

VARIETES DE COLZA D'HIVER « 00 » - A.P.P.O. 2012
LISTE INDICATIVE DES VARIETES DISPONIBLES EN BELGIQUE POUR LES SEMIS 2012

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° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement
	Années	Pays								
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
COLOR	2008	F	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	2.000.000 graines
PAMELA	2009 2010 2011	F HU PL	ADVANTA (F)	LIMAGRAIN	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	2.000.000 graines
SESAME	2009	F	SERASEM (F)		Mi-tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines

(*) groupe d'alternance phoma

NOUVEAUTE 2012 : Lignée commercialisée pour la première fois en Belgique

Variété	Inscription		Obtenteur	Mandataire en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement
	Années	Pays								
JET SET	2012	F	SERASEM (F)		Mi-tardive		(Très) peu sensible	Très peu sensible I	Forte	1.500.000 graines

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° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement
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

Variété recombinée :

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

NOUVEAUTE 2012 : CHL commercialisé pour la première fois en Belgique**CHL = COMPOSITE HYBRIDE LIGNEES (Association variétale)**

Association d'un hybride mâle-stérile (70 % du mélange dans la dose de semences) avec 1 ou 2 lignée(s) pollinisatrice(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
MEDLEY	2011-F	SESAME + ALPAGA	SERASEM (F)		Mi-tardive		Très peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines

Variété recombinée :

Medley = femelle hybride (male sterile) 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
	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
ALESSIO	2008 2009	F UK	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Tardive	Assez sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines
ARTOGA	2009 2010	F UK	ADVANTA LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines
ATENZO	2011	F	NICKERSON (F)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Tardive	(Très) peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines
CARDIFF	2009	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible I	Forte	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	Très peu sensible II (*)	Moyenne	1.500.000 graines
DK EXTEC	2009	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines
DK EXPLICIT	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)	Forte	1.500.000 graines
DK EXPOWER	2010	DK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Précoce	Mi-précoce	Assez sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines
DK EXQUISITE	2008 2009	F UK	DSV (D)	MONSANTO	Tardive	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines
DK EXSTORM	2010	F	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	(Assez) sensible	Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines
DYNASTIE	2009	F	DSV (D)		Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines
EXCEL	2006	UK	SEMENCES DEKALB (F)	AGRIDIS	Mi-tardive	Mi-tardive	Très sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines

EXOCET	2005 2008	F LUX	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO- JORION	Tardive	Tardive	Assez sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines
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
LIMONE	2007	F	DSV (D)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Faible	1.500.000 graines
MONALISA	2006	F	DSV (D)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-tardive	Sensible	Peu sensible I	Forte	1.500.000 graines
NK ALAMIR	2008	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines
NK AVIATOR	2007	F	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	Tardive	Mi-tardive	Assez sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines
PR46W14	2006	F-DK-UK	PIONEER Hi-Bred	PIONEER	Mi-tardive	Tardive	Assez sensible	Peu sensible I	Forte	2.000.000 graines
PR46W20	2007 2009	DK D	PIONEER Hi-bred	PIONEER	Tardive				Moyenne	2.000.000 graines
SAFRAN	2007	F	DSV (D)	JORION	Mi-tardive	Mi-précoce	Assez sensible	Peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines
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
SHERIFF	2009 2010	F DK	NPZ LEMBKE (D)	AGRIDIS	Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Peu sensible /Très peu sensible I	Faible	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° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement
	Années	Pays								
PR45D03	2006 2009	F-UK IRL	PIONEER Hi-Bred	PIONEER	Tardive	Précoce	Très peu sensible	Peu sensible I	Moyenne	2.000.000 graines
PR44D06 (b)			PIONEER Hi-Bred	PIONEER						2.000.000 graines

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

NOUVEAUTES 2012 : HYBRIDES RESTAURES commercialisés pour la première fois en Belgique

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
	Années	Pays								
ARSENAL	2011	UK	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN	P/Mi-précoce	Mi-précoce	PS/TPS	TPS II	Moyenne	1.500.000 gr
BONANZA	2011 2012	F-HU PL	DSV (D)		Mi-tardive		PS	TPS I	Moyenne	1.500.000 gr
DK EXPERTISE	2011	F-UK	SEMENCES DEKALB (F)	MONSANTO	Mi-tardive			TPS *	Moyenne	1.500.000 gr
HARDI	2012	F	MOMONT (F)	PHILIP-SEEDS	Mi-précoce		TPS	TPS I	Moyenne	1.500.000 gr
RECORDIE	2011	IT	A. DIECKMANN (D)		Mi-tardive		PS	TPS I	Forte	1.500.000 gr
SY CARLO	2011 2012	F DK- PL	SYNGENTA SEEDS (F)	SYNGENTA SEEDS	P/Mi-précoce	Mi-tardive	PS/TPS	PS/TPS I	Forte	1.500.000 gr

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

Semis de colza

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