

VARIETES DE COLZA D'HIVER « 00 » - A.P.P.O. 2018

LISTE INDICATIVE DES VARIETES DISPONIBLES EN BELGIQUE POUR LES SEMIS 2018

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

(Semences : < 18 µmôles/gr graine. Graines récoltées : < 25 µmôles/gr graine mais en visant des teneurs < 18 µmôles/gr graine depuis la récolte 2013)

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

Semis de colza :

	Lignée	HR (Hybride restauré)
Densités de semis :	80 graines/m²	50 graines/m²
Dose de 1.500.000 graines	1,9 ha	3 ha

Chaque variété est conditionnée en doses de 1.500.000 graines.

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.

D'autres conditionnements (500.000 graines pour un HR ou 700.000 graines pour les lignées) existent pour le semis d'1 ha.

Plusieurs variétés sans désinfection de semences conviennent pour le **colza BIO** :

ES MAMBO (Lignée)

RANDY (Lignée)

SAMMY (Lignée)

DK EXCEPTION (Hybride Restauré)

HERTZ (Hybride Restauré)

+ ES ALICIA (piège à méligèthes)

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 PURES = plantes 100 % auto-fertiles

Variétés	Inscription Année Pays		Obtenteur	Mandataire en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement + Désinfection de semences
ES ALICIA	2007	FR	EURALIS (FR)	EURALIS /SAMAGREEN	Très précoce	Très précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	100.000 graines A mélanger avec 1 dose de 1.500.000 gr. (= piège à méligèthes) Thirame Aussi non désinfecté (pour le BIO)
ES MAMBO	2014	FR-UK	EURALIS (FR)	EURALIS /SAMAGREEN	Tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame Aussi non désinfecté (pour le BIO)
RANDY (New)	2016 2017	UK AT	SAATZUCHT DONAU (AT)	ACTURA	Très précoce	Mi-précoce		PS/TPS I	Moyenne	700.000 graines Thirame Aussi non désinfecté (pour le BIO)
SAMMY	2009 2010 2012 2015	HU AT-HR SK LU	SAATZUCHT DONAU (AT)	ACTURA	Précoce	Tardive		PS/TPS I	Moyenne	700.000 graines Non désinfecté (pour le BIO)

(*) groupe d'alternance phoma

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

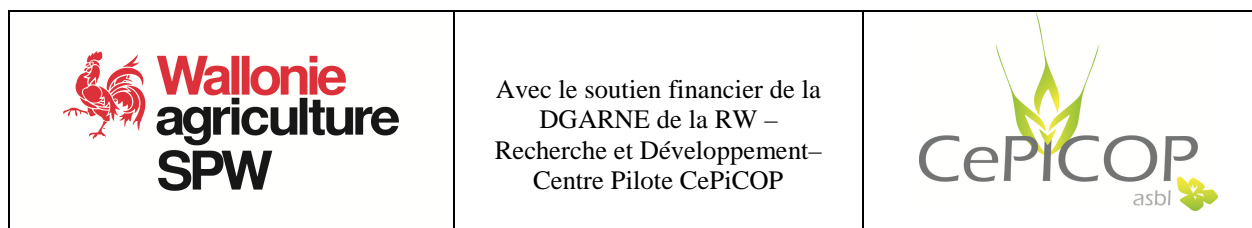
Variétés	Inscription		Obtenteurs	Mandataires en Belgique	Précocité Floraison	Précocité Maturité	Résistance à la verse	Résistance au phoma + n° (*)	Sensibilité à l'élongation automnale	Conditionnement + Désinfection de semences
	Années	Pays								
ACAPULCO	2014 2015 2016 2017	UK FR PL-SK CZ	LIMAGRAIN EUROPE (FR)	SCAM	Mi-tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame
ALABAMA	2014 2015 2016	UK SK-DE DK	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
ANNAPOLIS	2016 2017	FR UK	LIMAGRAIN EUROPE (FR)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible I	Moyenne à forte	1.500.000 graines Thirame
LG ARCHITECT**	2017	FR-PL-DK-UK-HU-DE-AT	LIMAGRAIN EUROPE (FR)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-mi-tardive	Très peu sensible	Peu S/TPS I TPS TuYV**	Faible à moyenne	1.500.000 graines Thirame
DALTON	2014 2015 2016 2017	FR HU BG SK	DSV (DE)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DARIOT	2015 2016 2017	FR-UK HU DK-LU	DSV (DE)	SCAM	Tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Forte	1.500.000 graines Thirame
DIFFUSION	2011	FR	DSV (DE)	WALAGRI	Mi-tardive	Mi-précoce	Assez sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines et 500.000 graines Thirame
DK EXALTE	2014 2015 2016	FR PL-UK LU	MONSANTO	ACTURA	Précoce	Précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXCELLIUM	2011 2012 2013 2014	FR-UK LU AT CZ	SEMENCES DEKALB (FR)	ACTURA	Mi-précoce	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)	Forte	1.500.000 graines Thirame
DK EXCEPTION	2014 2015 2016 2017	FR-CZ UK DK AT	MONSANTO	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible II (*)	Moyenne	1.500.000 graines Thirame Aussi non désinfecté (pour le BIO)

DK EXCLAMATION	2016	FR	MONSANTO	SCAM	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXENTIEL	2013 2014	UK FR	MONSANTO	SCAM	Mi-précoce	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu sensible II (*)	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXLIBRIS	2016 2017 2018	FR LU DK	MONSANTO	ACTURA	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXOTTER	2016 2017	HU PL-CZ	MONSANTO	MONSANTO	Précoce	Précoce	Très peu sensible	Très peu sensible	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXPANSION	2015 2016 2017	FR HU UK-PL	MONSANTO-DSV	WALAGRI	Tardive	Tardive	Très peu sensible	Peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXPLICIT	2011 2013 2015	FR AT-UK-CZ LU	SEMENCES DEKALB (FR)	SCAM	Mi-tardive	Mi-précoce	(Très) peu sensible	Très peu sensible II (*)	Faible	1.500.000 graines Thirame
HALYN	2017	FR-SK	KWS MOMONT (FR)	SCAM	Tardive	Tardive	<i>Peu sensible</i>	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame
HERTZ	2013 2016	FR-IT LU	MOMONT (FR)	JORION-PHILIP-SEEDS	Mi-tardive	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Moyenne	1.500.000 graines Thirame Aussi non désinfecté (pour le BIO)

INV1010	2015 2016	FR RO-BG-HU	BAYER CROPSCIENCE (BE)	BASF (BAYER CROPSCIENCE) WALAGRI	Tardive	Précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame
MEMORI CS	2016 2017	IT FR	CAUSSADE SEMENCES (FR)	SCAM	Tardive	Mi-tardive	Très peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
RGT JAKUZZI	2017	DK-UK	RAGT (FR)	JORION PHILIP- SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame
TREZZOR	2014 2016 2017	FR SK-HU AT-CZ	RAGT (FR)	JORION-PHILIP- SEEDS	Précoce	Tardive	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame

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

(**) ARCHITECT = Tolérant au virus TuYV (Turnip Yellow Virus = virus de la jaunisse du navet) transmis par le puceron vert.



NOUVEAUTES 2018 : 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	Précocité	Résistance	Résistance	Sensibilité	Conditionnement + Désinfection de semences
	Années	Pays			Floraison	Maturité	à la verse	Au phoma + n° (*)	A l'élongation automnale	
LG ANGELICO**	2017 2018	HU-DK-AT PL	LIMAGRAIN	WALAGRI	Mi-précoce	Mi-tardive	Sensible	Peu sensible II	Forte	1.500.000 graines Thirame
LG ARKANSAS	2017 2018	FR DK-PL	LIMAGRAIN	LIMAGRAIN	Mi-précoce	Mi-tardive	Peu sensible	Très peu Sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DK EXECTO	2015 2016 2017	FR-UK HU CZ	DEKALB	SCAM	Mi-tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXTIME	2016	UK	DSV/DEKALB	WALAGRI	Mi-précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible	Faible	1.500.000 graines Thirame
ES VITO	2017	SK	EURALIS	EURALIS/SAMAGREE N	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible	Moyenne	1.500.000 graines Thirame

(*) Phoma : Double résistance quantitative et spécifique. Résistant à l'égrenage.

(**) ANGELICO = Tolérant au virus TuYV (Turnip Yellow Virus = virus de la jaunisse du navet) transmis par le puceron vert.