



Céréales à paille



Midi-Pyrénées / Ouest Audois

Message n°26 – 20 juillet 2020

AVANT-PREMIERE !

Résultats provisoires des essais variétés blé dur SUD-OUEST

Les résultats provisoires ci-dessous sont issus d'un regroupement de 5 essais du Sud-Ouest de la France : Loudes (11), En Crambade (31), Preignan (32), Laurac (11) et Lamasquère (31).

Les rendements moyens des essais varient entre **42 q/ha et 86 q/ha**. Cette année est marquée par de fortes contraintes climatiques : excès d'eau hivernal, sécheresse printanière, excès d'eau printanier ensuite, ...

Le regroupement des essais 2020 confirme la productivité de RELIEF et ANVERGUR. SCULPTUR se hisse sur le trio de tête malgré son âge. RGT VOILUR est en retrait et CASTELDOUX est décevant cette année en productivité.

Les analyses protéines de ces blés seront disponibles très prochainement, ce qui permettra de pouvoir les comparer sur ce critère, tout aussi important que le rendement seul.

Regroupement provisoire des 5 essais Blé Dur du Sud-Ouest de la France :

Préc. épiaison	Avis Qualité Arvalis	VARIETES	Rendement à 15% validé traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé			
			Q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha			
5	BD	RELIEF	75.1	109				
6	BDC	ANVERGUR	72.8	106				
6.5	BDM	SCULPTUR	70.5	103				
6	BDM	RGT VOILUR	70.5	103				
5.5	BD	NOBILIS	70.3	102				
		IDEFX	68.1	99				
6.5	BDC	RGT VANUR	68.0	99				
5.5	BDHQ	MIRADOUX	67.1	98				
6	BD	TOSCADOU	65.9	96				
		PLATONE	64.7	94				
6	BDC	CASTELDOUX	62.8	91				
Moy. Générale			68.7				Le trait vertical représente la moyenne générale. La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.	
ETR			3.2					
Nombre d'essais			5					

Provisoire

Rendement par essais en quintaux – Blé dur – Région Sud-Ouest – Récolte 2020

Précocité épiaison	Classe Qualité Techno.	Commune :	CASTELNAUDARY	LAMASQUERE	LAURAC	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	PREIGNAN	MOY. q/ha
		Département :	11	31	11	31	32	
		Partenariat :	ARTERRIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	
		Date de semis :	29/10/2019	30/10/2019	30/10/2019	29/10/2019	28/10/2019	
		Type de sol :	TERREFORTS PROFONDS	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEUX	TERREFORTS MOYENS	TERREFORTS PROFONDS	TERREFORTS PROFONDS	
		Prof. exploitable racines (cm) :	120	30	60	120	120	
		Nature du précédent :	POIS PROTÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL	
		5	BD	RELIEF	94.3	49.3	59.0	
6	BDC	ANVERGUR	92.3	45.2	61.2	90.6	74.8	72.8
6.5	BDM	SCULPTUR	87.8	44.2	56.5	82.5	81.6	70.5
6	BDM	RGT VOILUR	87.6	41.9	58.6	87.8	76.4	70.5
5.5	BD	NOBILIS	87.2	41.8	55.8	85.9	80.7	70.3
		IDEFIX	84.2	40.6	55.5	85.4	74.6	68.1
6.5	BDC	RGT VANUR	87.3	40.9	51.7	79.1	81.1	68.0
5.5	BDHQ	MIRADOUX	83.8	44.1	52.3	82.4	73.0	67.1
6	BD	TOSCADOU	84.8	43.0	54.3	79.1	68.3	65.9
		PLATONE	82.3	35.3	53.1	71.9	81.0	64.7
6	BDC	CASTELDOUX	80.2	37.2	46.0	76.4	74.4	62.8
		Moy. générale (q) :	86.5	42.2	54.9	82.4	77.5	68.7
		Ecart type résiduel essai :	3.0	3.0	3.7	2.5	2.1	3.2

Rendement par essais en % - Blé dur– Région Sud-Ouest– Récolte 2020

Précocité épiaison	Classe Qualité Techno.	Commune :	CASTELNAUDAR Y	LAMASQUERE	LAURAC	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	PREIGNAN	MOY. q/ha
		Département :	11	31	11	31	32	
		Partenariat :	ARTERRIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	
		Date de semis :	29/10/2019	30/10/2019	30/10/2019	29/10/2019	28/10/2019	
		Type de sol :	TERREFORTS PROFONDS	LIMON ARGILEUX CAILLOUTEUX	TERREFORTS MOYENS	TERREFORTS PROFONDS	TERREFORTS PROFONDS	
		Prof. exploitable racines (cm) :	120	30	60	120	120	
		Nature du précédent :	POIS PROTÉAGINEUX	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL	
		5	BD	RELIEF	109	117	107	
6	BDC	ANVERGUR	107	107	111	110	97	106
6.5	BDM	SCULPTUR	102	105	103	100	105	103
6	BDM	RGT VOILUR	101	99	107	107	99	103
5.5	BD	NOBILIS	101	99	102	104	104	102
		IDEFIX	97	96	101	104	96	99
6.5	BDC	RGT VANUR	101	97	94	96	105	99
5.5	BDHQ	MIRADOUX	97	104	95	100	94	98
6	BD	TOSCADOU	98	102	99	96	88	96
		PLATONE	95	84	97	87	104	94
6	BDC	CASTELDOUX	93	88	84	93	96	91
		Moy. générale (q) :	86.5	42.2	54.9	82.4	77.5	68.7
		Ecart type résiduel essai :	3.0	3.0	3.7	2.5	2.1	3.2

LUTTE CONTRE LES MALADIES : traitements de semences fongicides ou fongicide-insecticide

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	CARIE	FUSARIOSES		PIETIN ECHAUDAGE
				<i>F. graminearum</i>	<i>Microdochium spp.</i>	
CELEST NET	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
CELEST GOLD NET	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	(*)			▲
CERALL (1)	1	<i>Pseudomonas chlororaphis</i> MA342				▲
COPSEED (1)	0,1	Sulfate de cuivre tribasique 190 g/l		▲	▲	▲
DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	(*)			▲
LATITUDE XL (2)	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l	(*)			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l	(*)		▲	▲
PREPPER	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
RANCONA 15 ME, OXANA	0,1	Ipconazole 15 g/l	(*)			▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l	(*)			▲
REDIGO PRO	0,05	Prothioconazole 150 g/l Tebuconazole 20 g/l	(*)			▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Tritinoconazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l	(*)			▲
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (3)	1,0	au maximum 10% d'acide acétique				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitement de semence insecticide ou fongicide-insecticide (italique)

Spécialités	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK (4)	0,1	Téfluthrine 200 g/l	▲	▲			
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			
LANGIS	0,2	Cyperméthrine 300 g/l					

Légende :  Non autorisé ▲ : Non préconisé ni cautionné par la firme, application sous la responsabilité de l'utilisateur.

Efficacité  Bonne  Moyenne  Faible  Absence ~ : à confirmer  Manque d'informations

(*) CARIE : présence d'une substance active à action systémique, permettant un meilleur contrôle en situation de sol contaminé.

(**) ERGOT : efficacité uniquement sur sclérotés résiduels dans les semences (après tri), pas d'efficacité sur les sclérotés du sol.

(1) Autorisé en agriculture biologique. Efficacité vis-à-vis de la carie évaluée uniquement sur semences contaminées.

(2) Ne pas utiliser, sur une même parcelle, deux saisons consécutives.

(3) Retrait AMM : date limite pour l'utilisation de semences traitées 30/01/2020.

(4) Substance de base, vinaigre de qualité alimentaire, dilution 1 l vinaigre + 1 l eau.

(5) Pour protéger les organismes aquatiques, les semences doivent être entièrement incorporées dans le sol à une profondeur de 3 cm.

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2019