

Résultats d'essais variétés colza 00



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

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

Critère étudié : Rendement en % des témoins



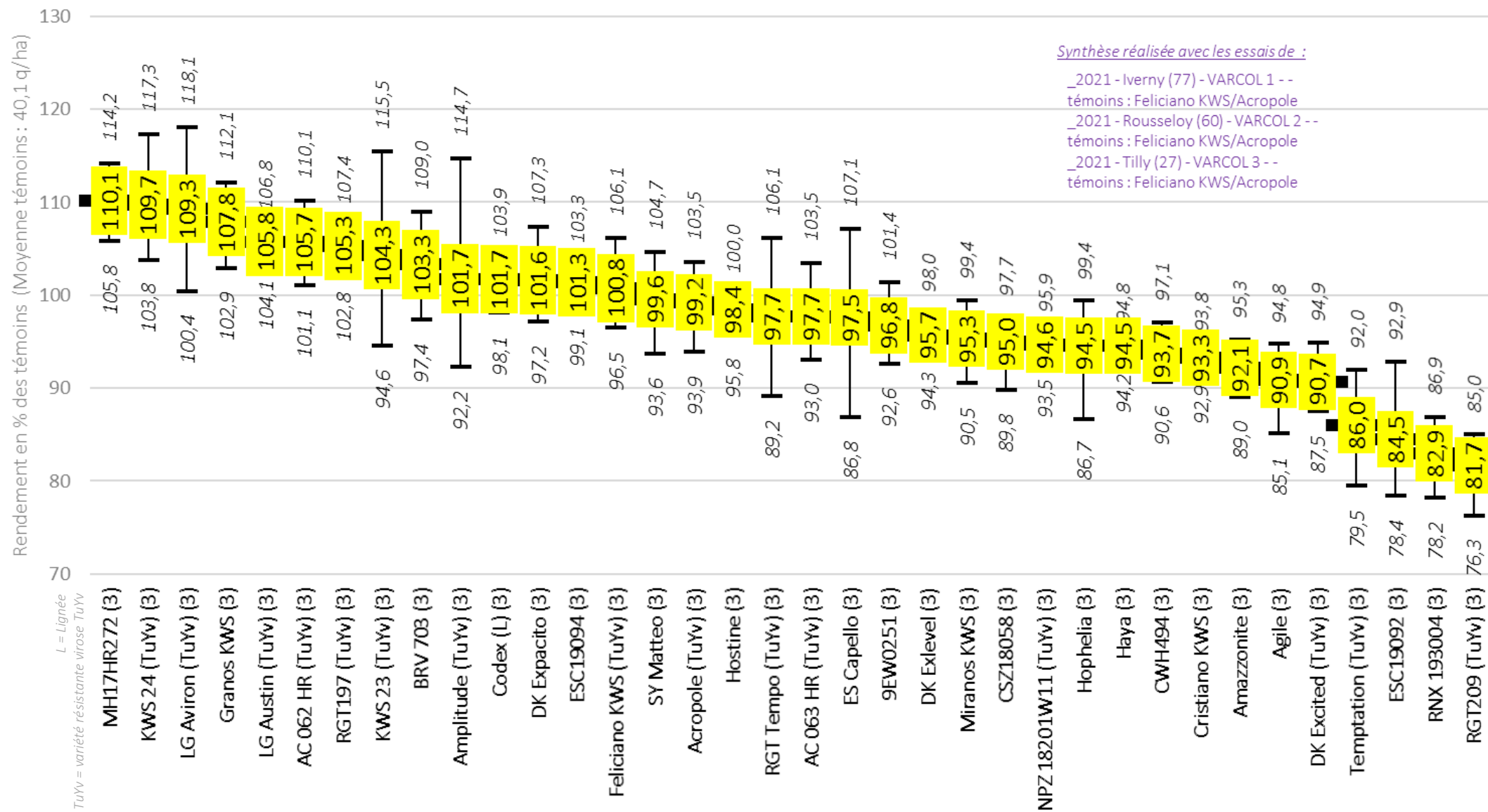
n° ordre	Variété (caractérisation variétale)	N° d'ordre de l'essai → Non prise en compte de l'essai (X) →					1			2			3		
		Moyenne	nb de référence	Valeur mini	Valeur maxi		2021 - Ivern (77) - VARCOL 1 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole	2021 - Roussey (60) - VARCOL 2 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole	2021 - Trilly (27) - VARCOL 3 - - témoins : Feliciano KWS/Acropole						
		40,1													
	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 (TuWv)	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



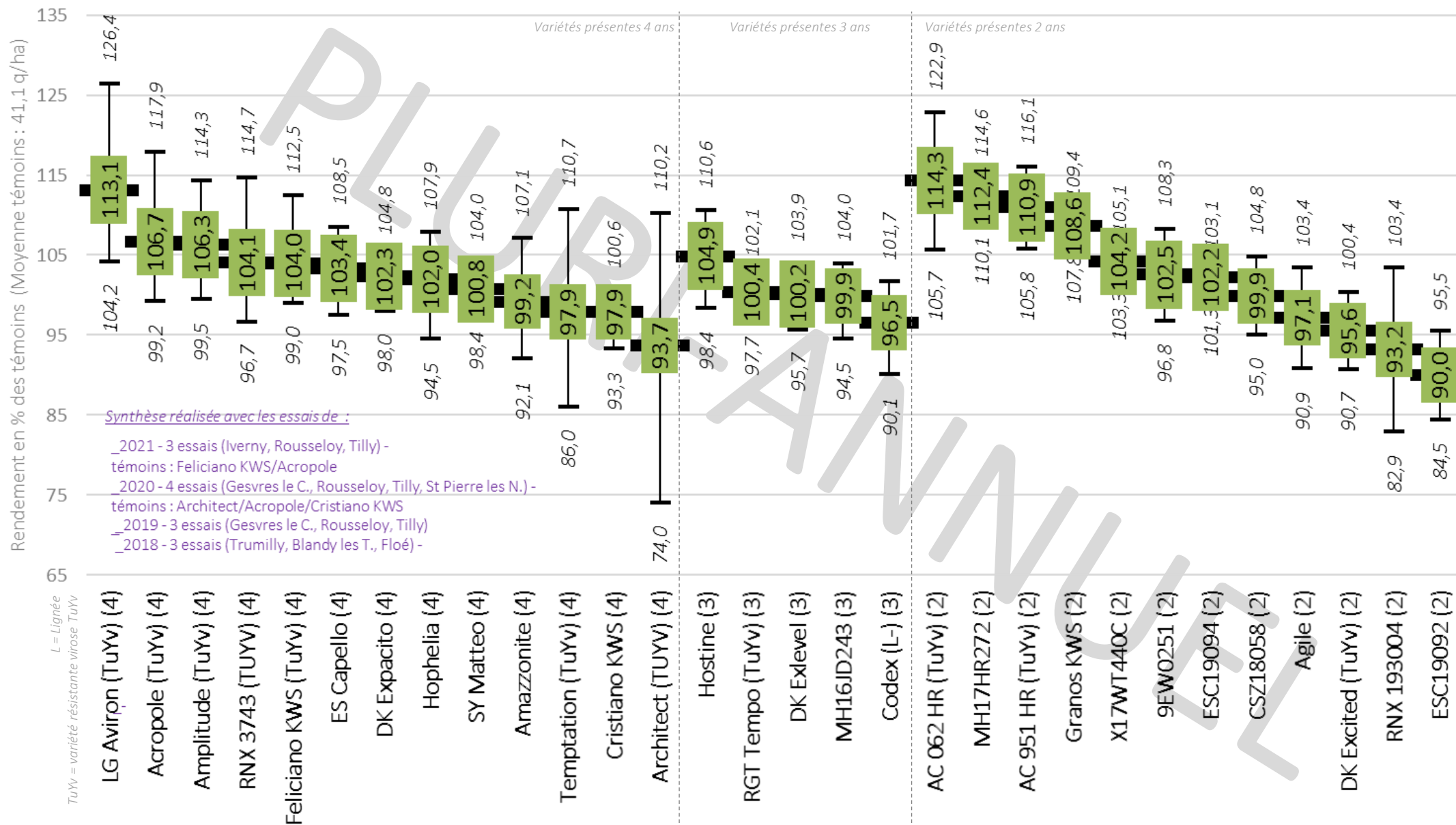
Synthèse des rendements (en % des témoins)

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



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



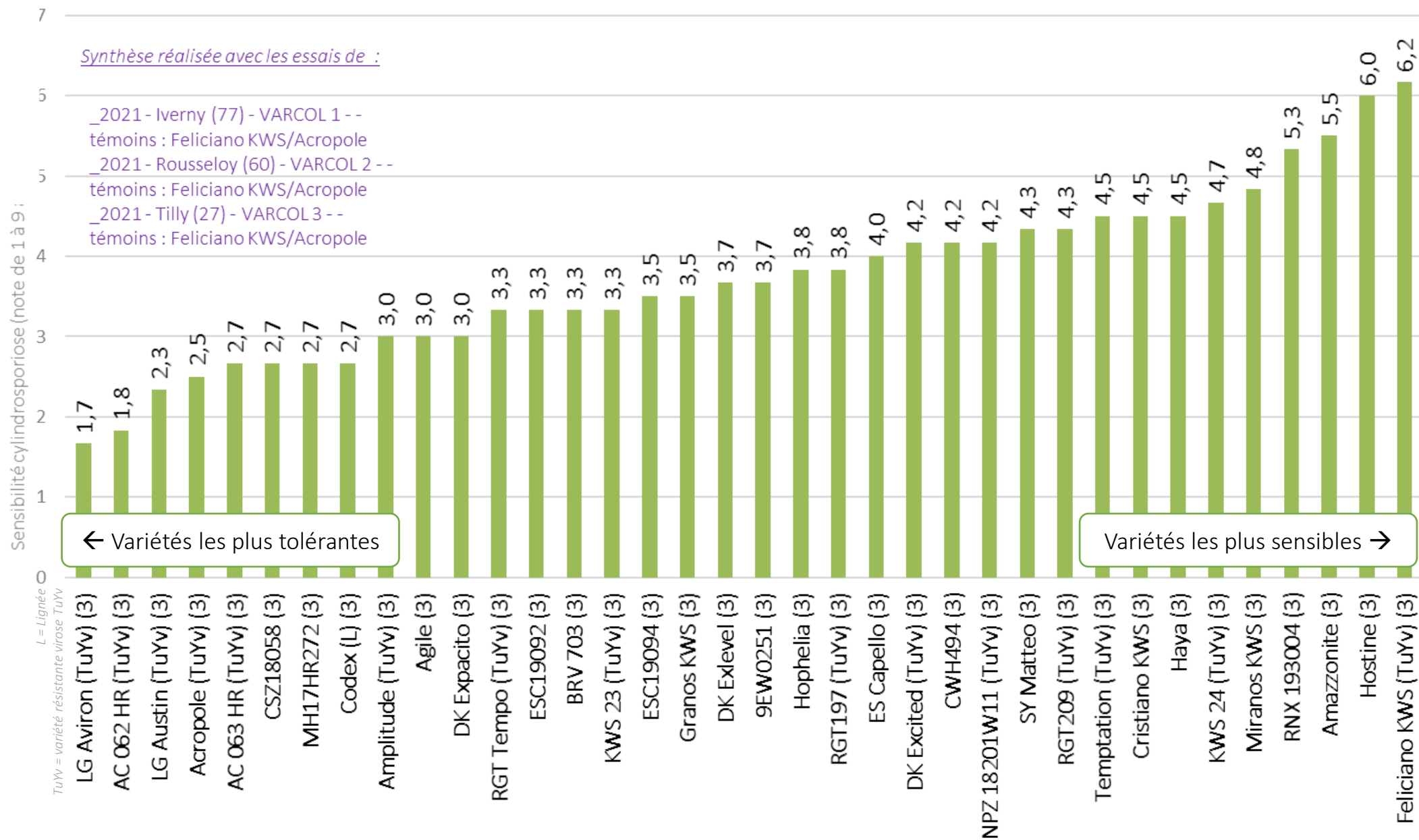
Sélectionner la variété ici →
L = Lignée
TuYv = variété résistante virus TuYv

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	
	SV 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			



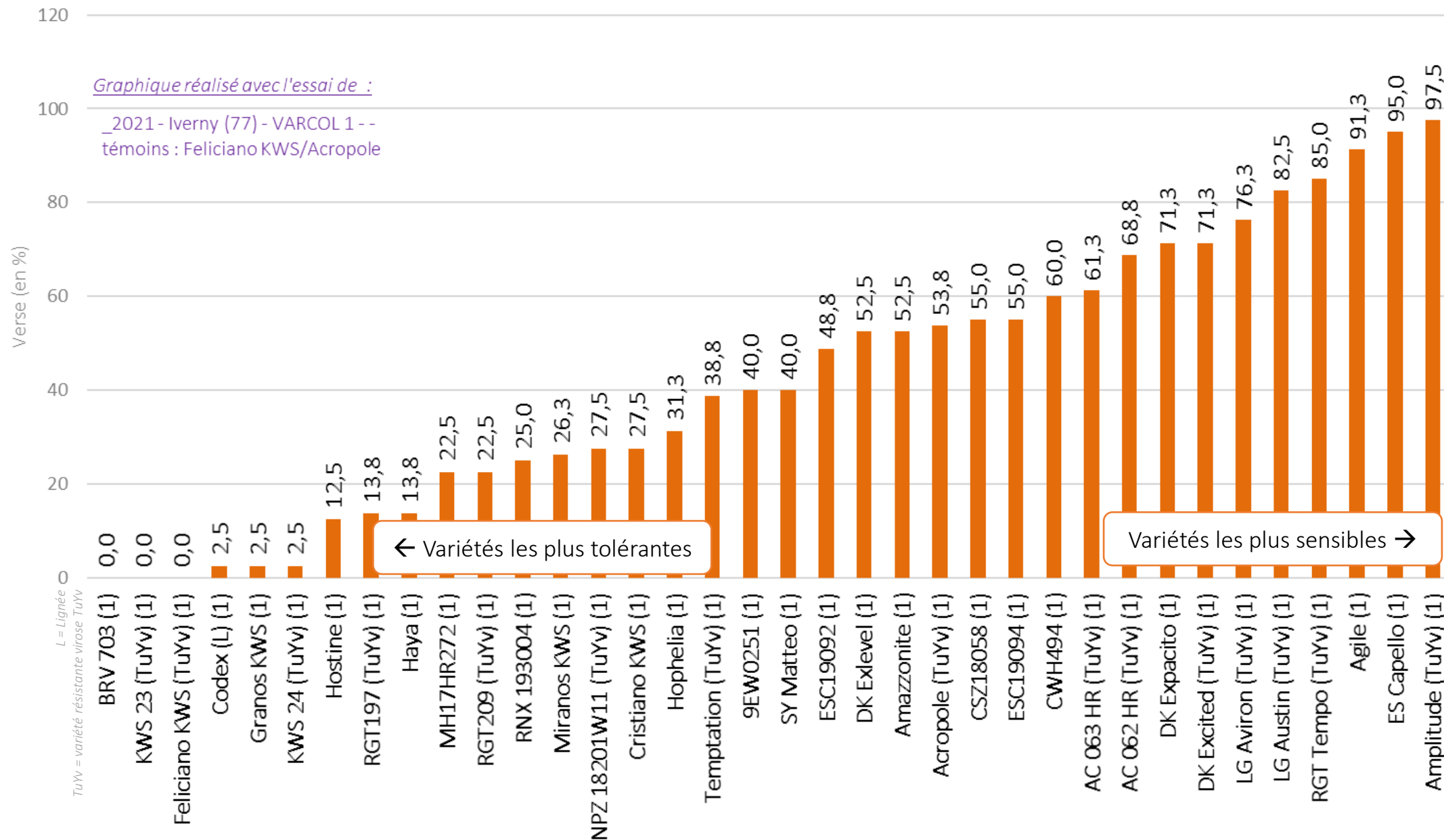
Synthèse des sensibilités cylindrosporiose

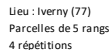
Essais variétés colza 00 - Synthèse réalisée avec 3 essais - VAL'EPI



Sensibilité verse

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





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

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

Ligné
Code
45
XX

Hybrid
Acropo
35
XX

Précedent : blé
Type de sol : limon

21VALEPIVARCOL 1

récolte le : 24/07/2021

Témoins : **Inoxa**
Acropo
Feliciano

Version du : 28/07/2021

CARACTERISTIQUES ➔

GENERALES

PHYSIOLOGIQUES

AGRONOMIQUES (sensibilités)

RECOLTE

		Type :	Obtenteur	Elongation automatique (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 Versé le 22-7-21	Sensibilité cylindrosporiose note de 1 à 9 avec 9 res sens. le 26/03/2021	Pieds secs (%) en pts/T Inoxa	Humidité récolte en % (4 rep)	PMG à 9 % d'humidité (2 reps)	Teneur en huile en %/MS (3 reps)	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	I	151	0,0	1,5	100,0	5,9	3,7	A B C D E	0,1	43,9	22,6	139097	51,4	A	135,5
36		BRV 703 (D17W7440C)	H	Pioneer	2,5	3,0	1/2P	19-avr.	T	T	165	0,0	1,0	100,0	5,8	3,7	A B C D E	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	P	159	2,5	1,5	100,0	6,1	3,8	A B C D E	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	T	170	2,5	3,0	100,0	6,1	3,6	A B C D E	2,2	41,7	20,1	133926	48,1	A B C D	107,8
20		LG Austin (AC 951 HR)	H	Limagrain	2,5	3,5	TP	9-avr.	1/2P	I	160	82,5	A B C D	1,0	6,2	4,1	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	I	168	22,5	A B C D	1,0	5,8	4,0	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	I	139	2,5	1,5	0,0	7,4	4,0	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	T	169	13,8	C D	1,5	5,9	3,7	A B C D E	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	P	160	68,8	A B C D	1,0	6,2	3,9	A B C D E F G H	-0,4	43,4	19,5	114319	45,0	A B C D E	101,1
4		LG Aviron	H	Limagrain	2,7	5,0	1/2P	9-avr.	1/2P	P	159	76,3	A B C D	1,0	5,8	4,0	A B C D E F	-0,9	43,0	19,3	11518	44,7	A B C D E	100,4
12		Acropole	H	Limagrain	2,6	7,0	1/2P	19-avr.	T	T	175	53,8	A B C D	1,5	6,2	3,9	A B 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	T	160	0,0	4,0	100,0	5,7	3,8	A B C D E	1,0	44,9	19,9	117103	44,4	A B C D E	99,7
2		Hostine	H	Momont	3,5	2,5	P	6-avr.	P	P	158	12,5	C D	3,5	5,5	4,1	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	I	168	55,0	A B C D	1,5	5,8	3,5	A B C D E	0,6	44,5	19,7	125051	44,2	A B C D E	99,1
8		DK Expacito	H	Dekalb	1,8	3,0	1/2P	22-avr.	T	I	158	71,3	A B C D	1,0	5,5	3,8	A B C D E F G H	-0,5	43,6	18,9	112770	44,3	B C D E F	97,2
22		AC 063 HR	H	LG	2,0	3,0	TP	6-avr.	P	P	161	61,3	A B C D	1,5	6,1	3,6	A B C D E	0,3	44,1	18,9	120199	43,0	B C D E F	96,5
19		9EW0251	H	BASF	3,3	3,0	TP	19-avr.	T	T	168	40,0	A B C D	1,5	5,9	3,8	A B C D E	0,4	44,2	19,0	113377	42,9	B C D E F	96,3
15		Miranos KWS	H	KWS	3,0	2,0	1/2P	6-avr.	P	T	155	26,3	A B C D	2,5	5,4	4,0	A B C D E	0,9	44,9	19,2	107764	42,7	B C D E F	95,9
6		DK Excited	H	Dekalb	2,4	2,0	1/2P	13-avr.	1/2T	T	152	71,3	A B C D	2,0	6,0	3,6	A B C D E	0,2	44,0	18,6	118131	42,3	B C D E F	94,9
7		DK Excelve	H	Dekalb	1,6	3,0	TP	13-avr.	1/2P	I	158	52,5	A B C D	2,0	5,8	3,7	A B C D E F G H	-0,9	43,1	18,2	115142	42,2	B C D E F	94,7
30		Haya (MH16JD243)	H	Momont	3,5	2,5	P	10-avr.	1/2P	P	162	13,8	C D	1,5	5,3	3,3	A B C D E	0,3	44,4	18,7	127537	42,2	B C D E F	94,6
17		NPZ 18201W11	H	SDF	2,3	2,0	P	16-avr.	1/2T	I	167	27,5	A B C D	1,5	6,5	3,6	A B C D E F G H	-0,4	43,2	18,2	117995	42,1	B C D E F	94,3
32		SY Matteo	H	Syngenta	2,9	2,0	TP	18-avr.	T	I	150	40,0	A B C D	2,5	6,2	3,5	A B C D E	0,4	43,7	18,7	120890	41,8	B C D E F G	93,6
25		CWH454	H	Dekalb	1,6	3,5	TP	19-avr.	T	I	180	60,0	A B C D	2,0	6,0	4,0	A B C D E	0,2	43,6	18,1	103700	41,5	B C D E F G	93,2
24		Cristiano KWS	H	KWS	2,4	3,0	1/2P	23-avr.	T	T	159	27,5	A B C D	3,0	6,0	3,3	A B C D E F G H	-0,9	42,9	17,8	127462	41,5	B C D E F G	93,1
5		Amplitude	H	Limagrain	2,7	2,0	1/2P	9-avr.	1/2P	I	161	27,5	A B C D	1,5	5,6	3,6	A B C D E F G H	-0,6	42,5	17,9	112856	41,2	B C D E F G	92,8
15		CS18058	H	Causade	3,6	3,5	1/2P	23-avr.	T	T	152	55,0	A B C D	2,0	5,8	3,7	A B C D E F G H	0,5	44,5	17,8	106856	40,0	B C D E F G	92,8
16		RGT Tempo	H	RAGT	2,7	1,0	1/2P	19-avr.	T	I	159	35,0	A B C	2,0	5,9	3,6	A B C D E F G H	-1,0	43,0	17,1	115728	39,7	B C D E F G	89,5
4		Antares	H	SDF	1,8	2,5	1/2P	9-avr.	1/2P	T	165	12,5	A B C D	2,0	5,8	3,6	A B C D E F G H	0,5	43,0	18,0	110711	39,6	B C D E F G	89,5
14		ES Capelle	H	Euralis	2,8	2,0	1/2P	23-avr.	T	T	165	27,5	A B C D	2,0	5,8	3,4	A B C D E F G H	-0,8	43,7	16,8	103135	38,7	B C D E F G	86,8
13		Hophelia	H	Momont	2,4	3,5	1/2P	16-avr.	1/2T	T	168	31,3	A B C D	2,5	5,9	4,3	A B C D E	0,7	42,7	16,2	89974	37,6	D E F G	86,7
3		Agile	H	Brevant	2,1	2,5	1/2T	13-avr.	1/2T	P	153	91,3	A B	2,0	5,9	3,5	A B C D E F G H	-1,3	42,4	15,0	109148	37,9	D E F G	85,1
18		Temptation	H	BASF	2,4	3,5	1/2P	22-avr.	T	T	146	38,8	A B C D	1,5	5,9	3,6	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	P	155	48,8	A B C D	2,0	6,0	4,4	A	-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	I	149	25,0	A B C D	2,5	5,9	3,2	C	14,7	42,1	14,7	108333	34,0	F G	78,1
34		RGT209	H	RAGT	3,8	2,0	1/2P	16-avr.	1/2T	P	149	22,5	A B C D	1,0	6,5	3,1	C	-2,1	41,7	14,2	108192	34,8	G	76,3
											Moyenne													
											ET													
											CV													
											Proba													
											Puissance													
											Signification													
											conformités ordre plan													
											trigramme du script													
											trigramme du script													
											Format notation d'origine													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE													
											FLE								</					

Commentaires :