

## COLZA : résultats des essais variétaux 2007-2008

Site : CARAH – Ath

Contacts : Julien Louvieux ([j.louvieux@carah.be](mailto:j.louvieux@carah.be)) et Olivier Mahieu ([mahieu@carah.be](mailto:mahieu@carah.be))



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

### 1) Essai LIGNEES – collaboration CETIOM

Type	Représentant	Date de floraison	Précocité à la floraison	RDT aux normes (indices)	Humidité à la récolte (%)	Protéines aux normes (%)	Huile aux normes (%)	Glucosinolates aux normes (µmol/g)	Hauteur à la floraison (cm)	Sensibilité à la verse	Cote verse à la récolte (0 = versé; 10 = droit)
Aviso*	L Advanta	16-avr	Moyen	101	7,6	19,6	41,8	12,5	160	+++	4,3
Exagone*	HR Dekalb	21-avr	Moyen tardif	107	9,7	20,2	41,7	15,0	180	+++	2,5
Grizzly*	L RAGT	23-avr	Très tardif	92	8,0	18,9	41,0	18,7	145		8,3
Alpaga	L SDF	11-avr	Très précoce	117	8,4	19,2	42,8	14,7	170		6,0
Arcadia	L Advanta	21-avr	Moyen tardif	107	8,1	18,3	43,3	14,3	170		4,3
Burma	L Momont	16-avr	Moyen	114	8,3	19,0	41,4	10,1	165		6,0
DK Cabernet	L Dekalb	21-avr	Moyen tardif	119	7,9	17,4	43,4	11,2	160		8,5
Epure	L Momont	22-avr	Tardif	111	8,5	19,4	42,4	12,7	175		4,8
ES Alicia	L Euralis	31-mars	Extrêmement précoce	105	7,7	18,3	42,5	10,9	140		7,8
ES Alienor	L Euralis	11-avr	Très précoce	110	7,3	19,2	40,7	14,2	165	+	4,3
Galileo	L Euralis	14-avr	Précoce	111	7,3	19,0	43,4	12,8	170		5,8
Goya	L F-D	21-avr	Moyen tardif	112	8,0	19,5	41,8	13,3	180		5,8
Loreley	L RAGT	22-avr	Tardif	118	8,6	19,5	42,4	14,2	165		7,3
NK Silic	L NK semences	21-avr	Moyen tardif	111	8,1	19,1	41,8	12,8	170	+	4,8
Ricco	L KWS	21-avr	Moyen tardif	100	8,8	19,6	42,3	11,1	175	+++	2,5
Seruga	L SDF	14-avr	Précoce	102	7,1	19,1	42,2	11,7	170	+	5,5
<b>*Témoins</b>	<b>Moyennes :</b>	<b>17-avr</b>		<b>4823 (kg/ha)</b>	<b>8,1</b>	<b>19,1</b>	<b>42,2</b>	<b>13,1</b>	<b>166</b>		<b>5,5</b>

L = lignée ; HR = hybride restauré ; SDF = Semences de France ; F-D = Florimond-Desprez

## 2) Essai HYBRIDES – collaboration CETIOM

Type	Représentant	Date de floraison	Précocité à la floraison	RDT aux normes (indices)	Humidité à la récolte (%)	Protéines aux normes (%)	Huile aux normes (%)	Glucosinolates aux normes (µmol/g)	Hauteur à la floraison (cm)	Sensibilité à la verse	Cote verse à la récolte (0 = versé; 10 = droit)
Aviso*	L Advanta	16-avr	Moyen	98	9,5	20,7	40,6	12,9	165	+++	3,5
Exagone*	HR Dekalb	21-avr	Moyen tardif	113	10,5	20,6	41,1	14,5	185	+++	3,3
Grizzly*	L RAGT	23-avr	Très tardif	89	9,1	19,5	40,8	18,0	145		7,8
Empire	HR RAGT	16-avr	Moyen	113	9,0	19,7	42,0	14,9	180	++	4,8
ES Alias	HR Euralis	16-avr	Moyen	113	9,7	20,3	41,8	13,4	185	+++	4,5
ES Neptune	HR Euralis	14-avr	Précoce	107	9,2	21,2	39,8	16,6	175	+++	1,8
Excel	HR Dekalb	21-avr	Moyen tardif	118	9,9	20,6	40,8	20,2	175	+++	2,8
Hybrigold	HR Momont	11-avr	Très précoce	114	8,4	19,6	41,6	12,5	175		4,3
Hybrisurf	HR Momont	16-avr	Moyen	110	8,4	18,7	43,8	14,0	175		7,5
Limone	HR DSV	16-avr	Moyen	111	8,5	19,8	41,5	15,0	185	+++	2,3
NK Aviator	HR NK semences	22-avr	Tardif	117	9,7	20,0	41,5	16,3	180	+++	2,8
Pelican	HR SDF	14-avr	Précoce	112	8,9	19,7	42,5	14,4	175		7,5
PR44W22	HR Pioneer	21-avr	Moyen tardif	108	8,7	18,9	42,8	13,2	180		5,3
Safran	HR Dekalb	21-avr	Moyen tardif	114	8,8	20,0	40,6	16,2	180		4,5
Tassilo	HR KWS	11-avr	Très précoce	114	8,7	19,4	42,0	13,0	175		4,0
<b>*Témoins</b>	<b>Moyennes :</b>	<b>17-avr</b>		<b>4772 (kg/ha)</b>	<b>9,7</b>	<b>20,3</b>	<b>40,8</b>	<b>15,1</b>	<b>176</b>		<b>4,4</b>

L = lignée ; HR = hybride restauré ; DSV = Deutsche Saatveredelung ; SDF = Semences de France