

VARIETES DE COLZA D'HIVER « 00 » - A.P.P.O. 2013

LISTE INDICATIVE DES VARIETES DISPONIBLES EN BELGIQUE POUR LES SEMIS 2013

COLZA « 00 » : Huile sans acide érucique + Tourteau à faible teneur en glucosinolates

(Semences : < 18 µmôles/gr graine. Graines récoltées : < 25 µmôles/gr graine jusqu'en 2012, < 18 µmôles/gr graine à partir de la récolte 2013)

Toute variété de colza inscrite au catalogue européen peut être commercialisée en Belgique.

Principales caractéristiques des variétés « 00 »

Variétés convenant aussi bien pour des usages alimentaires (huile de colza, tourteau de colza, tourteau gras de colza) et non-alimentaires (biodiesel, biolubrifiants, encres végétales...)

LIGNEES = plantes 100 % auto-fertiles

Variétés	Inscription Années Pays		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement + Désinfection de semences
ADRIANA	2006 2007 2008	F D AUT	NICKERSON Seeds	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible I	Faible	2.000.000 graines Mesurol
COLOR	2008	F	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	2.000.000 graines Thirame
SESAME	2009	F	SERASEM (F)		Mi-tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	« Très peu sensible » I	Faible	1.500.000 graines Mesurol

(*) groupe d'alternance phoma

CHH = COMPOSITE HYBRIDE HYBRIDE (Association variétale)

Association d'un hybride mâle-stérile (70 % du mélange dans la dose de semences) avec 1 ou 2 lignée(s) ou hybride(s) restauré(s) pollinisateur(s) (30 % du mélange)

Variétés	Inscrites Année + Pays	Pollinisateurs inclus dans la dose	Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement + Désinfection de semences
CHROME	2009-IT	15 % H+ 15 % H	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
MEDLEY	2011-F	SESAME + ALPAGA	SERASEM (F)		Mi-tardive			Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame

Variétés recombinaées :

Chrome = 70 % femelle hybride (mâle-stérile) de Chrono + 15 % MH06E9 (Hyb.) + 15 % MH06E6 (Hyb.)
 Medley = 70 % femelle hybride (mâle-stérile) de SH 0901 + 15 % SESAME (L) + 15 % ALPAGA (L)

HYBRIDES RESTAURES : Hybride mâle-fertile = plante 100 % auto-fertile

Variétés	Inscription		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement + Désinfection de semences
	Années	Pays								
ALBATROS	2009	F	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines MesuroI
ARSENAL	2011	UK	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN	P/Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines MesuroI
ARTOGA	2009 2010	F UK	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines MesuroI
ATENZO	2011	F	NICKERSON (F)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Tardive	(Très) peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines MesuroI
DK EXCELLIUM	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-précoce	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)	Forte	1.500.000 graines MesuroI/Thirame
DK EXPERTISE	2011	F-UK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive		Peu sensible	Très peu sensible II (*)	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXPLICIT	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Tardive	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)	Forte	1.500.000 graines MesuroI/Thirame
DK EXPOWER	2010	DK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Précoce	Mi-précoce	Assez sensible	Très peu sensible II (*)	Forte	1.500.000 graines MesuroI
DK EXQUISITE	2008 2009	F UK	DSV (D)	MONSANTO	Tardive	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines MesuroI/Thirame
DK EXSTORM	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	(Assez) sensible	Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines MesuroI/Thirame
DK EXTEC	2009	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Tardive	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines MesuroI
DYNASTIE	2009	F	DSV (D)	BRICHART	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame
EXOCET	2005 2008	F LUX	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO- JORION	Tardive	Tardive	Assez sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines MesuroI

FLASH	2006 2007 2009	UK F IRL-LUX	DSV (D)	JORION	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Forte	1.500.000 graines Thirame
HARDI	2012	F	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce		Très peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
LIMONE	2007	F	DSV (D)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines MesuroI
PR46W20	2007 2009	DK D	PIONEER Hi-bred	PIONEER	Tardive				Moyenne	2.000.000 graines
RECORDIE	2011	IT	A. DIECKMANN (D)	SAMAGREEN	Précoce		Assez sensible	Très peu sensible I	Forte	1.500.000 graines MesuroI
SAFRAN	2007	F	DSV (D)	JORION	Mi-tardive	Mi-précoce	Assez sensible	Peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines MesuroI
SENSATION	2010 2011	DK F	SERASEM (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines MesuroI

(*) Phoma : 2R = Double résistance quantitative et spécifique, résistant à l'égrenage

HYBRIDES RESTAURES DEMI-NAINS (Taille courte) :

Variétés	Inscriptions		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité	Précocité	Résistance	Résistance	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement
	Années	Pays			Floraison	Maturité	à la verse	au phoma + n° (*)		
PR45D03	2006 2009	F-UK IRL	PIONEER Hi-Bred	PIONEER	Tardive	Précoce	Très peu sensible	Peu sensible I	Moyenne	2.000.000 graines

NOUVEAUTES 2013 : HYBRIDES RESTAURES commercialisés pour la première fois en Belgique : Hybride mâle-fertile = plante 100 % auto-fertile

Variétés	Inscription		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité	Précocité	Résistance	Résistance	Sensibilité	Conditionnement + Désinfection de semences
	Années	Pays			Floraison	Maturité	à la verse	au phoma + n° (*)	à l'élongation automnale	
ANDERSON	2013	F	NICKERSON	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi- précoce		Très peu sensible	Très peu sensible II	Faible	1.500.000 graines MesuroI
BONANZA	2011 2012 2013	F PL SK	SERASEM (F)	RIGAUX	Mi- tardive		Peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines MesuroI
COMFORT	2013 ?	F	DSV (D)	SCAM	Mi- précoce		Très peu sensible			1.500.000 graines Thirame
CSZ1262	2013 ?	F		SCAM						1.500.000 graines Thirame
DIFFUSION	2011	F	DSV (D)	BRICHART	Mi- tardive		Assez sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXIMUS	2011	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi- précoce			Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXKIO	2013	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi- précoce		Très peu sensible	Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXPRIT	2013	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Tardive			Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines MesuroI/Thirame
DK EXTROVERT	2011	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi- précoce			Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines Thirame
ES JASON	2011 2013	F HU SK	EURALIS (F)	SAMAGREEN	Mi- précoce		Assez sensible	Peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
HERTZ	2013	F IT	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Précoce		Peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
MENPHIS	2013 ?	F		AGRIDIS	Mi- précoce		Assez sensible			1.500.000 graines Thirame

(*) Phoma : Double résistance quantitative et spécifique, résistant à l'égrenage

Semis de colza :

	HR	CHL/CHH	Lignées
Densités de semis :	50 graines/m²	50-80 graines/m²	80 graines/m²
Doses :			
1.500.000 graines	3 ha	1,9 à 3 ha	1,9 ha
2.000.000 graines	4 ha	-	2,5 ha

Chaque variété est conditionnée en doses de 1.500.000 graines ou 2.000.000 graines, selon les semenciers.

1 dose de 1.500.000 graines convient pour le semis de 3 ha pour une variété hybride ; s'il s'agit d'une lignée, la dose de 1.500.000 graines servira au semis de 1,9 ha.