

VARIETES DE COLZA D'HIVER « 00 » - A.P.P.O. 2011
LISTE INDICATIVE DES VARIETES DISPONIBLES EN BELGIQUE POUR LES SEMIS 2011

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		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
	Années	Pays								
ADRIANA	2006 2007 2008	F D AUT	NICKERSON Seeds	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	2.000.000 graines
CATALINA	2004 2005 2006 2008	DK F UK- AUT LUX	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO-JORION	Précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible	Peu sensible	2.000.000 graines
COLOR	2008	F	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	2.000.000 graines
DK CABERNET	2007 2008	F UK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Tardive	Tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	2.000.000 graines
SESAME	2009	F	SERASEM (F)		Mi-tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines

(*) groupe d'alternance phoma

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° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
	Années	Pays								
ALBATROS	2009	F	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	(Très) peu sensible	1.500.000 graines
ALESSIO	2008 2009	F UK	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Tardive	Assez sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines
ARTOGA	2009 2010	F UK	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Très peu sensible	1.500.000 graines
CARDIFF	2009	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines
DK EXMEN	2009	UK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-Précoce	Mi-précoce				1.500.000 graines
DK EXPO	2009	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Tardive	Mi-tardive	Sensible/Peu sensible	Très peu sensible II	Peu sensible	1.500.000 graines
DK EXPOWER	2010	DK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Précoce	Mi-précoce	Assez sensible	Très peu sensible II		1.500.000 graines
DK EXQUISITE	2008 2009	F UK	DSV (D)	MONSANTO	Tardive	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines
DYNASTIE	2009	F	DSV (D)		Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible I	(Très) peu sensible	1.500.000 graines
EXCEL	2006	UK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Très sensible	Très peu sensible II	Très peu sensible	1.500.000 graines
EXOCET	2005 2008	F LUX	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO- JORION	Tardive	Tardive	Assez sensible	Très peu sensible II	Très peu sensible	1.500.000 graines
FLASH	2006 2007 2009	UK F IRL-LUX	DSV (D)	JORION	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible I		1.500.000 graines
LIMONE	2007	F	DSV (D)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines

MONALISA	2006	F	DSV (D)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-tardive	Sensible	Peu sensible I		1.500.000 graines
NK ALAMIR	2008	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines
NK AVIATOR	2007	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Très peu sensible II	Peu sensible	1.500.000 graines
PR46W14	2006	F-DK-UK	PIONEER Hi-Bred	PIONEER	Mi-tardive	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I		2.000.000 graines
PR46W20	2007 2009	DK D	PIONEER Hi-bred	PIONEER						2.000.000 graines
SAFRAN	2007	F	DSV (D)	JORION	Mi-tardive	Mi-précoce	Assez sensible	Peu sensible I	Très peu sensible	1.500.000 graines
SHERIFF	2009 2010	F DK	NPZ LEMBKE (D)		Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Peu sensible /Très peu sensible I	Peu sensible	1.500.000 graines

HYBRIDES RESTAURES DEMI-NAINS (Taille courte) :

Variétés	Inscriptions		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
	Années	Pays								
PR45D03	2006 2009	F-UK IRL	PIONEER Hi-Bred	PIONEER	Tardive	Précoce	Très peu sensible	<i>Peu sensible I</i>		2.000.000 graines
PR45D06 (b)	2008	F	PIONEER Hi-bred	PIONEER						2.000.000 graines

(b) Non testé en Belgique jusqu'à présent.

CHH = COMPOSITE HYBRIDE HYBRIDE (Association variétale)

Association d'un hybride mâle-stérile (70 % du mélange dans la dose de semences) avec 1 ou 2 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° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
CHROME	2009-IT	15 % H+ 15 % H	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce				1.500.000 graines

Variété recombinée :

Chrome = femelle hybride (mâle-stérile) de Chrono + 15 % MH06E9 (Hyb.) + 15 % MH06E6 (Hyb.)

NOUVEAUTES 2011 : Variétés commercialisées pour la première fois en Belgique

LIGNEES = plantes 100 % auto-fertiles

Variétés	Inscription		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
	Années	Pays								
PAMELA	2009 2010 2011	F HU PL	ADVANTA (F)	LIMAGRAIN	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Très peu sensible	2.000.000 graines

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° (*)	Résistance à la cylindrosporiose	Conditionnement
	Années	Pays								
ATENZO	2011	F	NICKERSON (F)	LIMAGRAIN BELGIUM		Tardive	(Très) peu sensible			1.500.000 graines
DIMENSION	2007 2009	UK D	DSV (D)	JORION	Mi-précoce		Peu sensible			1.500.000 graines
DK EXCELLIUM	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-précoce	Mi-précoce		Très peu sensible II (*)		1.500.000 graines
DK EXPLICIT	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)		1.500.000 graines
DK EXTEC	2009	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible II		1.500.000 graines
DK EXSTORM	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible II (*)		1.500.000 graines
SENSATION	2010 2011	DK F	SERASEM (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce		(Très) peu sensible	Très peu sensible I		1.500.000 graines

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

Semis de colza

Doses - Densités de semis	Lignées 80 graines/m²	CHL/CHH 50-80 graines/m²	HR 50 graines/m²
1.500.000 graines	1,875 ha	1,875 à 3 ha	3 ha
2.000.000 graines	2,5 ha	-	4 ha