

VARIETES DE COLZA D'HIVER « 00 » - A.P.P.O. 2017

LISTE INDICATIVE DES VARIETES DISPONIBLES EN BELGIQUE POUR LES SEMIS 2017

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/m ²	50 graines/m ²
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.

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)
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 traité
SAMMY (NEW)	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

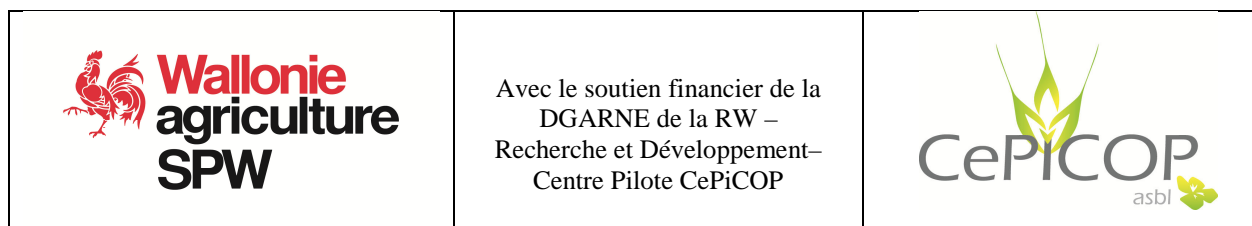
HYBRIDES RESTAURES : Hybride mâle-fertile = plante 100 % auto-fertile

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	<i>Faible</i> Moyenne ?	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
ALICANTE	2015 2016	FR-UK CZ-HU	LIMAGRAIN EUROPE (FR)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-précoce	Précoce		Très peu sensible II	<i>Moyenne</i> Faible ?	1.500.000 graines Thirame
BLUESTAR	2013 2014	HU FR	LIMAGRAIN EUROPE (FR)	SCAM	Tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DALTON	2014 2015 2016	FR HU BG	DSV (DE)	LIMAGRAIN BELGIUM	Mi-tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
DARIOT	2015 2016	FR-UK HU	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	FR PL-UK	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	FR-CZ UK DK	MONSANTO	MONSANTO	Mi-tardive	Mi-tardive	Peu sensible	Très 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 EXPANSION	2015 2016 2017	FR HU PL	MONSANTO-DSV	WALAGRI	Tardive	Tardive	Très peu sensible	Peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame
DK EXPERTISE	2011 2012	FR-UK AT	SEMENCES DEKALB (FR)	WALAGRI	Mi-tardive	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II (*)	Moyenne	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
DK EXPLORATION	2014	FR	MONSANTO	MONSANTO	Mi-Précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
ES GAELIS	2015	FR-UK	MONSANTO	EURALIS /SAMAGREEN	Précoce	Mi-précoce	Très peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne/Forte	1.500.000 graines Thirame Aussi : non traité
ES RYTMO	2016	FR	EURALIS	EURALIS/SAMAGREEN	Mi-précoce	Mi-précoce				1.500.000 graines Thirame
GRAF	2013 2014 2016	AT-HU PL SK	MONSANTO	ACTURA	Précoce	Précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
HARPEGE	2015 2016	UK FR	KWS MOMONT (FR)	JORION PHILIP- SEEDS	Tardive	Tardive	Très peu sensible	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 traité

INV1010	2015 2016	FR RO-BG- HU	BAYER CROPSCIENCE (BE)	BAYER CROPSCIENCE WALAGRI	Tardive	Précoce	Très peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame
PRESIDENT	2015	DK	DSV (DE)	ACTURA	Tardive	Mi-précoce		Peu sensible I	Forte	500.000 graines Thirame
SY FLORIDA	2015	FR-PL UK-HU	SYNGENTA	SYNGENTA	Précoce	Précoce		Très peu sensible II	Moyenne	1.500.000 graines Thirame
TREZZOR	2014 2016	FR SK-HU	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



NOUVEAUTES 2017 : 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	
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
ARCHITECT**	2017	FR-PL	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
DK EXCLAMATION	2016	FR	MONSANTO	SCAM	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Peu sensible II		1.500.000 graines Thirame
DK EXLIBRIS	2016	FR	MONSANTO	ACTURA	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II		1.500.000 graines Thirame
DK EXOTTER	2016 2017	HU PL	MONSANTO	MONSANTO	Précoce	Précoce		Très peu sensible		1.500.000 graines Thirame
HALYN	2017	FR-SK	KWS MOMONT (FR)	SCAM	Tardive	Tardive	Peu sensible	Très peu sensible I	Faible	1.500.000 graines Thirame
HIDYLLE	2017	UK	KWS MOMONT (FR)	JORION PHILIP-SEEDS	Mi-tardive	Mi-précoce	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	RAGT (FR)	JORION PHILIP-SEEDS	Mi-précoce	Mi-précoce	Peu sensible	Très peu sensible II	Faible	1.500.000 graines Thirame

(*) Phoma : 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.