

CePiCOP

Centre-Pilote-des-Céréales-et-Oléoprotéagineux

Gembloux Agro-Bio Tech – Université de Liège

Passage des Déportés, 2 - 5030 GEMBLoux

Tél/Fax : 081/62.21.37 - e-mail : cc.cepiscop@centrespilotes.be

RESULTATS DES ESSAIS VARIETAUX EN COLZA D'HIVER

Gembloux, Ferme Expérimentale de Gembloux Agro-Bio Tech

+ Dinant, plate-forme expérimentale (Condroz)

RECOLTE 2020

1. Variétés déjà testées précédemment :

Variétés	Types	Rendements (kg/ha)		Rendements relatifs		Moyenne
		Gembloux (*)	Dinant	(% témoins 2020)		
Moy témoins 2020 *		2647	4896	100	100	100
LG AMPLITUDE	HR	3249	5754	123	118	120
DK-EXPECTATION	HR	3256	5462	123	112	117
ASTANA	HR	3136	5456	118	111	115
HITALY	HR	2945	5792	111	118	115
ES CAPELLO	HR	3009	5277	114	108	111
DRONE	HR	2710	5787	102	118	110
LG ANGELICO	HR	2787	5557	105	113	109
DK EXPACITO	HR	3046	5075	115	104	109
ES VITO	HR	2678	5745	101	117	109
HAROME	HR	2631	5805	99	119	109
DK-EXLEVEL	HR	2853	5344	108	109	108
ANNAPOLIS	HR	2840	5340	107	109	108
DYNAMIC	HR	2841	5298	107	108	108
DK EXLIBRIS	HR	2966	5059	112	103	108
HILLICO	HR	2780	5365	105	110	107
DK Exception (T)	HR	3046	4855	115	99	107
ES KADJI	HR	2729	5430	103	111	107
RGT QUIZZ	HR	2654	5523	100	113	107
LG ASPECT	HR	3070	4689	116	96	106
HALYN (T)	HR	2494	5646	94	115	105
CRISTIANO KWS	HR	2638	5378	100	110	105
DK Expansion	HR	2653	5326	100	109	104
LG ARCHITECT	HR	2989	4670	113	95	104
UMBERTO KWS	HR	2527	5464	95	112	104
DUKE	HR	2951	4522	111	92	102
DK EXTIME	HR	2798	4735	106	97	101
DK EXENTE	HR	2864	4575	108	93	101
ES NAVIGO	HR	2655	4890	100	100	100
MEMORI CS	HR	2218	5657	84	116	100
LG ARKANSAS	HR	2696	4482	102	92	97
DK EXECTO	HR	2562	4572	97	93	95
CELEBRITI CS	HR	1992	5112	75	104	90
TREZZOR (T)	HR	2401	4188	91	86	88

(*) : Témoins 2020 : DK Exception (HR) + TREZZOR (HR) + HALYN (HR)

2. Nouvelles variétés de colza testées pour la première fois :

Variétés	Types	Rendements (kg/ha)		Rendements relatifs		Moyenne
		Gembloux (*)	Dinant	(% témoins 2020)		
				Gembloux	Dinant	
Moy témoins 2020 *		2639	5022	100	100	100
DK-EXMOJI	HR	3148	6479	119	129	124
LG AVIRON	HR	3588	5572	136	111	123
DK-EXCITED	HR	3643	5268	138	105	121
AMBASSADOR	HR	3319	5648	126	112	119
FELICIANO KWS	HR	3076	6041	117	120	118
TEMPTATION	HR	3147	5549	119	111	115
ARTEMIS	HR	3504	4845	133	96	115
ES-PALERMO	HR	2882	6016	109	120	115
DUPLO	HR	3101	5380	117	107	112
CADRAN	HR	2748	5823	104	116	110
DK Exception (T)	HR	3101	4778	117	95	106
LG AURELIA	HR	3144	4665	119	93	106
HALYN (T)	HR	2535	5660	96	113	104
HOPHELIA	HR	2745		104		104
Var. sous code	HR	2579	5492	98	109	104
TATIANA	HR	2525	5164	96	103	99
CODIMIL	HR	2177	5708	82	114	98
TREZZOR (T)	HR	2282	4626	86	92	89

(*) : Témoins 2020 : DK Exception (HR) + TREZZOR (HR) + HALYN (HR)

Moyenne de l'essai (kg/ha)	Gembloux Variétés testées	Dinant Variétés testées
Variétés déjà testées	2778	5207
Nouveautés	2958	5454

(*) Il est important de préciser qu'à Gembloux, d'importants dégâts de pigeons ramiers ont eu lieu en fin d'hiver et que le chasseur n'a pas pu les détruire à cause du confinement obligatoire à partir du 18 mars 2020 (COVID-19). La récupération du colza d'hiver a été rendue difficile à cause de la sécheresse du printemps 2020. La biomasse formée était faible, la floraison a été tardive et la récolte a été retardée. Il faut toutefois remarquer que certaines variétés s'en sont mieux sorties en terme de rendement.



Avec le soutien financier de la
DGARNE de la RW –
Recherche et Développement–
Centre Pilote CePiCOP

