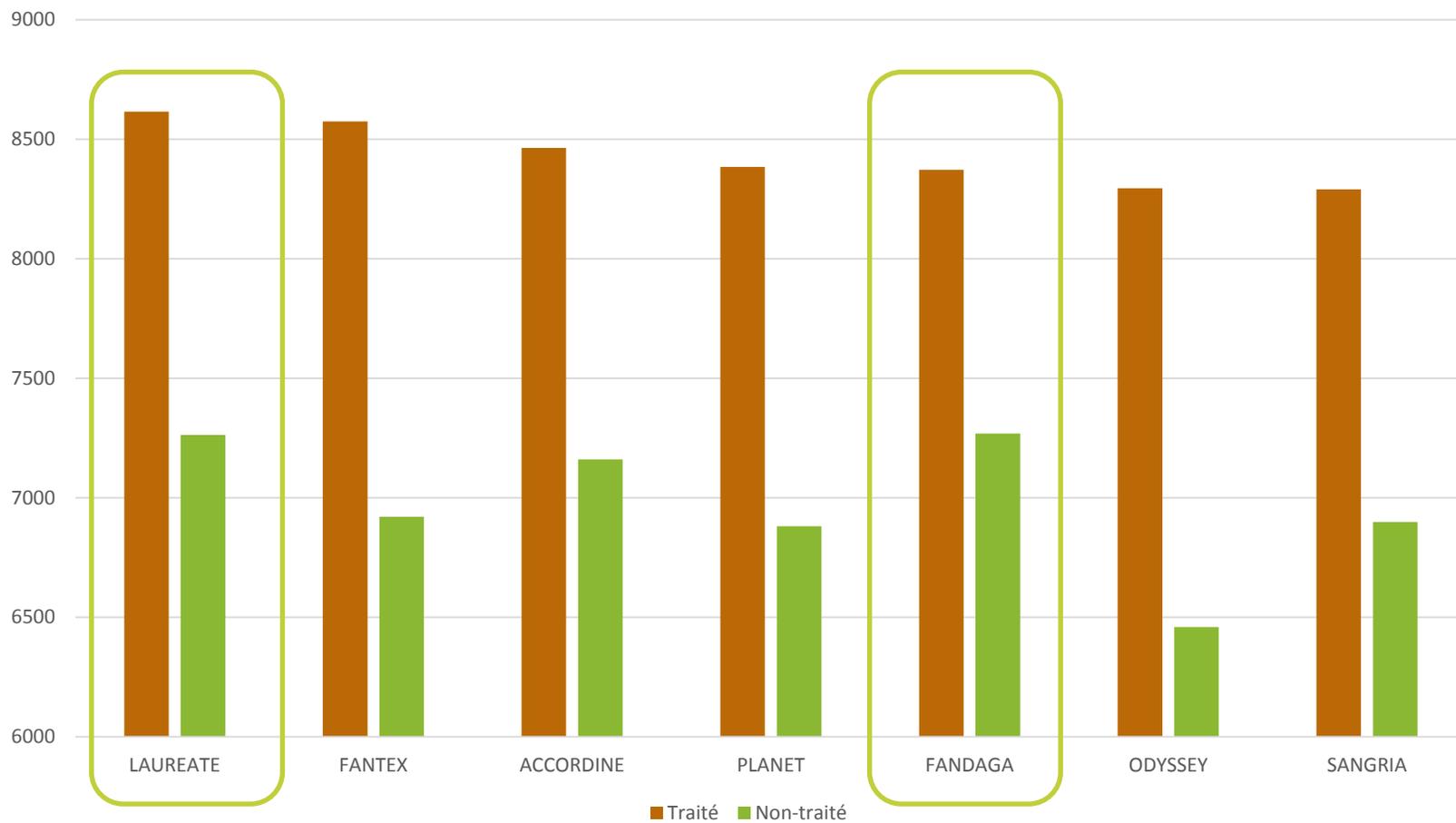
Variétés	Rendement				PS (traité) kg/hl	Protéines (traité) %MS	PMG (traité) g	Calibrage (traité)		Précocité épiaison**	Maladies (non-traité)			Verse	Nbre années
	Non-traité		Traité					>2,8mm	>2,5mm		Rouille naine	Helmintho sporiose	Rynchospo riose		
	kg/ha	%*	kg/ha	%*			%	%		1(=sensible), 9(=résistant)					
SY SPLENDOR	7421	101%	10730	117%	72,0	10,2	47,2	65%	91%	T	5,5	7,3	6,8	7,0	1
SY TUNGSTEN	7677	105%	10247	111%	70,9	10,0	48,2	57%	89%	DT	7,1	6,8	6,4	8,0	1
SY416789	8203	112%	10189	111%	71,7	10,7	49,0	69%	93%	DP	7,1	7,3	7,4	8,0	1
LG TOSCA	7765	106%	9961	108%	71,6	10,7	48,2	69%	91%	DP	7,4	7,3	5,4	8,5	1
FOCUS	8456	115%	9805	107%	72,4	11,3	48,0	65%	90%	DP	7,6	7,6	7,7	3,3	1
SC9447	7305	100%	9468	103%	70,3	10,2	47,9	62%	91%	DP	7,3	6,7	6,3	6,8	1
OVATION	6860	94%	9310	101%	69,6	10,4	47,0	64%	91%	T	6,5	7,6	6,6	5,5	1
LAUREATE	7262	99%	8615	94%	69,3	11,0	51,3	78%	94%	T	7,5	7,9	7,4	8,8	2
FANTEX	6921	94%	8574	93%	71,9	11,7	46,1	62%	90%	DT	7,2	7,5	7,3	8,3	2
ACCORDINE	7160	98%	8463	92%	70,1	11,4	47,9	71%	93%	DP	7,6	7,4	7,1	6,7	2
PLANET	6880	94%	8384	91%	70,4	11,2	48,5	67%	92%	DP	6,7	7,1	7,9	6,3	2
FANDAGA	7268	99%	8372	91%	70,9	11,1	51,7	72%	92%	DP	7,3	7,0	8,5	4,6	2
ODYSSEY	6458	88%	8294	90%	70,4	11,4	49,7	69%	93%	DT	6,7	7,1	7,1	6,3	2
SANGRIA	6898	94%	8290	90%	71,8	11,5	46,9	73%	93%	P	7,6	7,0	7,0	8,0	2
7324			9193	* en % de la moyenne de l'ensemble des variétés											

**P=Précoce, DP=Demi-précoce, DT=Demi-tardif, T=Tardif



LES ESSAIS DU CARAH 2018-2019

Rendements variétés orge brassicole 2018-19 (kg/ha)





ORGE BRASSICOLE D'HIVER

- ✕ Semis 16/10/18
- ✕ 2 traitements fongicides
- ✕ 160uN

Reste de l'essai	4-Odyssey	5-Laureate	HE
	3-Planet	6-Fandaga	
	2-Diablo	7-KWS Fantex	
	1-Sangria	8-Planet	
	Actordine	Sangria	



ORGE BRASSICOLE D'HIVER

- ✕ Planet le 19/03/19
- ✕ Rynchosporiose

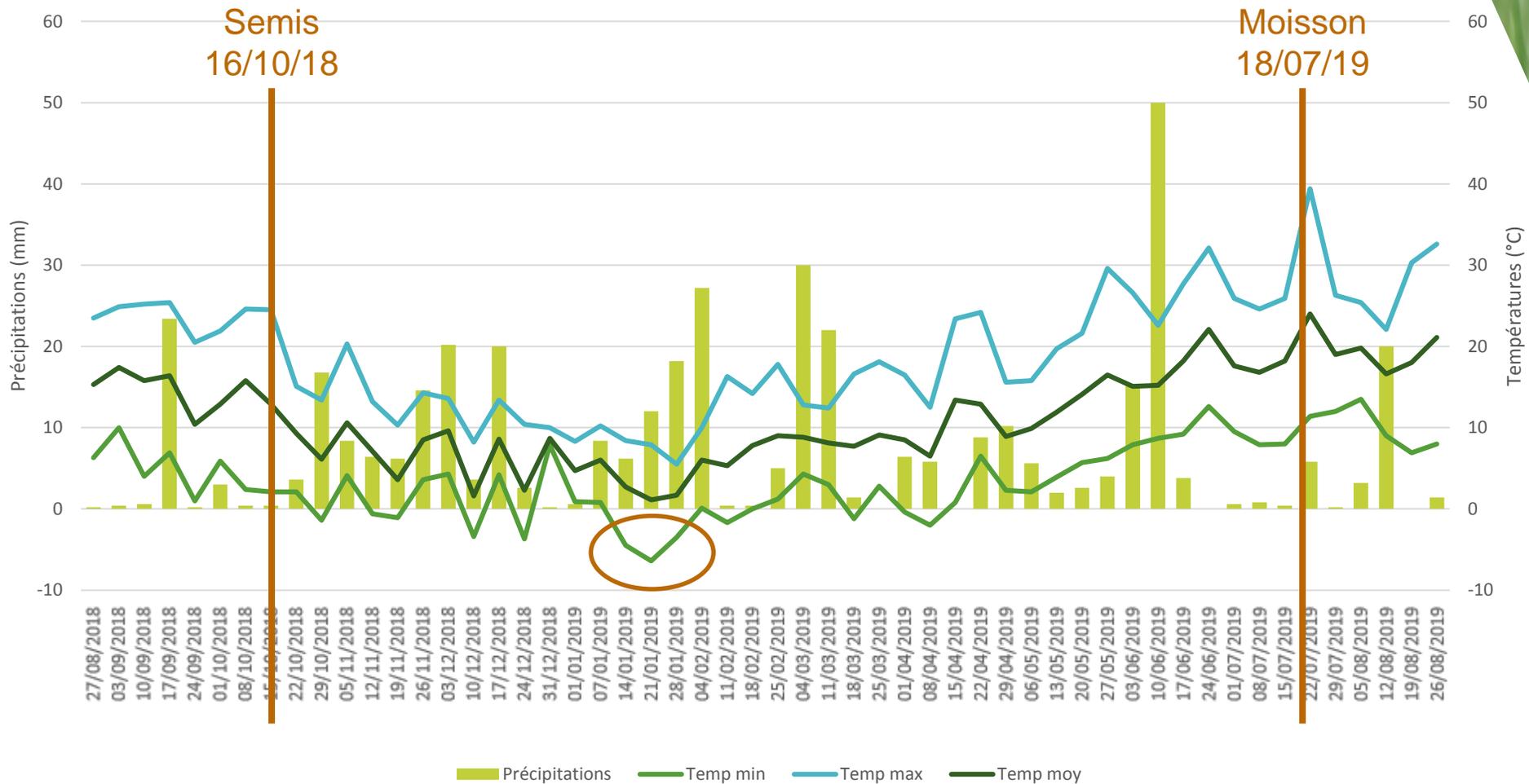




ORGE BRASSICOLE D'HIVER

LES ESSAIS

Ath (01/09/2018-31/08/2019)





ORGE BRASSICOLE D'HIVER

x Résultats

	Rendement	
	Semis 10/2018	Semis 02/2019
	kg	
Sangria	8954	9374
Diablo	10581	-
Planet	9651	9704
Odyssey	9440	9500
Laureate	9672	10656
Fandaga	10790	10304
KWS Fantex	9849	10000
Accordine		
Moy	9848	9923



ORGE BRASSICOLE D'HIVER

x Résultats

	Rendement		Protéines	
	Semis 10/2018	Semis 02/2019	Semis 10/2018	Semis 02/2019
	kg		%	
Sangria	8954	9374	11,3	11,2
Diablo	10581	-	10,4	-
Planet	9651	9704	10,6	10,8
Odyssey	9440	9500	10,4	10,7
Laureate	9672	10656	11,0	10,2
Fandaga	10790	10304	10,3	10,8
KWS Fantex	9849	10000	11,5	10,8
Accordine				
Moy	9848	9923		



ORGE BRASSICOLE D'HIVER

x Résultats

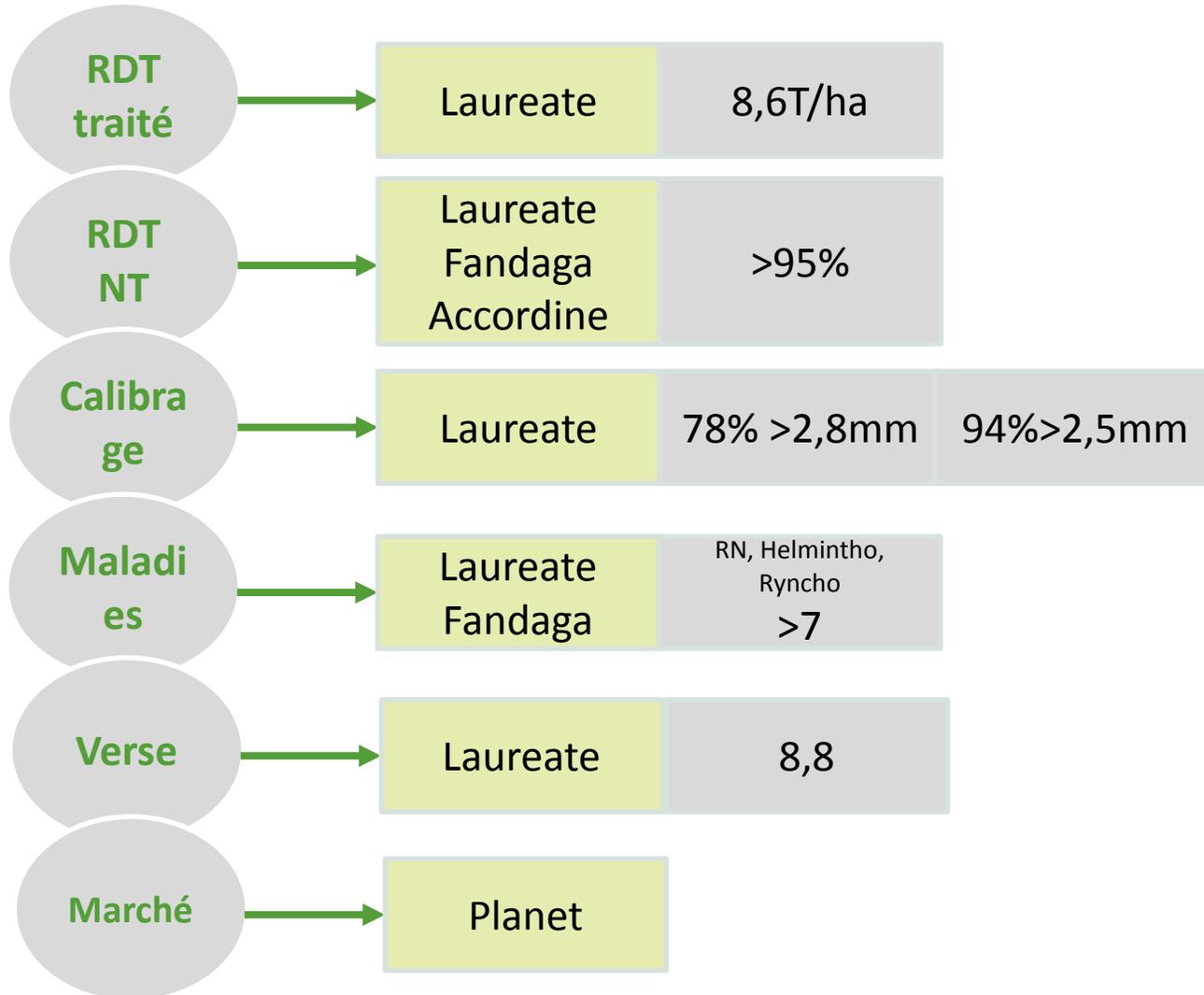
	Rendement		Protéines		Helminthosporiose	
	Semis 10/2018	Semis 02/2019	Semis 10/2018	Semis 02/2019	Semis 10/2018	Semis 02/2019
	kg		%		2T	NT
Sangria	8954	9374	11,3	11,2	3,1	6,3
Diablo	10581	-	10,4	-	5,0	-
Planet	9651	9704	10,6	10,8	5,0	6,3
Odyssey	9440	9500	10,4	10,7	5,0	7,1
Laureate	9672	10656	11,0	10,2	5,0	8,0
Fandaga	10790	10304	10,3	10,8	9,0	7,5
KWS Fantex	9849	10000	11,5	10,8	5,0	7,6
Accordine					4,5	7,1
Moy	9848	9923				

3. RECOMMENDATIONS





LES ESSAIS DU CARAH 2019 (MIN 2ANS)





SI VOUS DÉSIREZ VOUS LANCER...

- ✘ Assurez-vous d'avoir un débouché
 - Contrat ferme avec négociant ou malteur
- ✘ Orge brassicole de printemps
 - Date de semis idéale entre 15 février et 15 mars
- ✘ KWS Planet





CENTRE POUR L'AGRONOMIE
ET L'AGRO-INDUSTRIE
DE LA PROVINCE DE HAINAUT

www.carah.be



MERCI AUX ÉQUIPES & BONS SEMIS 2018!

a.stalport@carah.be

