

Colza d'hiver 2021 - Caractéristiques des variétés

Statut	Variété	Représentant	Sensibilité phoma	Dernière année d'évaluation phoma	Résistance spécifique présente	Résistance quantitative exclusive	Sensibilité Cylindrospori ose	Sensibilité à l'élongation	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité maturité	Richesse en huile	Teneur en glucosinolates	Hauteur	Vigueur (2)	
															Départ	Automne
Variétés hybrides restaurés																
T	AMPLITUDE (1)	LG Semences	TPS	2018	Rlm3, Rlm7		PS	forte	intermédiaire	MP	MP	moyenne	moyenne	très haute	7	7
T agro	DK EXCEPTION	Dekalb	PS	2020	Rlm7		AS	moyenne	intermédiaire	MP	MT	moyenne	moyenne	haute	4	4
T	ES CAPELLO	Lidea	TPS	2018	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	T	MP	moyenne	élevée	très haute	5	6
T agro	FELICIANO KWS (1)	KWS Maïs France	TPS	2018	Rlm3? Rlm5		PS	forte	précoce	MP	MP	élevée	élevée	très haute	6	6
T	TEMPTATION (1)	BASF	TPS	2018	Rlm3		AS	moyenne	tardive	MT	MT	élevée	élevée	haute	6	7
2A	AMBASSADOR (1)	LG Semences	TPS	2019	Rlm7		PS/TPS*	moyenne	intermédiaire	MT	MP	moyenne	moyenne	haute	9	9
2A	BLACKMILLION	Semences de France	PS/TPS*	2021		Oui	PS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	très élevée	moyenne	très haute	3	3
2A	LG AVIRON (1)	LG Semences	TPS	2019	Rlm3, Rlm7		TPS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	moyenne	faible	haute	8	7
2A	TEMPO (1)	RAGT Semences	TPS	2019	Rlm3		PS	moyenne	intermédiaire	MT	MT	moyenne	élevée	haute	6	7
1A	DK EXLEVEL	Dekalb	PS	2019	Rlm7		PS	faible	intermédiaire	MP	MP	moyenne	élevée	très haute	4	3
1A	HELYPSE	Momont	TPS	2020		Oui	PS	moyenne/forte*	intermédiaire	MT	MT	élevée	moyenne	très haute	7	8
1A	HODYSSE (1)	Momont	TPS	2020		Oui	PS	moyenne	intermédiaire	MT	MP	élevée	élevée	haute	5	8
1A	HOSTINE (1)	Momont	PS/TPS*	2020	Rlm7		AS	forte	précoce	P/MP*	MP	très élevée	moyenne	haute	5	7
1A	KWS GRANOS (1)	KWS Maïs France	TPS	2020		Oui	PS	moyenne	intermédiaire	MP	MP/MT*	élevée	moyenne	haute	4	3
1A	KWS MIRANOS	KWS Maïs France	TPS	2020	Rlm5		AS	forte	précoce	P	P	élevée	élevée	haute	5	7
1A	LG AUSTIN (1)	LG Semences	PS/TPS*	2020	Rlm3		TPS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	élevée	moyenne	haute	7	7
1A	RGT BANQUIZZ	RAGT Semences	PS/TPS*	2019		Oui	PS	moyenne	intermédiaire	MT	MT	élevée	moyenne	très haute	8	7
Variétés lignées																
L	ES MAMBO	Lidea	TPS	2020		Oui	PS	Faible	Tardive	T	MT	élevée	faible	moyenne	3	3
L	PICTO	Momont	PS	2021			PS	Forte	Intermédiaire	MP	MP	moyenne	moyenne	moyenne	-	-
L	RANDY	Saatbau France	PS/TPS*	2018			AS/PS*	moyenne	intermédiaire	P	MP	moyenne	élevée	courte	-	-

T = Témoin

* à confirmer

(1) Variété à résistance partielle TuYV

(2) Vigueur : note 1 = faible ; note 9 = fort

1A = 1^{ère} année de post-inscription

L = lignée

2A = 2^{ème} année de post-inscription

TPS Très peu sensible
PS Peu sensible

AS Assez sensible
S Sensible

Type de résistance phoma

résistance phoma présente/absente = variété testées vis à vis de la résistance spécifique (rlm3, rlm7 ou rlm5) pouvant être efficace ou non selon le contexte local (risque de contournement). En cas de contournement, son niveau de résistance dépend de son niveau de résistance quantitative. La résistance au phoma d'une variété ne présentant pas de résistance spécifique est qualifiée de "résistance quantitative exclusive".

Si vous utilisez des variétés ayant des résistances spécifiques, alterner avec des variétés TPS possédant d'autres résistances. Une variété possédant une résistance quantitative exclusive au phoma est plus stable dans le temps et il n'y a pas d'obligation d'alterner.



Colza d'hiver 2021 - Caractéristiques des variétés du réseau complémentaire (Hybrides Restaurés)

Variété	Année & pays d'inscription	Représentant	Sensibilité phoma	Dernière année d'évaluation phoma	Résistance spécifique présente	Résistance quanti exclusive	Sensibilité Cylindrosporiose	Sensibilité à l'élongation	Précocité reprise	Précocité floraison	Précocité à maturité	Hauteur	Richesse en huile	Teneur en glucosinolates
AMPLITUDE (1) (T)	2018 – France	LG Semences	TPS	2018	Rlm3, Rlm7		PS	forte	intermédiaire	MP	MP	très haute	moyenne	moyenne
ARTEMIS	2019 - Pologne	LG Semences	PS	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MT	MT	haute	élevée	élevée
AURELIA (1)	2019 - Pologne	LG Semences	PS	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MP/MT*	MP	moyenne	moyenne	faible
CS TAVANTI	2020 - Italie	Lidea	PS	2021		Oui	PS/TPS*	forte	précoce	T	MT	très haute	moyenne	élevée
DK EXPECTATION (1)	2020 - Autriche	Dekalb	PS	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	moyenne	élevée	élevée
EMILIANO KWS	2020 - Croatie	KWS Maïs France	TPS	2021	RlmS		AS/PS*	faible/moyenne	précoce	MP	MT	très haute	très élevée	moyenne
ES CAPELLO (T)	2018 – France	Lidea	TPS	2018	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	T	MP	très haute	moyenne	élevée
ES JUVENTO	2020 - Hongrie	Lidea	PS	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	haute	élevée	élevée
ES LATINO	2020 - P et Sk	Lidea	PS/TPS*	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MT	MT	haute	élevée	moyenne
FELICIANO KWS (1) (T)	2018 – France	KWS Maïs France	TPS	2018	Rlm3? RlmS		PS	forte	précoce	MP	MP	très haute	élevée	élevée
TATIANA	2019 - Pologne	Saatbau France	-	-		Oui	PS	forte	intermédiaire	MP	MP	moyenne	élevée	élevée
TEMPTATION (1) (T)	2017 – France	BASF	TPS	2018	Rlm3		AS	moyenne	tardive	MT	MT	haute	élevée	élevée
Hybride Restauré Résistant à certains pathotypes de hernie des crucifères														
ALASCO (T)	2017 - Pologne	LG Semences	PS	2018		Oui	PS	forte	intermédiaire	MT	MT	haute	moyenne	moyenne
LG SCORPION (1)	2021 Pologne	LG Semences	PS	2021	Rlm7		PS	forte	précoce	P	MP	haute	élevée	moyenne
CROSSFIT (1)	2020 - France	D.S.V.	TPS	2021	Rlm7		AS	moyenne	intermédiaire	MP	MP	haute	élevée	élevée
DK PLACID (1)	2020 - France	Dekalb	PS	2021	Rlm7		PS	moyenne	intermédiaire	MT	MP	haute	élevée	moyenne
RGT KOCAZZ	2019 - Danemark	RAGT Semences	PS	2021		Oui	AS	moyenne/forte	intermédiaire	MP	MP	moyenne	élevée	moyenne

(1) Variété à résistance partielle TuYV

(T) = Témoin

TPS	Très peu sensible	AS	Assez sensible
PS	Peu sensible	S	Sensible

* à confirmer

Type de résistance phoma

résistance phoma présente/absente = variétés testées vis à vis de la résistance spécifique (rlm3, rlm7 ou rlmS) pouvant être efficace ou non selon le contexte local (risque de contournement). En cas de contournement, son niveau de résistance dépend de son niveau de résistance quantitative. La résistance au phoma d'une variété ne présentant pas de résistance spécifique est qualifiée de "résistance quantitative exclusive".

Si vous utilisez des variétés ayant des résistances spécifiques, alterner avec des variétés TPS possédant d'autres résistances. Une variété possédant une résistance quantitative exclusive au phoma est plus stable dans le temps et il n'y a pas d'obligation d'alterner.

