

## COLZA D'HIVER

### Résultats des essais variétaux 2010-2011

Site : CARAH –Ath (Belgique)



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

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

En 2011, 19 variétés de colza d'hiver ont été semées en microparcelles dans nos essais.

Les semis ont été réalisés le 3/09/2010. La densité de semis était de 70 graines / m<sup>2</sup> pour les lignées et 60 pour les hybrides.

La récolte a été réalisée au moyen d'une moissonneuse d'expérimentation, équipée d'une barre de coupe avancée le 15/07/2011.

Le tableau suivant reprend les moyennes des différents paramètres mesurés.

Variété	Type	Rendement aux normes (9% hum) (kg/ha)	Indices	Humidité à la récolte (%)	Huile aux normes (%)	Indices	Protéines aux normes (%)	Poids de 1000 grains (g)
Adriana	L	5506	96	7,2	45,4	102	17,0	4,65
Albatros	HR	5766	100	7,5	44,3	100	17,8	4,49
Alpaga	L	5300	92	8,0	44,6	100	17,3	4,04
Cash	L	5800	101	7,4	45,0	101	17,7	4,62
DK Cabernet	L	5692	99	7,3	44,3	100	16,7	4,07
DK Equisit	HR	5731	100	7,3	45,2	102	17,2	4,20
Dynastie	HR	6140	107	7,2	44,2	99	17,8	4,17
ES Agatha	L	5208	91	7,4	43,9	99	17,0	3,85
Exocet	HR	5988	104	7,6	44,2	99	17,7	3,80
Flash	HR	5777	100	7,4	44,4	100	17,1	4,42
Hybrirock	HR	5920	103	7,1	44,4	100	17,6	4,18
Monica	L	5758	100	7,7	43,6	98	17,9	4,82
NK Aviator	HR	5834	101	7,1	43,7	98	17,8	3,80
NK Festivo	L	5693	99	6,5	44,9	101	16,8	3,79
Ovation	L	5594	97	7,6	44,3	100	17,6	4,16
Pamela	L	6039	105	8,0	43,9	99	17,9	4,56
Sensation	HR	5852	102	7,6	44,8	101	17,4	4,21
Sesame	L	5814	101	7,4	44,3	100	17,5	4,61
Totem	L	5818	101	7,6	44,6	100	17,8	4,27
<b>Moyenne générale</b>		<b>5749</b>	<b>100</b>	<b>7,4</b>	<b>44,4</b>	<b>100</b>	<b>17,5</b>	<b>4,2</b>

L = lignée ; HR = hybride restauré