

Rendement par essais en quintaux – Blé de force – Région Sud-Ouest – Récolte 2021

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Commune :	AUCAMVILLE	LAROQUE- TIMBAUT	MONTANS	MONTAUT-LES- CRENEAUX	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	PAULHAC	MOY. q/ha	
			Département :	82	47	81	32	31	32		
			Partenaire :	EURALIS	AGRI AGEN			ANTEDIS			
			Date de semis :	05/11/2020	20/10/2020	20/10/2020	30/10/2020	02/11/2020	21/10/2020		
			Type de sol :	BOULBÈNES PROFONDES	TERREFORT S PROFONDS	BOULBÈNES PROFONDES	ALLUVIONS LIMONEUSES PROFONDES	TERREFORTS PROFONDS	ROUGIERS PROFONDS		
			Prof. exploitable racines (cm) :	70	120	70	125	120	100		
			Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	MAÏS POP CORN	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL		
7	BPS	6	COMPLICE	81.0	82.2	94.4	79.8	101.0	93.5	88.6	
			TILLSANO	72.0	68.6	81.3	73.9	94.7	74.8	77.6	
			ARTIMUS	74.5	66.9	83.6	68.2	85.9	76.5	75.9	
7.5	BAF	6	BOLOGNA	62.5	68.0	75.5	68.8	89.1	79.0	73.8	
			KWS CRITERIUM *	68.6	66.6	76.8	71.3		74.3	(73.7)	
			ALGERI	68.7	68.4	82.7	66.5	77.1	76.2	73.3	
7.5	BAF	9	GIAMBOLOGNA	65.0	73.2	78.3	67.7	85.4	69.2	73.1	
			ALOISIUS	62.0	74.6	75.8	73.5	76.6	73.3	72.6	
7.5	BAF	9	REBELDE	69.2	68.4	75.3	64.7	81.1	76.2	72.5	
8	BAF	9	IZALCO CS	64.9	62.0	70.9	66.4	89.3	71.5	70.8	
			TILLEXUS	54.5	69.4	72.2	67.6	78.5	68.6	68.5	
(7.5)			APEXUS	65.1	57.2	73.0	65.2	86.0	62.5	68.2	
			TEOREMA	58.9	63.8	70.9	61.3	71.2	68.6	65.8	
			Moy. générale (q) :	66.9	68.5	77.6	69.0	84.3	74.2	73.4	
			Ecart type résiduel essai :	2.9	3.7	1.6	2.2	4.2	2.2	4.0	

Rendement par essais en % - Blé de force – Région Sud-Ouest – Récolte 2021

Précocité épiaison	Classe Arvalis	Protéine GPD	Commune :	AUCAMVILLE	LAROQUE- TIMBAUT	MONTANS	MONTAUT-LES- CRENEAUX	MONTESQUIEU- LAURAGAIS	PAULHAC	MOY. %	
			Département :	82	47	81	32	31	32		
			Partenaire :	EURALIS	AGRI AGEN	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS	ARVALIS		
			Date de semis :	05/11/2020	20/10/2020	20/10/2020	30/10/2020	02/11/2020	21/10/2020		
			Type de sol :	BOULBÈNES PROFONDES	TERREFORTS PROFONDS	BOULBÈNES PROFONDES	ALLUVIONS LIMONEUSES PROFONDES	TERREFORTS PROFONDS	ROUGIERS PROFONDS		
			Prof. exploitable racines (cm) :	70	120	70	125	120	100		
			Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	MAÏS POP CORN	TOURNESOL	TOURNESOL	TOURNESOL		
7	BPS	6	COMPLICE	121	120	122	116	120	126	121	
			TILLSANO	108	100	105	107	112	101	106	
			ARTIMUS	111	98	108	99	102	103	103	
7.5	BAF	6	BOLOGNA	93	99	97	100	106	107	101	
			KWS CRITERIUM *	103	97	99	103		100	(100)	
			ALGERI	103	100	107	96	91	103	100	
7.5	BAF	9	GIAMBOLOGNA	97	107	101	98	101	93	100	
			ALOISIUS	93	109	98	107	91	99	99	
7.5	BAF	9	REBELDE	104	100	97	94	96	103	99	
8	BAF	9	IZALCO CS	97	90	91	96	106	96	96	
			TILLEXUS	82	101	93	98	93	92	93	
(7.5)			APEXUS	97	84	94	94	102	84	93	
			TEOREMA	88	93	91	89	84	93	90	
			Moy. générale (q) :	66.9	68.5	77.6	69.0	84.3	74.2	73.4	
			Ecart type résiduel essai :	2.9	3.7	1.6	2.2	4.2	2.2	4.0	

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Aristation (b=barbu / nb=non barbu)	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Cécidomyies orange	Chlortoluron	PMG	Qualité technologique							CEPP/ dose de 500 000 graines		
				Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Germination sur pied	Piétin verse (3)	Oidium*	Rouille jaune*	Septoriose tritici	Rouille brune* (<i>L. graminearum</i>)	Fusariose (<i>F. graminearum</i>)	Accumulation DON	Complexe mosaïques (3)				Indicateur d'accès aux marchés (2)					Classe qualité				
																					Protéines	W à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Supérieur	Prémium	P/L à 11,5% de protéines (14% pour les BAF)	Classe qualité	ANMF VRM/BPMF			
LD	ACTIVUS	HU-15	b	(3)	6		5,5	(6)				5	8	(6)	(7)				(5)	7	7	9	300-365	88%	81%	0.9-1.5		VRMf / VRMp-ab	0	
SP	ADESSO	AT-12	b	(2)	(3)	6		6,5				5							(5)	9	8	9		99%				VRMf / VRMp-ab	0	
SF	APEXUS	RO-19	b																									VOp-ab	0	
SYN	BOLOGNA	ES-02	b	4	5	7,5	2,5	6,5		(2)	5	8	6	2		5,5			2	8	6	9	320-445	93%	88%	0.4-1.4	BAF	VRMf	0	
CAU	ENERGO	AT-09	b	(3)		6,5	6,5					5							T	6	9	8	9	99%				BPMFp-ab	0	
KWM	FORCALI	2015	b	3	4	7,5	5,5	3	4,5	3	3	6	7	6	7	5	4,5		T	5	8	9	9	245-365	93%	88%	0.4-1.1	BAF	VRMf / VRMp-ab	0.05
AO	GEO	2017	b	4	(4)	6,5	3,5	7	5	6	6	4	5	6	5,5	4,5	R		T	5	5	9	9	270-380	62%	51%	0.5-1.0	BAF	VRMf	0.05
SYN	GIAMBOLOGNA	IT-16	nb		7,5		(3,5)	(7)				9	(6)	4					3	9	9	9	330-455	99%	96%	1.5-3.0	BAF	VRMf	0	
CAU	IZALCOCS	2016	b	3	5	8	(4)	4,5	6	2	3	4	8	7	5	5,5	6		S	5	9	9	9	345-440	99%	96%	0.5-1.5	BAF	VRMf / VRMp-ab	0
SP	METROPOLIS	IT-16	b	(3)	5	8		4,5		(2)	(6)	6	6	6		(6)	R		3	9	8	9	285-380	99%	96%	0.4-0.7	BAF	VRMf	0	
AO	REBELDE	2015	b	3	4	7,5	5,5	3	7,5	3	3	5	7	5,5	5	5,5			T	2	9	9	9	310-430	99%	96%	0.6-1.6	BAF	VRMf	0.05
ROL	TOGANO	SW-09	b	9	(2)	6		4,5	(6)			5		(5)					6	7	8	9		88%	81%			VRMp-ab	0	

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 PREPPER	0,2	Fludioxonil 25 g/l				▲
CELEST GOLD NET DIFEND EXTRA	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		▲	▲	▲
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	(*)		▲	▲
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	(*)			▲
SYSTIVA (3) (4)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l	~			▲
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l	(*)			▲
Vinaigre (1) (5)	1,0	acide acétique (≤10 %)				
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l				▲

LUTTE CONTRE LES MALADIES FOLIAIRES

Spécialité	Dose l/q	Substance active	Oïdium	Septoriose	Helminthosporiose <i>T. repentis</i>	Rouille jaune	Rouille brune
SYSTIVA (3) (4)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongicide-insecticide

Spécialité	Dose l/q	Substances actives	Pucerons	Cicadelles	Zabre	Taupins	Mouche grise
ATTACK	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.

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

(2) Spécialité anti-piétin échaudage à associer à un traitement fongicide pour le contrôle des autres maladies.

(3) Disponible en pack associatif avec PREMIS 25 FS (0,2 l/q), Non autorisé vis-à-vis du charbon nu sur Orges Printemps.

(4) Vis-à-vis des maladies foliaires limiter l'utilisation des SDHI à une seule application par saison, que ce soit avec un traitement de semences visant ces maladies foliaires ou un traitement en végétation (cf. Note commune INRA/ANSES/ARVALIS 2021).

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

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2021