



Service technique des coopératives  
Sevépi, TBG, UCAC & Valfrance

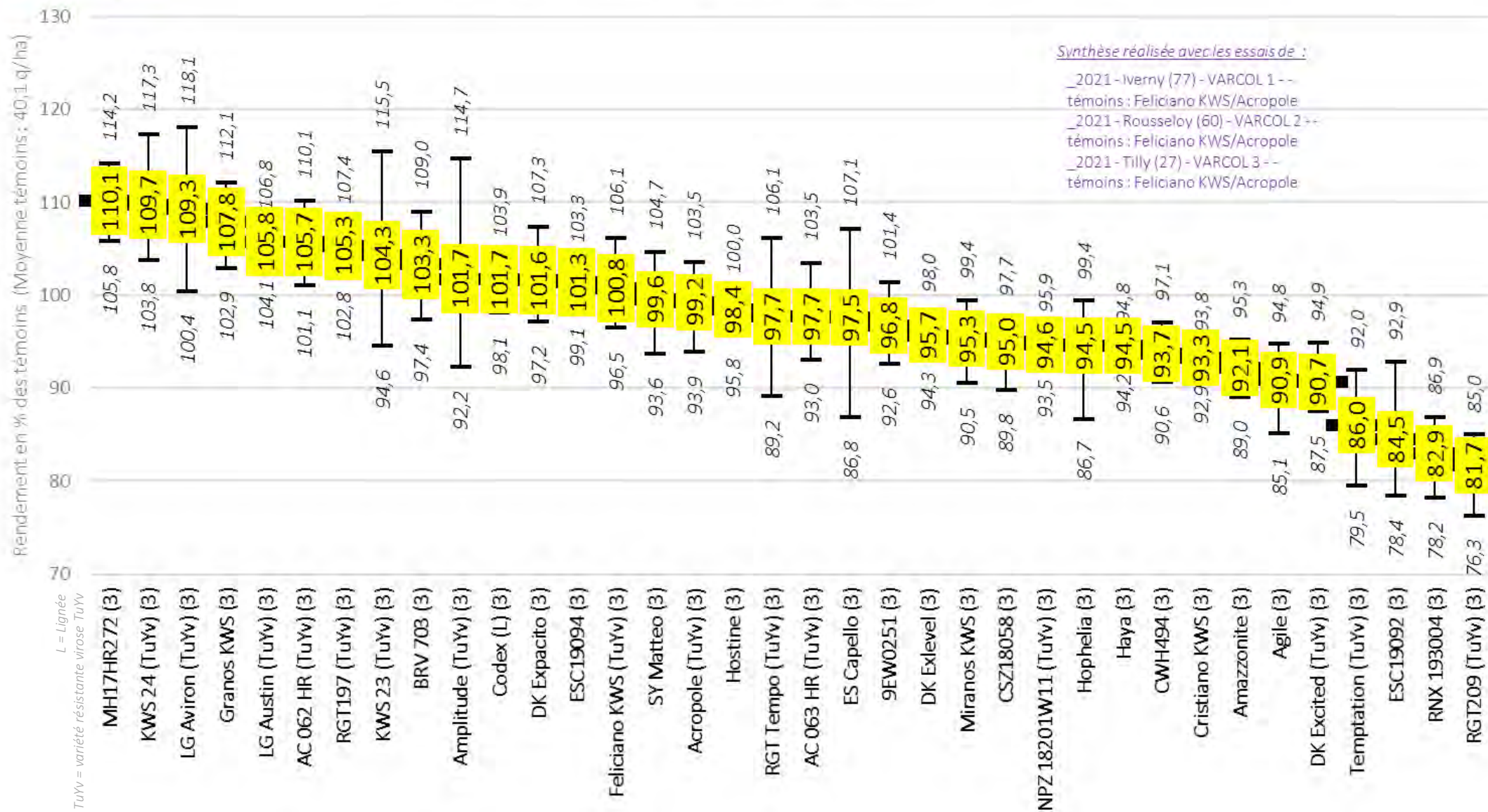
# Résultats d'essais variétés colza 00



Synthèse de 3 essais 2021 & pluri-annuelle – VAL'EPI 2021

# Synthèse des rendements (en % des témoins)

Essais variétés colza 00 - Synthèse réalisée avec 3 essais - VAL'EPI



Synthèse 2021 des essais variétés colza 00 - VAL'EPI  
Rendement en % des témoins

Critère étudié : Rendement en % des témoins



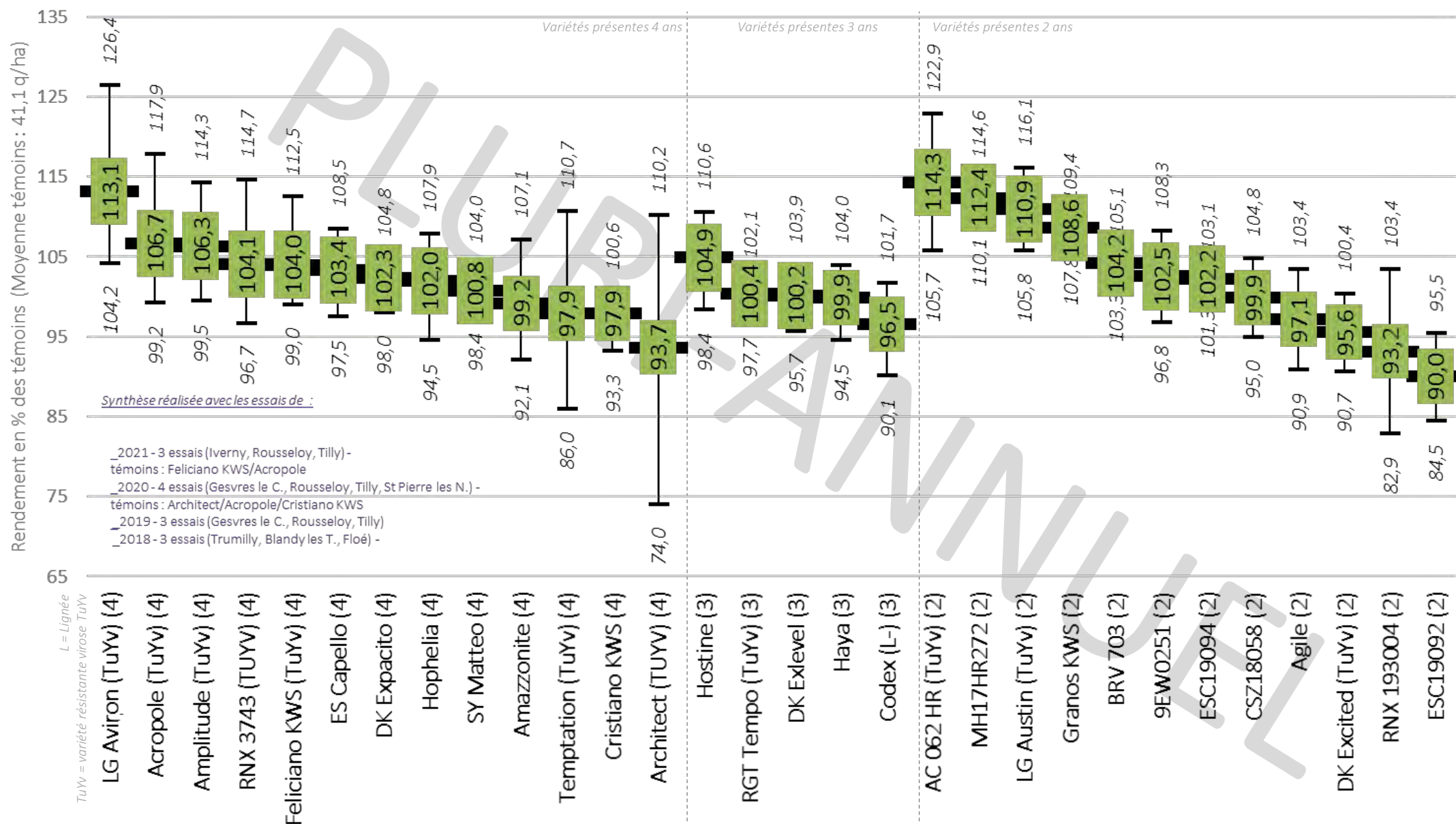
n° ordre	Variété (caractérisation variétale)	N° d'ordre de l'essai →				Non prise en compte de l'essai (X) →			1			2			3		
		Moyenne	nb de référence	Valeur mini	Valeur maxi				2021 - Ivern (77) - VARCOL 1 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole	2021 - Roussey (60) - VARCOL 2 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole	2021 - Tilly (27) - VARCOL 3 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole						
		40,1							44,5	31,7	44,0						
	MH17HR272	110,1	3	106	114				105,8	114,2	110,4						
	KWS 24 (TuYv)	109,7	3	104	117				108,0	117,3	103,8						
	LG Aviron (TuYv)	109,3	3	100	118				100,4	118,1	109,3						
	Granos KWS	107,8	3	103	112				108,5	112,1	102,9						
	LG Austin (TuYv)	105,8	3	104	107				106,3	104,1	106,8						
	AC 062 HR (TuYv)	105,7	3	101	110				101,1	110,1	106,0						
	RGT197 (TuYv)	105,3	3	103	107				102,8	107,4	105,7						
	KWS 23 (TuYv)	104,3	3	94,6	115				115,5	94,6	102,8						
	BRV 703	103,3	3	97,4	109				109,0	97,4	103,5						
	Amplitude (TuYv)	101,7	3	92,2	115				92,2	114,7	98,3						
	Codex (L)	101,7	3	98,1	104				103,9	103,0	98,1						
	DK Expacito	101,6	3	97,2	107				97,2	107,3	100,3						
	ESC19094	101,3	3	99,1	103				99,1	103,3	101,6						
	Feliciano KWS (TuYv)	100,8	3	96,5	106				99,7	96,5	106,1						
	SY Matteo	99,6	3	93,6	105				93,6	104,7	100,4						
	Acropole (TuYv)	99,2	3	93,9	104				100,3	103,5	93,9						
	Hostine	98,4	3	95,8	100				99,5	100,0	95,8						
	RGT Tempo (TuYv)	97,7	3	89,2	106				89,2	106,1	97,8						
	AC 063 HR (TuYv)	97,7	3	93	103				96,5	103,5	93,0						
	ES Capello	97,5	3	86,8	107				86,8	107,1	98,7						
	9EW0251	96,8	3	92,6	101				96,3	101,4	92,6						
	DK Exlevel	95,7	3	94,3	98				94,7	98,0	94,3						
	Miranos KWS	95,3	3	90,5	99,4				95,9	99,4	90,5						
	CSZ18058	95,0	3	89,8	97,7				89,8	97,5	97,7						
	NPZ 18201W11 (TuYv)	94,6	3	93,5	95,9				94,5	95,9	93,5						
	Hophelia	94,5	3	86,7	99,4				86,7	99,4	97,5						
	Haya	94,5	3	94,2	94,8				94,6	94,2	94,8						
	CWH494	93,7	3	90,6	97,1				93,2	90,6	97,1						
	Cristiano KWS	93,3	3	92,9	93,8				93,1	93,8	92,9						
	Amazonite	92,1	3	89	95,3				89,0	95,3	92,2						
	Agile	90,9	3	85,1	94,8				85,1	94,8	92,8						
	DK Excited (TuYv)	90,7	3	87,5	94,9				94,9	89,6	87,5						
	Temptation (TuYv)	86,0	3	79,5	92				79,5	92,0	86,6						
	ESC19092	84,5	3	78,4	92,9				78,4	92,9	82,2						
	RNX 193004	82,9	3	78,2	86,9				78,2	86,9	83,7						
	RGT209 (TuYv)	81,7	3	76,3	85				76,3	85,0	83,7						

Sélectionner la variété ici →  
L = Lignée  
TuYv = variété résistante vifrose TuYv



# Synthèse pluri-annuelle des rendements

Essais variétés colza 00 - Synthèse réalisée avec 2 à 4 essais - VAL'EPI





Synthèse pluri-annuelle des essais variétés colza 00 - VAL'EPI  
Rendement en % des témoins

Critère étudié : Rendement en % des témoins



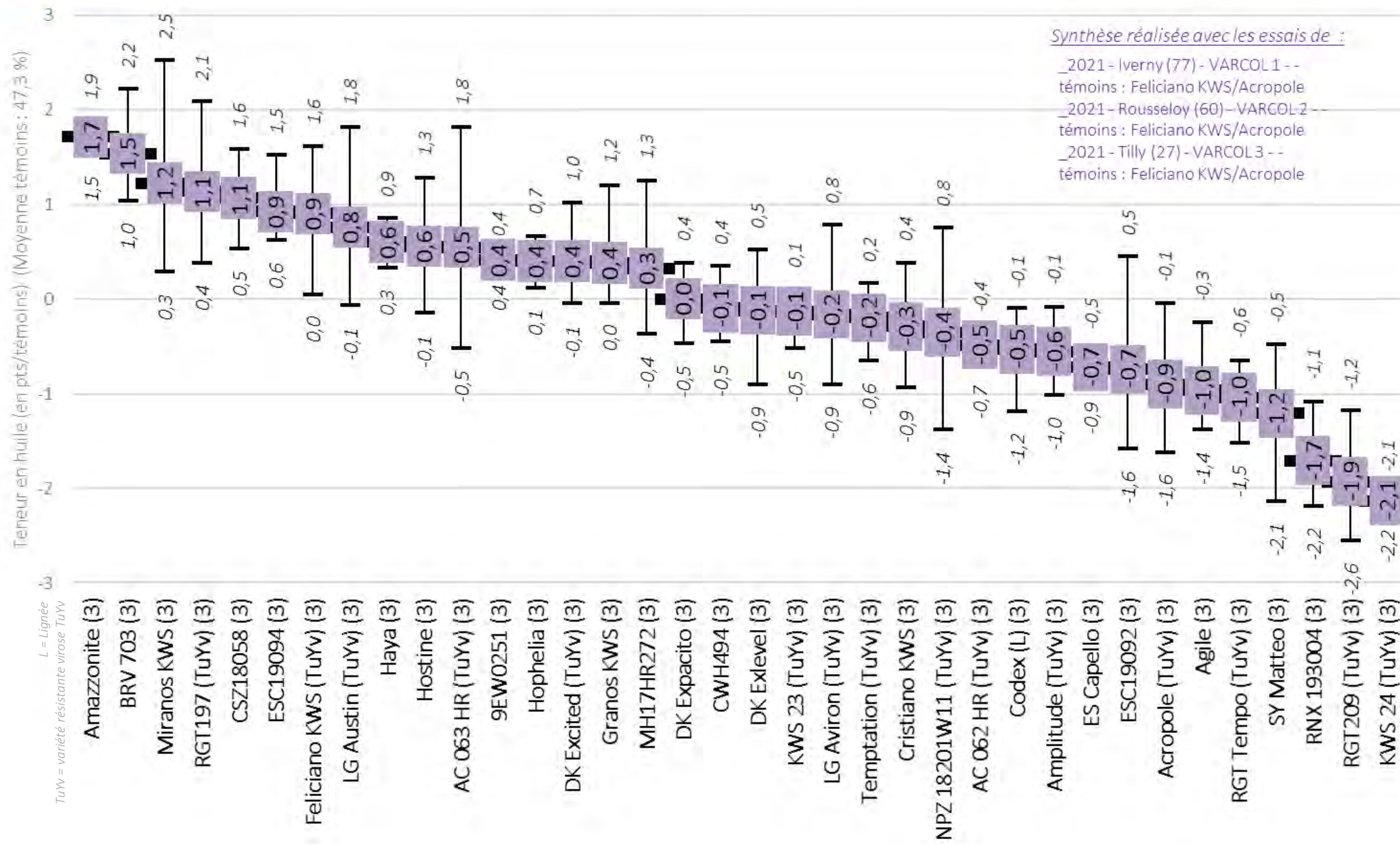
Sélectionner la variété ici →  
L = Lignée  
TuYv = variété résistante virus TuYv

n° ordre	Variété (caractérisation variétale)	N° d'ordre de l'essai →									
		41,1	4	104	126		40,1	40,0	43,0	41,2	
	LG Aviron (TuYv)	113,1	4	104	126		109,3	112,7	104,2	126,4	
	Acropole (TuYv)	106,7	4	99,2	118		99,2	107,8	101,8	117,9	
	Amplitude (TuYv)	106,3	4	99,5	114		101,7	109,8	99,5	114,3	
	RNX 3743 (TUYV)	104,1	4	96,7	115		99,3	105,6	96,7	114,7	
	Feliciano KWS (TuYv)	104,0	4	99	113		100,8	103,7	99,0	112,5	
	ES Capello	103,4	4	97,5	109		97,5	99,0	108,5	108,4	
	DK Expacito	102,3	4	98	105		101,6	104,8	98,0	104,8	
	Hophelia	102,0	4	94,5	108		94,5	107,9	103,1	102,3	
	St'Matteo	100,8	4	98,4	104		99,6	98,4	101,1	104,0	
	Amazonite	99,2	4	92,1	107		92,1	99,3	107,1	98,2	
	Temptation (TuYv)	97,9	4	86	111		86,0	94,6	100,3	110,7	
	Cristiano KWS	97,9	4	93,3	101		93,3	97,4	100,6	100,2	
	Architect (TUYV)	93,7	4	74	110		74,0	94,8	95,6	110,2	
	Hostine	104,9	3	98,4	111		98,4	105,6	110,6		
	RGT Tempo (TuYv)	100,4	3	97,7	102		97,7	102,1	101,3		
	DK Exlevel	100,2	3	95,7	104		95,7	103,9	100,9		
	MH16ID243	99,9	3	94,5	104		94,5	104,0	101,2		
	Codex (L-)	96,5	3	90,1	102		101,7	97,8	90,1		
	AC 062 HR (TuYv)	114,3	2	106	123		105,7	122,9			
	MH17HR272	112,4	2	110	115		110,1	114,6			
	AC 951 HR (TuYv)	110,9	2	106	116		105,8	116,1			
	Granos KWS	108,6	2	108	109		107,8	109,4			
	X17WT440C	104,2	2	103	105		103,3	105,1			
	9EW0251	102,5	2	96,8	108		96,8	108,3			
	ESC19094	102,2	2	101	103		101,3	103,1			
	CSZ18058	99,9	2	95	105		95,0	104,8			
	Agile	97,1	2	90,9	103		90,9	103,4			
	DK Excited (TuYv)	95,6	2	90,7	100		90,7	100,4			
	RNX 193004	93,2	2	82,9	103		82,9	103,4			
	ESC19092	90,0	2	84,5	95,5		84,5	95,5			



# Synthèse des teneurs en huile

Essais variétés colza 00 - Synthèse réalisée avec 3 essais - VAL'EPI



*Teneur en huile (en pts/témoins)*

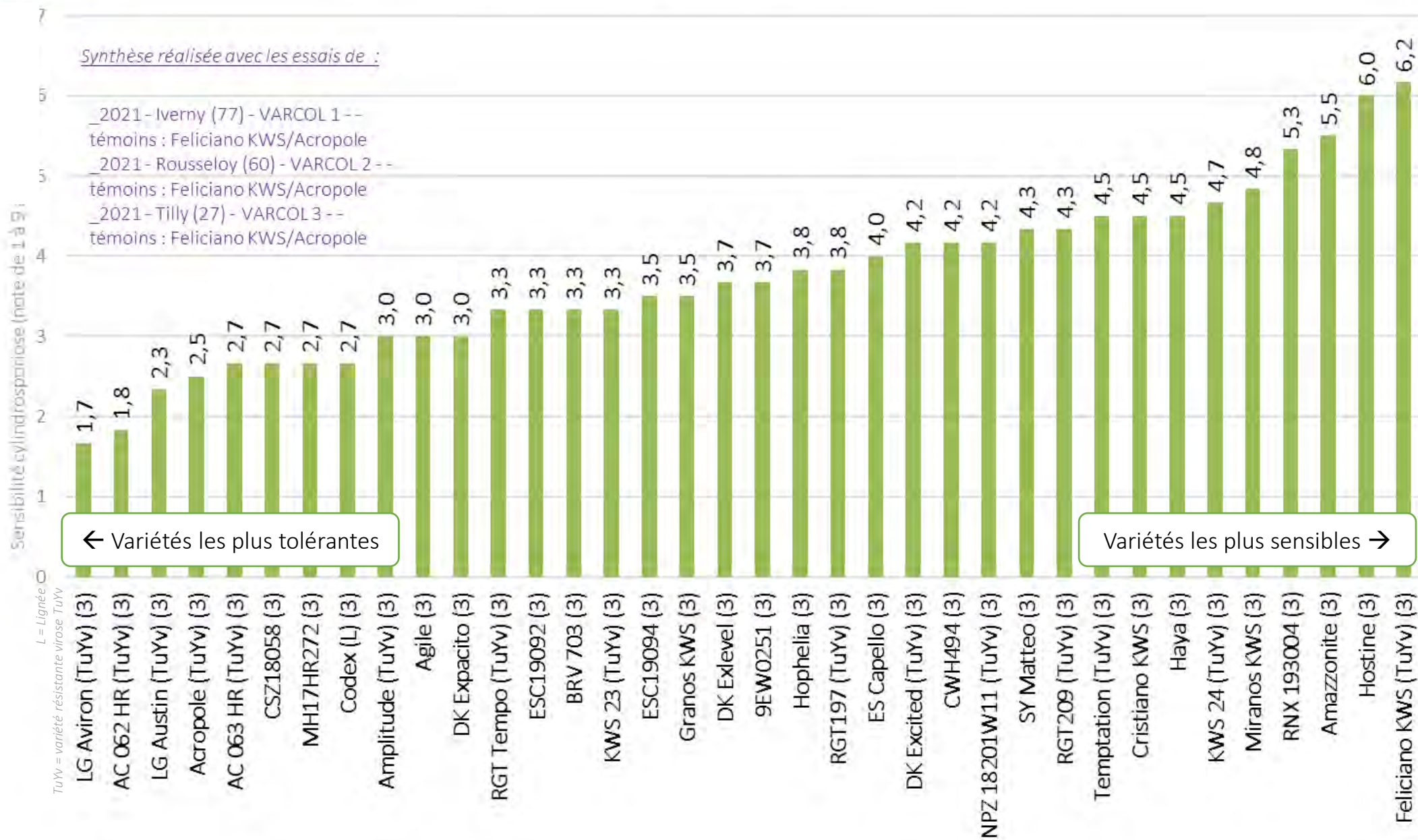


7 



# Synthèse des sensibilités cylindrosporiose

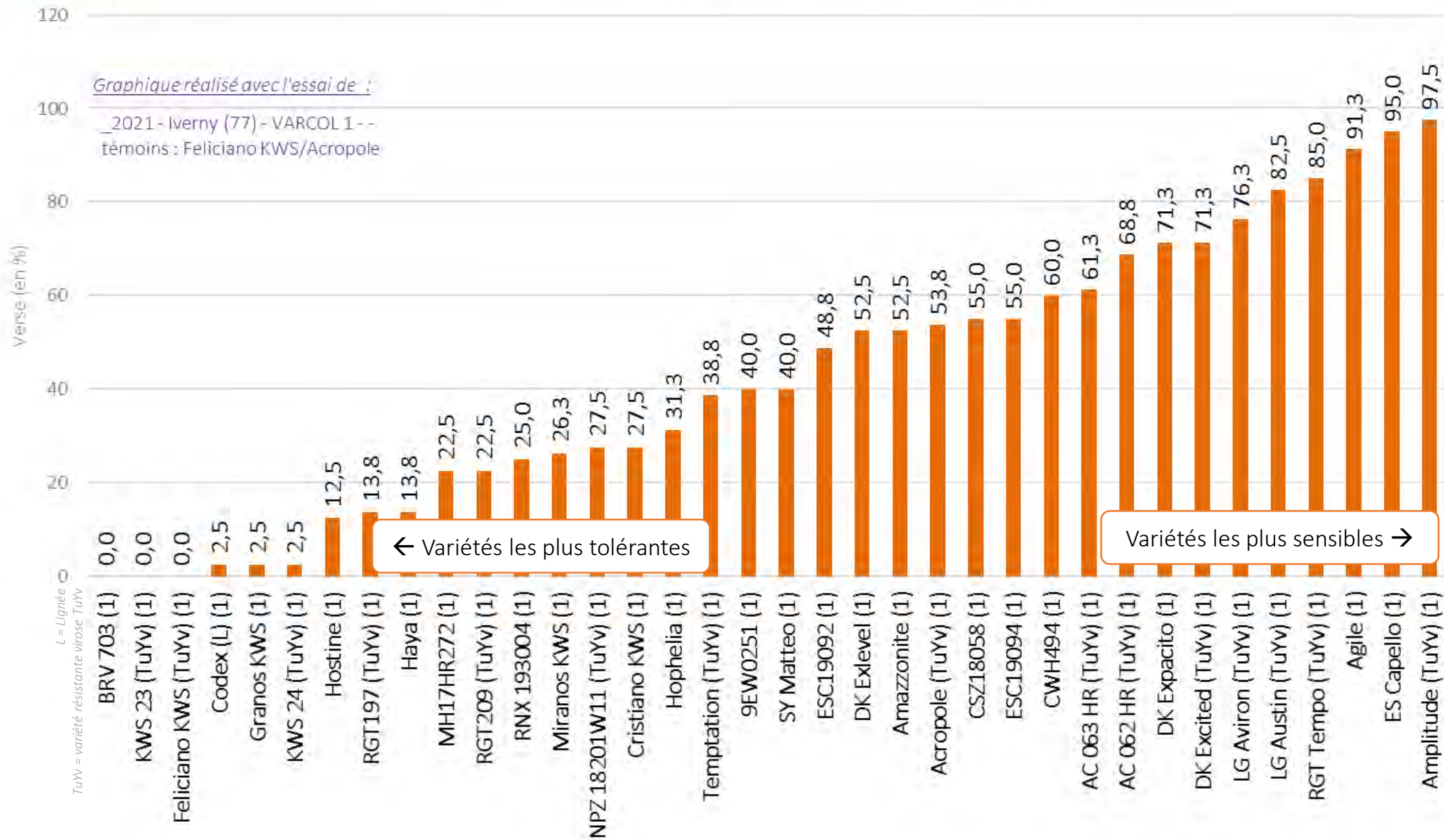
Essais variétés colza 00 - Synthèse réalisée avec 3 essais - VAL'EPI





# Sensibilité verse

Essais variétés colza 00 - Graphique réalisé avec 1 essai - VAL'EPI





Lieu : Ivery (77)  
Parcelles de 5 rangs  
4 répétitions

Semis SEMOIRVAL'EPI 01 le 20-08-20  
Densité théorique (grains /m²)  
Densité réelle (plantes levées/m²)

Lignées  
Codex  
45  
XX

Hybrides  
Acropole  
35  
XX

Précédent : blé  
Type de sol : limon

Essai variétés commerciales colza - Résultats et observations  
21Z1EPIVARCOL 1

récolte le : 24/07/2021

Témoins : Inoxa  
Acropole  
Feliciano KWS

Version du : 28/07/2021

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES →		GENERALES		PHYSIOLOGIQUES										AGRONOMIQUES (sensibilités)										RECOLTE									
		Type : H : Hybride L : Lignée	Obtenteur	Elongation automnale (cm) le 20-11-20	Sensibilité au gel note de 0 à 10* le 23/02/2021	Précocité montaison le 23/02/2021	50% floraison atteint le :	Précocité floraison	Précocité maturité le 17/06/21	Hauteur (en cm) le 01/07/21	Sensibilité Verse le 22-7-21	Sensibilité cylindrosporiose note de 1 à 9 avec 9 très sens. le 26/03/2021	Pieds secs (%) 4 reps	Humidité récolte en % (4 rep)	PMG à 9 % d'humidité (2 reps)	Teneur en huile en %/MS (3 reps)	Teneur en pts/T Inoxa	Teneur en huile en %/ humidité récolte	Quantité d'huile (q/ha)	Nb de grains/m² calculé	Rendement en q/ha à 9% d'humidité	en % des T Inoxa											
VARIETES																																	
28	KWS 23	H	KWS	2,7	3,5	1/2T	10-avr.	1/2P	151	0,0	1,5	100,0	0,0	5,9	3,7	A B C	47,7	A B C D E	0,1	43,9	22,6	139097	51,4	A	115,5								
36	BRV 703 (X17WT440C)	H	Pioneer	2,5	3,0	1/2P	19-avr.	T	165	0,0	1,0	100,0	0,0	5,8	3,7	A B C	48,6	A B C	1,0	44,8	21,8	129845	48,5	A B	109,0								
11	Granos KWS	H	KWS	3,0	2,5	1/2P	6-avr.	P	159	2,5	1,5	100,0	0,0	6,1	3,8	A B C	48,8	A B	1,2	44,9	21,7	126284	48,4	A B C	108,5								
29	KWS 24	H	KWS	1,9	2,5	1/2P	22-avr.	T	170	2,5	3,0	100,0	0,0	6,1	3,6	A B C	45,4	H	-2,2	41,7	20,1	133926	48,1	A B C	108,0								
20	LG Austin (AC 951 HR)	H	Umagrain	2,5	3,5	TP	9-avr.	1/2P	160	82,5	A B C	1,0	100,0	0,0	6,2	4,1	A B C	47,5	A B C D E F	-0,1	43,6	20,7	115133	47,4	A B C D	106,3							
31	MH17HR272	H	Momont	2,9	3,5	1/2P	16-avr.	1/2T	168	22,5	B C D	1,0	100,0	0,0	5,8	4,0	A B C	47,2	A B C D E F G H	-0,4	43,6	20,5	117514	47,1	A B C D	105,8							
1	Codex	L	Momont	2,1	3,0	1/2T	13-avr.	1/2T	139	2,5	B	1,5	0,0	7,4	4,0	A B C	47,5	A B C D E F	-0,1	43,0	19,9	116375	46,3	A B C D E	103,9								
33	RGT197	H	RAGT	2,4	2,5	TP	22-avr.	T	169	13,8	C D	1,5	100,0	0,0	5,9	3,7	A B C	48,5	A B C D	0,9	44,7	20,5	123845	45,8	A B C D E	102,8							
21	AC 062 HR	H	LG	2,6	2,0	1/2P	6-avr.	P	160	68,8	A B C D	1,0	100,0	0,0	6,2	3,9	A B C	47,2	A B C D E F G H	-0,4	43,4	19,5	114319	45,0	A B C D E	101,1							
14	LG Aviron	H	Umagrain	2,7	5,0	1/2P	9-avr.	1/2P	159	76,3	A B C D	1,0	100,0	0,0	5,8	4,0	A B C	46,7	C D E F G H	-0,9	43,0	19,3	111518	44,7	A B C D E	100,4							
7	Acropole	H	Umagrain	2,6	7,0	1/2P	19-avr.	T	175	53,8	A B C D	1,5	100,0	0,0	6,2	3,9	A B C	46,6	C D E F G H	-1,0	42,7	19,1	113861	44,7	A B C D E	100,3							
10	Feliciano KWS	H	KWS	4,6	3,5	TP	13-avr.	1/2T	160	0,0	4,0	100,0	0,0	5,7	3,8	A B C	48,6	A B C	1,0	44,9	19,9	117103	44,4	A B C D E	99,7								
12	Hostine	H	Momont	3,5	2,5	P	6-avr.	P	158	12,5	C D	3,5	100,0	0,0	5,5	4,1	A B C	48,1	A B C D E	0,5	44,5	19,7	107648	44,3	A B C D E	99,5							
27	ESC19094	H	Euralis	1,5	3,0	P	22-avr.	T	168	55,0	A B C D	1,5	100,0	0,0	5,8	3,5	A B C	48,2	A B C D E	0,6	44,5	19,7	125051	44,2	A B C D E	99,1							
8	DK Espacio	H	Dekalb	1,8	3,0	1/2P	22-avr.	T	158	71,3	A B C D	1,0	100,0	0,0	5,5	3,8	A B C	47,1	A B C D E F G H	-0,5	43,6	18,9	112770	43,8	A B C D E F	97,2							
18	AC 063 HR	H	LG	2,0	3,0	TP	6-avr.	P	161	61,3	A B C D	1,5	100,0	0,0	6,1	3,6	A B C	47,2	A B C D E	0,2	44,1	18,9	120199	43,0	A B C D E F	96,5							
19	SEW0251	H	BASF	3,3	3,0	TP	19-avr.	T	168	40,0	A B C D	1,5	100,0	0,0	5,9	3,8	A B C	48,0	A B C D E	0,4	44,2	19,0	113377	42,9	A B C D E F	96,3							
15	Mirano KWS	H	KWS	3,0	2,0	1/2P	6-avr.	P	155	26,3	A B C D	2,5	100,0	0,0	5,4	4,0	A B C	48,5	A B C D	0,9	44,9	19,2	107764	42,7	A B C D E F	95,8							
16	DK Exited	H	Dekalb	2,4	2,0	1/2P	13-avr.	1/2T	152	71,3	A B C D	2,0	100,0	0,0	6,0	3,6	A B C	47,8	A B C D E	0,2	44,0	18,6	118131	42,3	A B C D E F	94,9							
7	DK Exlevel	H	Dekalb	1,6	3,0	TP	13-avr.	1/2T	158	52,5	A B C D	2,0	100,0	0,0	5,8	3,7	A B C	46,7	C D E F G H	-0,9	43,1	18,2	115142	42,2	A B C D E F	94,7							
30	Haya (MH16JD243)	H	Momont	3,5	2,5	P	10-avr.	1/2P	162	13,8	C D	1,5	100,0	0,0	5,9	3,3	B C	47,9	A B C D E	0,3	44,4	18,7	127537	42,2	A B C D E F	94,6							
17	NPZ 18201W11	H	SDF	2,5	2,0	P	16-avr.	1/2T	167	27,5	A B C D	1,5	100,0	0,0	6,2	3,6	A B C	47,2	A B C D E F G H	-0,4	43,2	18,2	117995	42,1	A B C D E F	94,5							
32	SY Matteo	H	Syngenta	2,9	2,0	TP	18-avr.	T	150	40,0	A B C D	2,5	100,0	0,0	6,2	3,5	A B C	45,5	G H	-2,1	41,7	17,4	120890	41,7	A B C D E F G	93,6							
25	CWH494	H	Dekalb	1,6	3,5	TP	19-avr.	T	180	60,0	A B C D	2,0	100,0	0,0	6,0	4,0	A B C	47,4	A B C D E F G	-0,2	43,6	18,1	103700	41,5	A B C D E F G	93,2							
24	Cristiano KWS	H	KWS	2,4	3,0	1/2P	23-avr.	T	159	27,5	A B C D	3,0	90,0	0,0	6,0	3,3	C	46,7	C D E F G H	-0,9	42,9	17,8	127462	41,5	A B C D E F G	93,1							
5	Amplitude	H	Umagrain	2,7	2,0	1/2P	9-avr.	1/2P	161	97,5	A	1,5	100,0	0,0	5,6	3,6	A B C	47,0	B C D E F G H	-0,6	43,5	17,9	112856	41,1	A B C D E F G	92,2							
23	CS218058	H	Caussade	3,6	1,5	1/2P	22-avr.	T	159	55,0	A B C D	2,0	100,0	0,0	5,6	3,7	A B C	48,1	A B C D E	0,5	44,5	17,8	106856	40,0	A B C D E F G	89,8							
16	RGT Tempo	H	RAGT	2,7	1,0	1/2P	19-avr.	T	159	85,0	A B C	2,0	100,0	0,0	5,9	3,4	A B C	46,6	C D E F G H	-1,0	43,0	17,1	115728	39,7	C D E F G H	89,2							
4	Amazonite	H	SDF	2,8	2,5	1/2P	9-avr.	1/2P	165	52,5	A B C D	3,0	100,0	0,0	5,8	3,9	A B C	49,1	A	1,5	45,3	18,0	102811	39,6	C D E F G H	89,0							
9	ES Capelle	H	Euralis	1,8	2,0	1/2P	23-avr.	T	152	95,0	A B	2,0	100,0	0,0	5,4	3,8	A B C	46,8	B C D E F G H	-0,8	43,4	16,8	103135	38,7	D E F G	86,8							
13	Hophelia	H	Momont	2,4	3,5	1/2P	16-avr.	1/2T	168	31,3	A B C D	2,5	100,0	0,0	5,9	4,3	A B	48,3	A B C D E	0,7	44,4	17,2	89974	38,6	D E F G	86,7							
3	Aglie	H	Brevant	2,1	2,5	1/2T	13-avr.	1/2T	153	91,3	A B	2,0	100,0	0,0	5,9	3,5	A B C	46,3	E F G H	-1,3	42,7	16,2	109148	37,9	E F G	85,1							
18	Temptation	H	BASF	2,4	3,5	1/2P	22-avr.	T	146	38,8	A B C D	1,5	100,0	0,0	5,9	3,6	A B C	47,8	A B C D E	0,2	44,0	15,6	97228	35,4	F G	79,5							
26	ESC19092	H	Euralis	2,1	3,0	TP	22-avr.	T	155	48,8	A B C D	2,0	100,0	0,0	6,0	4,4	A	46,5	D E F G H	-1,1	42,8	15,0	78916	34,9	F G	78,4							
35	RNX 193004	H	Syngenta	3,2	3,0	1/2T	19-avr.	T	149	25,0	A B C D	2,5	100,0	0,0	5,9	3,2	C	45,7	F G H	-1,9	42,1	14,7	108333	34,8	F G	78,2							
34	RGT209	H	RAGT	2,8	2,0	1/2P	16-avr.	1/2T	149	22,5	B C D	1,0	100,0	0,0	6,5	3,1	C	45,5	G H	-2,1	41,7	14,2	108192	34,0	F G	76,3							
		Moyenne				TP : Très précoce P : Précoce 10 : très sensible 1/2 P : demi-précoce		P : Précoce 1/2 P : demi-précoi : Intermediaire 1/2 T : demi-tardif T : Tardif		159,6	42,4 27,5 64,8%	1,9 - -	96,9 -	-3,1 -	5,9 0,3 13,4%	3,7 0,3 6,7%	47,4 0,7 1,4%		43,6	18,6	114157,3	42,5 3,3 7,7%		95,4 ###									
		CV																															
		Proba																															
		Puissance																															
		Signification																															
		conformités ordre plan																															
		trigramme du script	FLE	FLE	FLE	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	YTA	FLE	MTA	FLE	FLE	FLE	FLE					FLE											
		trigramme du script	FLE	FLE	FLE	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	MTA	FLE	MTA	FLE	FLE	FLE	FLE					FLE											
		Format notation d'origine				Inf.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Inf.	Pap.	Pap.	Inf.	Inf.	Inf.					Pap.											

Moyenne des témoins Inoxa : 100,0 %

Moyenne des témoins Inoxa : 47,6 %

Moyenne des témoins Inoxa : 44,5 q/ha

Commentaires :



# Essai variétés commerciales colza - Résultats et observations

## 21VALEPIVARCOL 2

Lieu : Rousseloy (60)

Parcelles de 5 rangs

4 répétitions

Semis SEMOIRVAL'EPI XX le XX-XX-XX

Densité théorique (grains /m²):

Densité réelle (plantes levées/m²) :

pas de verse dans l'essai

Lignées

Codex

45

XX

Hybrides

Acropole

35

XX

Précédent : à compléter

Type de sol : limon

récolte le : 02/08/2021

Témoins :

Inoxa

Acropole

Feliciano KWS

Version du : 02/08/2021

### CARACTERISTIQUES →

CARACTERISTIQUES →		GENERALES		PHYSIOLOGIQUES		AGRONOMIQUES (sensibilités)		RECOLTE						
		Type : H : Hybride L : Lignée	Obtenteur	Biomasse pré-floraison le 29-3-21 (3 reps)	Tolérance TuYv (src sem)	Sensibilité cylindrosporiose le 29-3-21	Humidité récolte en % (4 rep)	Teneur en huile		Teneur en huile en %/ humidité récolte	Quantité d'huile (g/Ha)	Rendement		
VARIETES								en %/MS (3 reps)	en pts/T Inoxa			en q/ha à 9% d'humidité	en % des T Inoxa	
14	LG Aviron	H	Limagrain	4,7 A B	TuYv	2,0 E F	9,7	47,1 A B C D E	0,8	41,6	15,6	37,4 A	118,1	
29	KWS 24	H	KWS	4,3 A B C	TuYv	3,5 B C D E F	8,9	44,3 D E	-2,1	39,5	14,7	37,2 A B	117,3	
5	Amplitude	H	Limagrain	5,0 A	TuYv	3,5 B C D E F	9,2	46,3 A B C D E	-0,1	41,1	14,9	36,4 A B C	114,7	
31	MH17HR272	H	Momont	5,0 A		1,5 F	8,9	47,6 A B C D E	1,3	42,4	15,4	36,2 A B C D	114,2	
11	Granos KWS	H	KWS	4,3 A B C		3,0 C D E F	9,4	46,3 A B C D E	0,0	41,1	14,6	35,5 A B C D E	112,1	
21	AC 062 HR	H	LG	5,0 A	TuYv	2,0 E F	9,7	45,7 A B C D E	-0,7	40,3	14,1	34,9 A B C D E F	110,1	
33	RGT197	H	RAGT	3,3 A B C D	TuYv	3,5 B C D E F	9,7	48,4 A B C	2,1	42,8	14,6	34,1 A B C D E F G	107,4	
8	DK Expacito	H	Dekalb	3,0 A B C D		4,5 A B C D E F	9,2	46,7 A B C D E	0,4	41,5	14,1	34,0 A B C D E F G	107,3	
9	ES Capello	H	Euralis	3,7 A B C D		5,0 A B C D E F	9,2	45,8 A B C D E	-0,5	40,7	13,8	34,0 A B C D E F G	107,1	
16	RGT Tempo	H	RAGT	3,3 A B C D	TuYv	3,5 B C D E F	9,6	45,7 A B C D E	-0,6	40,4	13,6	33,6 A B C D E F G	106,1	
17	SY Matteo	H	Syngenta	3,0 A B C D		5,5 A B C D E	10,0	45,3 A B C D E	-1,0	39,9	13,2	33,2 A B C D E F G H	104,7	
20	LG Austin (AC 951 HR)	H	Limagrain	3,7 A B C D	TuYv	3,0 C D E F	9,6	48,2 A B C	1,8	42,6	14,1	33,0 A B C D E F G H	104,1	
2	Acropole	H	Limagrain	4,0 A B C D	TuYv	3,0 C D E F	10,1	44,7 C D E	-1,6	39,3	12,9	32,8 A B C D E F G H	103,5	
22	AC 063 HR	H	LG	4,0 A B C D	TuYv	3,0 C D E F	10,0	48,2 A B C	1,8	42,4	13,9	32,8 A B C D E F G H	103,5	
27	ESC19094	H	Euralis	4,0 A B C D		4,0 B C D E F	8,8	47,9 A B C D	1,5	42,7	14,0	32,7 A B C D E F G H	103,3	
1	Codex	L	Momont	3,3 A B C D		3,0 C D E F	9,7	46,0 A B C D E	-0,3	40,7	13,3	32,6 A B C D E F G H	103,0	
19	9EW0251	H	BASF	4,7 A B		5,0 A B C D E F	9,3	46,8 A B C D E	0,4	41,5	13,3	32,2 A B C D E F G H	101,4	
12	Hostine	H	Momont	3,3 A B C D		6,0 A B C D	8,8	47,6 A B C D E	1,3	42,5	13,5	31,7 A B C D E F G H	100,0	
15	Miranos KWS	H	KWS	3,0 A B C D		5,5 A B C D E	8,8	48,9 A	2,5	43,6	13,7	31,5 A B C D E F G H	99,4	
13	Hophelia	H	Momont	3,0 A B C D		4,0 B C D E F	9,5	46,8 A B C D E	0,4	41,4	13,0	31,5 A B C D E F G H	99,4	
7	DK Exlevel	H	Dekalb	2,3 B C D		4,5 A B C D E F	9,3	46,9 A B C D E	0,5	41,6	12,9	31,1 B C D E F G H	98,0	
23	CSZ18058	H	Caussade	2,7 A B C D		3,5 B C D E F	8,8	47,9 A B C D	1,6	42,8	13,2	30,9 B C D E F G H	97,5	
36	BRV 703 (X17WT440C)	H	Pioneer	3,3 A B C D		5,0 A B C D E F	8,7	48,6 A B	2,2	43,4	13,4	30,9 B C D E F G H	97,4	
10	Feliciano KWS	H	KWS	3,7 A B C D	TuYv	7,5 A	9,0	48,0 A B C D	1,6	42,7	13,1	30,6 C D E F G H	96,5	
32	NPZ 18201W11	H	SDF	1,7 D	TuYv	6,0 A B C D	9,6	47,1 A B C D E	0,8	41,7	12,7	30,4 C D E F G H	95,9	
4	Amazonite	H	SDF	3,0 A B C D		6,5 A B C	9,2	48,2 A B C	1,9	42,8	12,9	30,2 C D E F G H	95,3	
3	Agile	H	Brevant	3,0 A B C D		3,0 C D E F	9,8	45,0 B C D E	-1,4	39,7	11,9	30,0 C D E F G H	94,8	
28	KWS 23	H	KWS	4,0 A B C D	TuYv	2,5 D E F	9,0	46,4 A B C D E	0,0	41,2	12,4	30,0 C D E F G H	94,6	
30	Haya (MH16JD243)	H	Momont	4,0 A B C D		4,5 A B C D E F	9,3	47,0 A B C D E	0,6	41,6	12,4	29,8 D E F G H	94,2	
24	Cristiano KWS	H	KWS	3,3 A B C D		4,5 A B C D E F	9,5	46,7 A B C D E	0,4	41,4	12,3	29,7 D E F G H	93,8	
26	ESC19092	H	Euralis	3,7 A B C D		3,0 C D E F	9,5	46,8 A B C D E	0,5	41,4	12,2	29,4 E F G H	92,9	
18	Temptation	H	BASF	2,7 A B C D	TuYv	5,5 A B C D E	9,5	45,7 A B C D E	-0,6	40,5	11,8	29,2 E F G H	92,0	
25	CWH494	H	Dekalb	3,3 A B C D		5,5 A B C D E	8,9	46,7 A B C D E	0,4	41,6	12,0	28,7 F G H	90,6	
6	DK Excited	H	Dekalb	2,3 B C D	TuYv	5,5 A B C D E	9,5	47,4 A B C D E	1,0	41,9	11,9	28,4 F G H	89,6	
35	RNX 193004	H	Syngenta	2,0 C D		7,0 A B	9,1	44,2 E	-2,2	39,3	10,8	27,6 G H	86,9	
34	RGT209	H	RAGT	1,7 D	TuYv	6,0 A B C D	10,0	45,2 A B C D E	-1,2	39,8	10,7	26,9 H	85,0	
Moyenne				3,5		4,3	9,4	46,7		41,4	13,2	32,0	100,9 ###	
ET				0,8		1,3	10,9	1,2				2,1		
CV				21,8%		31,3%	11,6%	2,5%				6,5%		
Proba				0,000		0,000	0,983	0,000				0,000		
Puissance				99%		99%	48%	99%				99%		
Signification				THS		THS	NS	THS				THS		
conformités ordre plan				*note de 1 à 5 avec 5 très bonne biomasse: note de 0 à 9 avec 9 très sensible										
trigramme du script		FLE	FLE	FLE	FLE	FLE	FLE	FLE				FLE		
trigramme du script		FLE	FLE	FLE	FLE	FLE	FLE	FLE				FLE		
Format notation d'origine				Inf.	Inf.	Inf.	Inf.	Inf.				Inf.		
Moyenne des témoins Inoxa :									46,4	%	Moyenne des témoins Inoxa :			
											31,7 q/ha			







Lieu : Tilly (27)  
Parcelles de 5 rangs  
4 répétitions

Semis SEMOIRVAL'EPI 01 le 24-08-20  
Densité théorique (grains /m²):  
Densité réelle (plantes levées/m²) :

Lignées  
Codex  
XX

Hybrides  
Acropole  
XX

Précédent : org de hiver  
Type de sol : limon

# Essai variétés commerciales colza - Résultats et observations 21VALEPIVARCOL 3

récolte le : 31/07/2021

Témoins : Inoxa  
Feliciano KWS  
Acropole

Version du : 03/08/2021

## CARACTERISTIQUES →

CARACTERISTIQUES →		GENERALES		PHYSIOLOGIQUES				AGRONOMIQUES (sensibilités)				RECOLTE								
		Type :	Obtenteur	Elongation automnale (cm)	Précocité montaison	Stade au 26/03/21	Précocité floraison	Tolérance TuYv	Sensibilité cylindrosporiose note de 1 à 9 avec 9 très sens.		Humidité récolte	Teneur en huile		Teneur en huile en %/ humidité récolte	Quantité d'huile	Rendement				
		H : Hybride L : Lignée		le 30-11-20	le 01/03/21		le 7/04	(src sem)	le 26-3-21 (feuilles)	le 11/06/21 (tige)	en % (4 rep)	en %/MS (3 reps)	en pts/T Inoxa	(g/Ha)	en q/ha à 9% d'humidité	en % des T Inoxa				
VARIETES																				
31	MH17HR272	H	Momont	3,1	1/2P	E	1/2P		5,5	B C D E F	3,0	8,4	47,9	A B C D E	0,1	42,9	20,8	48,6	A	110,4
14	LG Aviron	H	Imagrain	2,0	1/2P	E+	TP	TuYv	2,0		2,5	8,8	47,4	A B C D E F	-0,4	42,3	20,3	48,1	A	109,3
20	LG Austin (AC 951 HR)	H	Imagrain	1,7	1/2P	F1 5%	TP	TuYv	3,0	F G H	2,0	9,4	48,3	A B C D	0,5	42,8	20,1	47,0	A B	106,8
10	Feliciano KWS	H	KWS	2,9	P	E+	P	TuYv	7,0	A B C	4,0	8,7	47,8	A B C D E	0,0	42,7	19,9	46,7	A B	106,1
21	AC 062 HR	H	LG	2,0	1/2P	F1 5%	TP	TuYv	2,5	G H	2,0	9,1	47,4	A B C D E F	-0,4	42,1	19,6	46,6	A B	106,0
33	RGT197	H	RAGT	3,2	1/2T	E	1/2P-1/2T	TuYv	6,5	A B C D	3,5	8,8	48,2	A B C D	0,4	43,0	20,0	46,5	A B C	105,7
29	KWS 24	H	KWS	2,1	1/2T	D2E	1/2T	TuYv	7,5	A B	4,0	9,0	45,6	E F	-2,2	40,6	18,5	45,7	A B C D	103,8
36	BRV 703 (X17WT440C)	H	Pioneer	2,7	1/2T	E	1/2P		4,0	D E F G H	3,0	8,3	49,1	A B	1,4	44,1	20,1	45,5	A B C D E	103,5
11	Granos KWS	H	KWS	2,6	TP	E+	P		6,0	B C D E	4,0	8,6	47,7	A B C D E	0,0	42,7	19,3	45,3	A B C D E	102,9
28	KWS 23	H	KWS	2,5	P	E+	P	TuYv	6,0	B C D E	4,5	8,5	47,3	A B C D E F	-0,5	42,3	19,1	45,2	A B C D E	102,8
27	ESC19094	H	Euralis	2,0	1/2T	D2E	1/2T		5,0	B C D E F G	3,5	8,5	48,4	A B C D	0,6	43,3	19,4	44,7	A B C D E F	101,6
17	SY Matteo	H	Syngenta	2,4	T	D2E	1/2P-1/2T		5,0	B C D E F G	4,0	8,9	47,3	A B C D E F	-0,5	42,1	18,6	44,2	A B C D E F	100,4
8	DK Expacito	H	Dekalb	1,3	1/2T	E	1/2P-1/2T		3,5	E F G H	3,0	8,8	47,9	A B C D E	0,1	42,7	18,8	44,1	A B C D E F	100,3
9	ES Capello	H	Euralis	1,7	T	D2E	1/2T		5,0	B C D E F G	4,0	8,9	46,9	B C D E F	-0,9	41,8	18,1	43,4	B C D E F	98,7
5	Amplitude	H	Imagrain	1,7	1/2T	E	1/2P	TuYv	4,0	D E F G H	4,0	9,1	46,8	B C D E F	-1,0	41,6	18,0	43,2	B C D E F G	98,3
1	Codex	L	Momont	1,8	P	E+	P		3,5	E F G H	2,5	9,6	46,6	C D E F	-1,2	41,2	17,8	43,2	B C D E F G	98,1
16	RGT Tempo	H	RAGT	2,5	T	D2E	1/2T	TuYv	4,5	C D E F G	4,5	8,8	46,3	D E F	-1,5	41,3	17,8	43,0	B C D E F G	97,8
23	CSZ18058	H	Caussade	2,3	1/2T	D2E	1/2P-1/2T		2,5	F G H	3,0	8,5	48,9	A B C	1,1	43,7	18,8	43,0	B C D E F G	97,7
13	Hophelia	H	Momont	2,1	1/2P	E	1/2P		5,0	B C D E F G	4,5	8,6	47,9	A B C D E	0,1	42,8	18,4	42,9	B C D E F G	97,5
25	CWH494	H	Dekalb	1,7	1/2T	E	1/2P		5,0	B C D E F G	4,0	8,7	47,3	A B C D E F	-0,5	42,3	18,1	42,7	B C D E F G H	97,1
12	Hostine	H	Momont	2,8	P	E+	P		8,5	A	6,5	8,6	47,6	A B C D E	-0,1	42,6	17,9	42,1	B C D E F G H	95,8
30	Haya (MH16JD243)	H	Momont	3,6	P	E+	P		7,5	A B	6,5	8,6	48,6	A B C D	0,9	43,5	18,1	41,7	C D E F G H	94,8
7	DK Exlevel	H	Dekalb	1,1	P	E	1/2P		4,5	C D E F G	5,5	9,3	47,8	A B C D E	0,0	42,4	17,6	41,5	D E F G H	94,3
2	Acropole	H	Imagrain	1,7	1/2P	E	1/2P-1/2T	TuYv	3,0	F G H	3,0	9,2	47,7	A B C D E	-0,1	42,4	17,5	41,3	D E F G H I	93,9
32	NPZ 18201W11	H	SDF	1,7	1/2P	E	1/2P-1/2T	TuYv	5,0	B C D E F G	5,0	9,0	46,4	D E F	-1,4	41,3	17,0	41,1	D E F G H I	93,5
22	AC 063 HR	H	LG	1,9	1/2P	F1 5%	TP	TuYv	3,5	E F G H	2,5	9,2	47,3	A B C D E F	-0,5	42,0	17,2	40,9	D E F G H I	93,0
24	Cristiano KWS	H	KWS	2,3	1/2T	E	1/2T		6,0	B C D E	3,5	8,9	47,5	A B C D E	-0,3	42,3	17,3	40,9	D E F G H I	92,9
3	Agile	H	Brevant	1,3	1/2P	E	1/2P		4,0	D E F G H	5,0	9,5	47,5	A B C D E	-0,3	42,0	17,2	40,8	D E F G H I	92,8
19	9EW0251	H	BASF	2,7	1/2P	D2	1/2P-1/2T		4,5	C D E F G	4,0	8,9	48,2	A B C D	0,4	42,9	17,5	40,7	D E F G H I	92,6
4	Amazonite	H	SDF	2,1	P	E	1/2P		7,0	A B C	5,5	8,7	49,5	A	1,7	44,2	17,9	40,5	E F G H I	92,2
15	Miranos KWS	H	KWS	2,9	TP	F1 20%	TP		6,5	A B C D	4,5	8,4	48,1	A B C D	0,3	43,1	17,1	39,8	F G H I J	90,5
6	DK Excited	H	Dekalb	1,3	P	E	1/2P	TuYv	5,0	B C D E F G	5,0	9,2	47,7	A B C D E	-0,1	42,4	16,3	38,5	G H I J	87,5
18	Temptation	H	BASF	2,2	1/2P	D2E	1/2T	TuYv	6,5	A B C D	5,5	8,6	47,7	A B C D E	-0,1	42,6	16,2	38,1	H I J	86,6
35	RNX 193004	H	Syngenta	3,4	1/2T	D2E	1/2P-1/2T		6,5	A B C D	5,5	8,7	46,7	B C D E F	-1,1	41,7	15,3	36,8	I J	83,7
34	RGT209	H	RAGT	3,2	1/2T	E	1/2P-1/2T	TuYv	6,0	B C D E	5,0	9,5	45,2	F	-2,6	40,0	14,7	36,8	J	83,7
26	ESC19092	H	Euralis	1,9	P	E	1/2P		5,0	B C D E F G	5,0	8,8	46,2	D E F	-1,6	41,2	14,9	36,1		82,2

Moyenne

ET

CV

Proba

Puissance

Signification

conformités ordre plan

trigramme du script

troigramme du relecteur

Format notation d'origine

P : Précoce

1/2 P : demi-précoce

1/2 T : demi-tardif

T : Tardif

5,1  
1,0  
19,4%  
0,000  
97%  
THS

8,9  
0,5  
6,2%  
0,059  
97%  
NS

47,5  
0,8  
1,6%  
0,000  
99%  
THS

42,7  
1,9  
4,5%  
0,000  
99%  
THS

FLE							
FLE	FLE	FLE	TP	ALA	ALA	FLE	FLE
FLE	FLE	FLE	MTA	ALA	ALA	FLE	FLE
		Inf.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.	Pap.

MTA	FLE
MTA	FLE
-	Inf.

Moyenne des témoins Inoxa : 47,8 %

FLE
FLE
Inf.

Moyenne des témoins Inoxa : 44,0 q/ha

FLE
FLE
Inf.

