

Essai variété blé tendre d'hiver - récolte 2022

Contexte

Agriculteur	F. Charraud	Date de semis	27/10/2021
Lieu	Mouton	Dispositif	Alpha-plan
Sol	Groies superficielles	Nb répétitions	3 + 1 bloc non traité
Précédent	Colza oléagineux		

Cet essai variété blé tendre d'hiver a été mis en place en partenariat avec Arvalis-Institut du Végétal et les Chambres d'agriculture de l'ex-Poitou-Charentes et de la Vendée. Notre essai n'a pas pu être récolté à cause d'importantes verses avant la récolte suite aux orages de fin juin. Les notations indiquées ci-contre ont été faites avant cet incident. Les résultats des autres essais en partenariat avec Arvalis sont disponibles sur leur site internet : <https://www.arvalis-infos.fr/1235/view-25-arvregion.html>

L'étude des corrélations entre les différentes notations n'a révélé aucun lien entre les variables. Les conditions climatiques défavorables aux maladies fongiques n'ont pas permis d'étudier la sensibilité des variétés.

La sensibilité à la verse en fin de cycle des variétés testées ne semble pas liée à la hauteur des plantes mais probablement à la tenue de tige. Les variétés qui montrent un intérêt sont : HANSEL, RGT CESARIO, CELEBRITY, LG ABSALON, LG ACADIE et ARCACHON avec des indices de verse faible. Cette information a son importance car depuis plusieurs campagnes, des orages surviennent en fin de cycle occasionnant de la verse. Ces dégâts de verse peuvent limiter le remplissage des grains, rendre la récolte difficile, impacter le rendement et les critères de qualité (PS, teneur en protéines).

VARIETE	Obtenteur / représentant	Année d'inscription	Aristation	Chortoluron	Densité plantes/m ²	Densité épis/m ²	Coefficient d'épiaison (nb d'épis/plante)	Hauteur (cm)	Date de mi-épiaison	Indice de verse avant la récolte (06/07/2022)
AMPLEUR	FD	2022	B	T	217	616	2,5	79	27-avr.	7,3
ARCACHON	LD	2021	NB	T	208	716	3,3	74	30-avr.	3,0
BALZAC	SEC	2022	B	T	219	716	3,0	82	30-avr.	7,7
CELEBRITY	FD	2022	NB	T	226	700	3,3	76	29-avr.	1,8
COMPLICE	FD	2016	B	T	214	612	2,7	82	2-mai	9,7
GERRY	AO	2020	B	T	266	740	2,7	73	1-mai	9,4
GREKAU	AO	2021	B	T	214	660	3,1	78	27-avr.	5,7
HANSEL	SEC	2020	B	T	233	716	2,7	79	5-mai	1,3
KWS CONSORTIUM	KWM	2022	NB	T	228	708	2,7	77	1-mai	4,8
KWS PERCEPTUM	KWM	2022	NB	T	239	712	2,6	76	3-mai	4,5
KWS SPHERE	KWM	2020	NB	T	250	668	2,6	89	3-mai	8,0
KWS ULTIM	KWM	2020	B	S	215	792	2,9	75	1-mai	5,6
LG ABILENE	LG	2022	B	T	190	560	2,9	80	1-mai	5,6
LG ABSALON	LG	2016	NB	T	188	620	3,4	76	7-mai	1,8
LG ACADIE	LG	2022	B	T	216	620	2,5	79	28-avr.	2,4
LG ARLEY	LG	2022	B	T	194	684	3,8	74	3-mai	7,2
LG ASTERION	LG	ES-20	NB	T	233	568	2,7	75	28-avr.	9,3
MELVIL	SEC	2022	B	S	230	520	2,2	82	4-mai	5,2
PICTAVUM	SU	2022	B	S	200	544	2,5	80	01-mai	5,2
PRESTANCE	FD	2012	B	T	230	652	2,7	79	27-avr.	8,8
PROVIDENCE	FD	2019	B	T	242	708	2,8	82	29-avr.	9,1
RGT CESARIO	RAG	2016	NB	T	218	696	3,4	78	1-mai	1,5
RGT LETSGO	RAG	2021	B	T	269	508	1,7	77	28-avr.	9,4
RGT PACTEO	RAG	2022	B	T	237	620	2,7	78	4-mai	4,9
RGT PALMEO	RAG	2022	B	T	190	716	3,7	78	3-mai	8,3
RGT ROSASKO	RAG	2020	B	S	202	640	3,3	82	3-mai	5,4
RGT TWEETEO	RAG	2020	B	S	220	608	2,7	72	3-mai	5,9
SU HYCARDI *	SU	2022	B	T	192	572	2,8	83	28-avr	8,3
SU HYREAL *	SU	2022	NB	T	144	620	3,8	86	03-mai	7,0
SU HYREAL *-40	SU	2022	NB	T	171	480	2,6	85	3-mai	6,3
SU HYREAL *-50	SU	2022	NB	T	130	580	4,4	88	03-mai	7,1
SU MARMITON	SU	2022	NB	T	214	700	3,0	75	29-avr	10,0
SU MOUSQUETON	SU	2022	B	T	191	688	3,3	84	05-mai	7,6
SY ADMIRATION	SYN	2021	NB	S	218	628	2,9	83	4-mai	8,7
SY ROCINANTE	SYN	2020	B	S	230	564	2,1	79	29-avr.	9,4
TENOR	UNI	2018	NB	T	227	688	3,2	84	28-avr.	9,0
WINNER	FD	IT-18	B	S	189	624	3,1	84	5-mai	4,8
Moyenne					213	641	2,9	79	1-mai	6,5

Nouveauté

Variété testée 2 ans

Variété connue

Variété de référence

Aristation : B = barbu NB = non barbu
Chortoluron : T = tolérant S = sensible

* : hybride = densité de semis des variétés hybrides réduite de 30 % par rapport à la densité de semis des variétés issues de lignées

*.40 = réduction de la densité de semis de 40 % par rapport à la densité de semis des lignées

*.50 = réduction de la densité de semis de 50 % par rapport à la densité de semis des lignées

échelle de notation verse

0 - culture verticale (absence de verse).

10 - culture totalement couchée (verse totale)