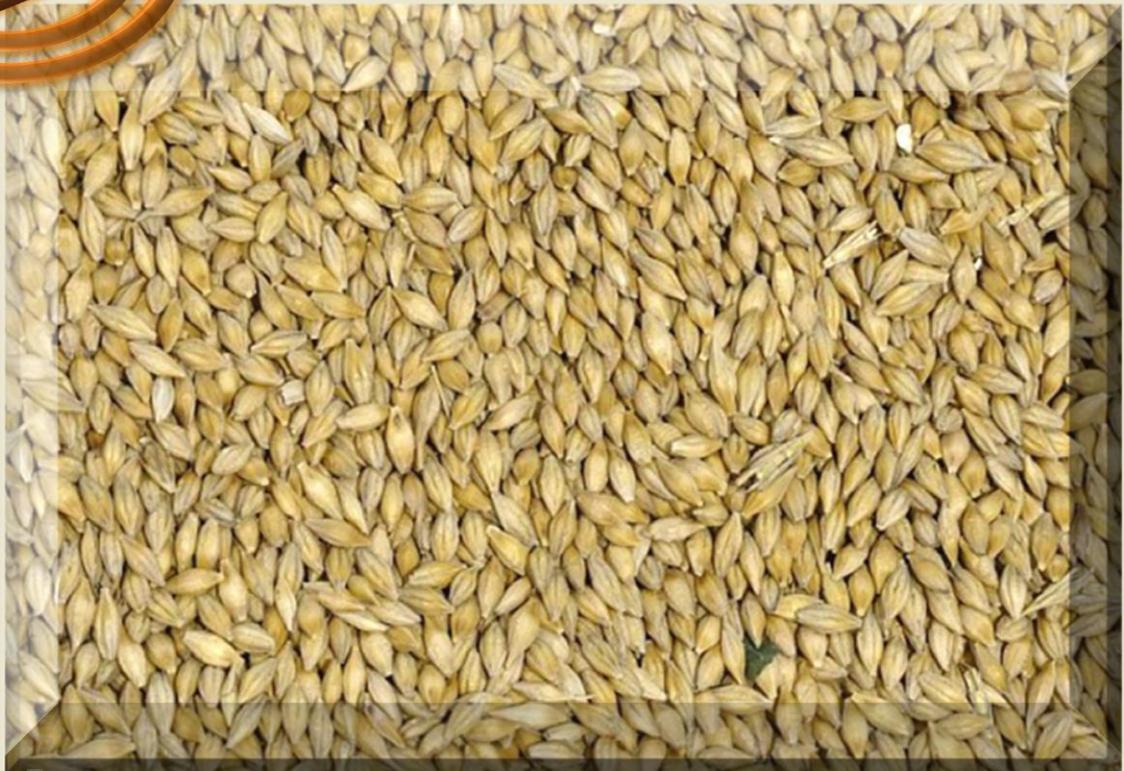


PREMIERS RÉSULTATS

Orge d'hiver - Récolte 2022

RÉSULTATS
PROVISOIRES



Rhône-Alpes

ARVALIS
Institut du végétal

S O M M A I R E

Orge, les premiers résultats 2022	2
Caractéristiques des variétés d’orge d’hiver 2 rangs.....	6
Caractéristiques des variétés d’orge d’hiver 6 rangs.....	7
Traitements de semences sur orge	8
Retrouvez tous les résultats 2022.....	9

Orge, les premiers résultats 2022

Les premiers résultats orge récolte 2022 sont maintenant disponibles. Un regroupement associant les essais de Lens Lestang (26) et St Eloi (01) avec les essais d'Auvergne et du sud France vous est présenté dans ce document.

Ces résultats concernent les rendements 2022.

Ces résultats provisoires sont livrés bruts sans commentaires, compte tenu des conditions

météorologiques particulières de ce printemps il convient d'observer ces résultats en prenant en compte ces phénomènes (absence de pluie, températures élevées etc...) pour chaque lieu d'essai. Les études plus poussées qui vous parviendront ultérieurement dans le document « Choisir Préconisations régionales » permettront d'interpréter et confirmer ou non les observations réalisées sur ce premier regroupement.

RÉSULTATS PROVISOIRES DE LA RÉCOLTE 2022 – Regroupement orge Rhône-Alpes + essais sud France Rendement exprimé en % de la moyenne générale.

		Commune :	SAINT-POURCAIN-SUR-BESBRE	NAUCELLE	SAINT-CERNIN-DE-LABARDE	GAILLAC	MONTAUT-LES-CRENEAUX	SAINT-ELOI	LENS-LESTANG	
		Département :	3	12	24	81	32	1	26	
		Partenaire :	OXYANE							
		Date de semis :	14/10/2021	14/10/2021	20/10/2021	21/10/2021	26/10/2021	18/10/2021	25/10/2021	
		Type de sol :	SABLE LIMONEUX HYDROMORPHE ARGILE	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES SUPERFICIELLES	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	ALLUVIONS LIMONO ARGILEUSES	LIMON FRANC	LIMON BATTANT SAIN	
		Prof. exploitable racines (cm) :	90	80	60	130	150	130	120	Moyenne
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Nature du précédent :	BLÉ TENDRE	MAÏS FOURRAGE	BLÉ TENDRE	COLZA OLÉAGINEUX	TOURNESOL	BLÉ TENDRE	TOURNESOL	%
6.5		LG Casting	106	105	106	98	111	111	115	108
7.5	T	LG ZODIAC *	109	104	104	104	118			(107)
8	T	LG ZEBRA	111	113	110	106	103	100	102	106
6		LG Campus	103	101	107	100	104	108	108	104
6.5		Bilbao	100	99	96	99	102	105	108	102
7	T	ETERNEL	100	103	99	99	109	100	98	101
7.5	T	KWS BORRELLY	103	103	95	108	96	100	100	101
6		Memento	104	100	105	98	92	104	100	101
6.5	T	BONAVIRA *	103	97	101	99	100			(100)
7.5	T	LG ZELDA	105	105	104	103	93	93	101	100
7	T	CARROUSEL	104	104	98	99	103	97	95	100
7.5	T	KWS VOLCANIS	102	97	93	101	96	105	101	100
7.5	T	KWS JAGUAR	104	97	107	102	102	95	91	99
7.5	T	CONSTEL	94	96	103	103	103	97	95	99
7	Hyb	SY DOUBLIN	101	101	92	98	102	97	97	98
5.5	T	LG Caiman	102	93	93	94	93	101	108	98
6.5	T	Majuscule	107	104	102	94	84	97	97	98
7	T	INTEGRAL	91	96	102	97	105	97	96	98
7	T	KWS JOYAU	97	96	99	104	93	98	94	97
7	T	LG ZEBULON	88	100	97	100	95	98	97	97
6	T	Idilic	90	95	92	95	100	95	103	96
6	T	KWS EXQUIS	86	88	98	102	97	98	99	96
7		ETINCEL	87	99	94	98	98	100	91	95
Moy. générale (q) :			56.8	57.2	66.9	71.2	61.9	75.9	69.3	65.6
ETR			4.3	3.8	3.0	2.4	3.3	3.8	1.5	3.2

En majuscule orge 6 rangs, en minuscule orge 2 rangs

Cette escadrille de synthèse est réalisée avec 7 essais répartis sur le sud de la France. Le point indique la moyenne des résultats de la variété et la barre indique la dispersion des résultats sur les différents essais.

Préc. épiaison	Tolérance JNO	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé	
			q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha	
6.5		LG Casting	70.7	108		
7.5	T	LG ZODIAC*	70.5	107		
8	T	LG ZEBRA	69.6	106		
6		LG Campus	68.6	104		
6.5		Bilbao	66.7	102		
7	T	ETERNEL	66.2	101		
7.5	T	KWS BORRELLY	66.1	101		
6		Memento	66.0	101		
6.5	T	BONAVIRA*	65.8	100		
7.5	T	LG ZELDA	65.7	100		
7	T	CARROUSEL	65.4	100		
7.5	T	KWS VOLCANIS	65.3	100		
7.5	T	KWS JAGUAR	65.2	99		
7.5	T	CONSTEL	64.9	99		
7	Hyb	SY DOOBLIN	64.4	98		
5.5	T	LG Caiman	64.1	98		
6.5	T	Majuscule	64.1	98		
7	T	INTEGRAL	64.1	98		
7	T	KWS JOYAU	63.9	97		
7	T	LG ZEBULON	63.4	97		
6	T	Idilic	63.0	96		
6	T	KWS EXQUIS	62.9	96		
7		ETINCEL	62.6	95		
		Moy. Générale	65.6		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	7			

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

Précocité à épiaison

- 4,5 - Très tardif
- 5 - Tardif
- 5,5 - ½ tardif
- 6 - ½ tardif à ½ précoce
- 6,5 - ½ précoce
- 7 - Précoce
- 7,5 - Très précoce

Détails essai de Lens Lestang (26)

L'essai de Lens Lestang a été récolté le 21/06. L'essai présentait peu de maladie, l'écart T-NT est faible.

Variété	Date épiaison	Densité d'épis/m ²	H2O du grain à la récolte (%)	Rendement à 15% (q/ha)	Ecart type des résidus	Groupe homogène 5%	Poids spécifique	Teneur en protéines (%)	Différence de rendement T-NT (q/ha)
LG Casting	29/04/2022		9.4	79.8	0.55	a.....	64.2	10.7	0.4
Bilbao	30/04/2022		9.5	75.1	2.08	abc.....	63.9	10.5	5.3
LG Caiman	02/05/2022	763.3	9.4	75.1	1.26	abcd.....	61.8	11.6	3.0
LG Campus	02/05/2022		9.4	75.0	0.64	abcde.....	64.4	11.2	3.6
Noblesse	29/04/2022		9.3	73.0	2.08	.bcdef....	62.9	10.6	-2.9
Idilic	29/04/2022	525.7	9.4	71.7	0.80	.bcdefg....	63.1	11.0	-0.1
LG ZEBRA	27/04/2022	392.9	9.5	70.5	1.26	.bcdefghi..	65.1	10.9	-2.4
LG ZELDA	28/04/2022	498.1	9.5	70.0	1.95	.cdefghi..	57.9	9.8	6.4
KWS VOLCANIS	25/04/2022	460.5	9.2	69.7	0.81	...defghi..	60.5	10.2	0.4
Memento	30/04/2022	561.0	9.4	69.3	1.65	....fghi..	65.4	10.7	1.5
KWS BORRELLY	29/04/2022	532.9	9.3	69.1	1.17	....fghi..	60.5	11.1	2.5
KWS EXQUIS	01/05/2022		9.3	68.3	0.84	....fghij.	58.7	12.1	6.5
ETERNEL	29/04/2022		9.4	67.6	1.70	....fghijk	62.3	11.3	4.7
Majuscule	04/05/2022	478.6	9.3	67.5	0.06	.....ghijk	63.4	11.4	-4.0
SY BANKOOK	01/05/2022	375.2	9.4	67.1	0.91	.....ghijk	59.0	11.8	5.3
SY DOOBLIN	28/04/2022	442.9	9.4	67.0	0.80	.....ghijk	64.5	10.7	6.9
LG ZEBULON	30/04/2022	448.6	9.4	67.0	2.08	.....ghijk	62.0	10.9	2.4
INTEGRAL	29/04/2022	369.5	9.3	66.2	0.81	.....ghijk	61.1	11.4	5.0
CONSTEL	27/04/2022	406.7	9.3	65.8	0.69	.....hijk	61.5	10.7	5.8
CARROUSEL	30/04/2022	407.6	9.4	65.6	2.16	.....hijk	63.9	11.2	3.0
KWS JOYAU	26/04/2022		9.3	64.9	1.87	.....ijk	62.1	11.1	4.1
KWS FARO	29/04/2022	422.4	9.2	63.4	0.44	.....jk	59.7	11.0	0.2
ETINCEL	30/04/2022	428.6	9.2	62.8	0.75	.....k	60.0	10.2	5.3
KWS JAGUAR	24/04/2022		9.3	62.7	2.01	.....k	63.2	10.4	5.9
Moyenne de l'essai :			9.37	69.01					
Ecart type résiduel essai :				1.53					



■ Détails essai de St Eloi (01)

L'essai de St Eloi (01) a été récolté le 20/06/2022.

Variétés	Date épiaison	Densité d'épis/m ²	H2O du grain à la récolte (%)	Rendement à 15% (q/ha)	Ecart type des résidus	Groupe homogène 5%	Poids spécifique	Différence de rendement T-NT (q/ha)
LG Casting	30/04/22		9.5	84.6	4.52	a.	64.2	10.0
Noblesse	29/04/22		9.4	82.7	1.17	ab	68.2	10.8
LG Campus	02/05/22		9.4	81.8	1.54	ab	64.7	7.5
Bilbao	01/05/22		9.5	79.9	1.16	ab	61.5	12.4
KWS VOLCANIS	26/04/22	463.3	9.0	79.8	2.20	ab	59.8	9.5
Memento	28/04/22	578.1	9.5	78.9	1.66	ab	64.8	10.2
LG Caiman	02/05/22	640.5	9.4	76.5	5.81	ab	64.3	7.9
ETINCEL	29/04/22	433.3	9.1	76.2	2.09	ab	58.8	16.6
KWS BORRELLY	27/04/22	459.0	9.4	76.2	4.09	ab	59.2	6.8
ETERNEL	28/04/22		9.2	75.8	4.85	ab	61.6	12.4
LG ZEBRA	27/04/22	385.2	9.1	75.7	7.04	ab	62.9	9.8
KWS JOYAU	26/04/22		9.0	74.7	1.59	ab	62.5	10.0
LG ZEBULON	29/04/22	425.7	9.1	74.4	4.10	ab	61.3	12.5
KWS EXQUIS	30/04/22		9.0	74.4	1.67	ab	60.0	10.6
Majuscule	02/05/22	523.3	9.6	73.9	1.59	ab	62.9	1.9
CONSTEL	27/04/22	433.3	9.2	73.8	3.07	ab	60.0	8.1
SY DOOBLIN	27/04/22	468.1	9.1	73.7	6.11	ab	63.6	8.6
CARROUSEL	29/04/22	414.3	9.3	73.7	0.92	ab	62.8	5.8
INTEGRAL	27/04/22	384.8	9.4	73.3	0.93	ab	60.4	10.5
Idilic	30/04/22	443.3	9.5	72.0	1.68	ab	61.4	7.5
KWS JAGUAR	26/04/22		9.2	71.9	3.28	ab	62.3	11.2
SY BANKOOK	29/04/22	401.0	9.0	71.2	1.73	.b	59.9	2.5
KWS FARO	29/04/22	465.2	9.2	70.5	3.38	.b	61.7	17.3
LG ZELDA	27/04/22	528.1	8.7	70.3	1.84	.b	57.3	11.3
Moyenne de l'essai :			9.26	75.57				
Ecart type résiduel essai :				3.84				



Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 2 rangs

CARACTERISTIQUES DES VARIETES

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsable des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur/ Présentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies										Qualité technologique				
			Alternativité	Précoce montaison	Précoce épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BAYMV2	Jaunisse Naïssante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)		
AO	Amandine	2019	5	(5)	6.5	6	5	6	6	7	6	6	5	6	R		7	7		4	F			
UNI	Augusta	2012	5	3	6.5	3.5	5	6	7	7	6	7	6	7		8	7	8	4.5	F				
SEC	Bilbao	2022	(4)		6.5	(4.5)	5	5	6	6	6	6	6	6			7		4	F				
LG	California	DE-12		(3)	6.5			6.5	6	7	6	(3)				9	6							
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7				8	7	8	4.5	B				
SEC	Comtesse	2022	(5)		7.5	(4.5)	4.5	6	7	6	6	5		(7)			8	8.5	4	A	Val			
SEC	Idilic	2020	6	3	6	5.5	5	4.5	6	6	6	6	(5)	6		T	9	7	4	F				
KWM	KWS Cassia	2010	4	2	5.5	4.5	5	6	6	5	7	7	7	7			7	7	8	4.5	F			
KWM	KWS Hawking	2020	(4)		6	4.5	5	6	6	6	6	6		6			6	6	4	F				
KWM	KWS Orwell	2015	5	2	5.5	(6.5)	5	6	5	7	7	7		5			7	5	8	4	F			
LG	LG Caiman	2021	5	(2)	5.5	(6.5)	5	5	8	4	6	6	(5)	5		T	6	7			F			
LG	LG Campus	2021	4		6	(6)	5	5.5	6	(7)	6	6	5	6			6	7			F			
LG	LG Casting	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	6	7	6	5	5			7	7	7.5	4.5	F			
LG	LG Globetrotter	2020	4		5.5	5.5	5.5	5	7	7	7	7	(6)	7			7	7		4	F			
UNI	Majuscule	2022	(6)		6.5	(3)	5.5	5	4	5	7	5		5	R	T	6		4	F				
SEC	Maltesse	2015	6	3	6	(4)	4.5	6	7	6	6	4	6	3			8	7	8	4	B			
UNI	Marquise	2021	4		7	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	6		7			8	7			F			
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	6	6			7	8	8	4.5	F			
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	(6)	6	5	(6)	7			7	7	8	4	B			
RAG	Ordinale	2012	4		7.5	5	5	6	(7)	(6)	6	7		5			7	6	8	4.5	B			
AO	Orione	IT-18	(5)		6.5				5	4	5			5		T	7	6						
SEC	Pleiade	2020	6		6.5	4.5	5	6	7	6	6	6		7			6	8	8	4.5	A			
RAG	RGT Segontia	ES-17			8									(6)		T	9	8						
SEC	Salamandre	2010	(6)	4	7	5.5	4.5	6	5	6	5	6	5	6			8	7	8	4.5	B	Préf		
CAU	Sandra	AT-11			6.5			7.5		(6)		(6)		7			9	7						
SP	Spazio	IT-18	(5)	(6)	7.5			5	(6)	4	5	(5)	5	6		T	6	8						
LD	Terravista	2020	6		6.5	7	4.5	6	7	6	6	7		8			6	8		4	F			
AO	Valerie	AT-18			7			(6)	6	6	6	(6)		(5)	R		9	7						
RAG	Verticale	2001	4		6	5.5	6	6	5	6	7	7					8	6	8	5.5				

Variétés inscrites en 2022

* Attention aux risques de contournements

(1): Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

(2) : sous réserve de publication au Journal Officiel

Source : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours de l'année) et ARVALIS - Institut du végétal (variétés étudiées en post-inscription)

Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 6 rangs

CARACTÉRISTIQUES DES VARIÉTÉS

Ces informations comparatives sont fournies sur la base des éléments disponibles.

Elles peuvent varier en fonction de la climatologie, des milieux, des techniques de culture ainsi que des contournements des résistances par les champignons, en particulier ceux responsable des rouilles et de l'oïdium.

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies										Qualité technologique				
			Alternativité	Précoçité montaison	Précoçité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium*	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine*	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BYMV2	Jaunisse Nantisante	PMG	PS	Caillage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Maiterie (CBMO)	
SU	BONAVIRA	2021	6	4	6.5	7	5.5	5.5	7	5	6	4	6	4		T	7	5			F		
SEC	CARROUSEL	2022	(5)		7	(4.5)	5	5	7	5	6	6	6	6		T	7	8.5	4	A	Val		
SEC	CONSTEL	2022	(6)		7.5	(4)	5	5.5	6	5	6	3	6	5		T	6	8	4.5	A	Val		
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	5	5	5	5			5	6	8	4	B	Obs 2	
LD	ETERNEL	2022	(5)		7	(4)	5	5.5	6	6	5	5	6	(6)		T	7	8	4.5	A			
SEC	ETINCEL	2012	7	3	7	5	4.5	5	7	4	5	6	6	4			4	6	7.5	4	B	Préf	
DSV	FASCINATION	2022	(6)		8	(6)	4.5	6.5	7	5	6	5	5	(7)		T(3)	6	-	4	F			
SU	HIRONDELLA	DK-18	5	5	6.5			6	5	5	6	5		5		T	4	5					
SEC	INTEGRAL	2022	(5)		7	(4.5)	5	6.5	5	5	6	6	6	(5)		T	7		4	F			
SEC	IVOIREL	2022	(4)		7.5	(5)	5	5	6	6	6	5	5	6			7	7.5	4	A			
KWM	KWS AKKORD	2017	5	2	6	(6.5)	5	5.5	7	6	6	4	6	2			6	5	8	4	F		
KWM	KWS BORRELLY	2018	7	4	7.5	5	4	5.5	7	7	5	6	6	5		T	5	6	7.5	4	B		
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	6	6		T	5	6	8.5	4	B	Obs 1	
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	5	6	4			4	7	8	4	A	Préf	
KWM	KWS FEERIS	2021	6	3	6.5	6	5	6	4	6	6	5	5	5		T	5	6	8	4	B		
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	7.5	(5)	5	5	6	6	6	6	7	6		T	5	7	8	4	B		
KWM	KWS JOYAU	2020	6	(4)	7	5	4.5	6	5	6	7	5	6	6		T	6	6	8	4.5	B		
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	5	6	5	R		5	5		4	F		
KWM	KWS PROPIS	2022	(3)		6.5	(5)	5	6.5	6	7	7	6	6	(5)			6	8	4	B			
KWM	KWS VOLCANIS	2022	(6)		7.5	(7)	4	5.5	6	5	6	6	7	(5)		T	6	6	4	F			
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	7	5	5	6		6		T	7	6					
LG	LG ZEBULON	2022	(5)		7	(5)	5	6.5	7	5	6	7	7	6		T	6		4	F			
LG	LG ZELDA	2022	(7)		7.5	(5)	4.5	6.5	7	4	5	5	6	(4)		T	5	8	4	A	Val		
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	6	5	7	R	T	4	5		4.5	F		
LG	LG ZODIAC	2020	7	6	7.5	3.5	5	4.5	6	6	6	4	6	3		T	7	5		4.5	F		
UNI	MARGAUX	2018	6	3	6.5	6	5	5	6	6	6	5	5	5			4	7	7	4	B		
UNI	MASCOTT	2020	6		6.5	5.5	4	6	5	7	7	5	5	4	R		5	4	8	4	A	Obs 2	
SU	PERROELLA	2020	6		6.5	6.5	5	5.5	7	6	7	6	5	5		T	5	5	8	4	A		
SEC	PIXEL	2017	7	4	6.5	5	4.5	5.5	7	5	5	6	5	5			4	5	7.5	4	B	Préf*	
LG	RAFAELA	BE-14	6	6	7.5			4.5	(7)	5	7	5	(6)	4		T	7	4					
SYN	SY BANKOOK (H)	HR-21	4		6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6			6	6					
SYN	SY GALILEO (H)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6		6			6	6					
SF	SY LOONA (H)	2022	(4)		6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	(6)			7		4	F			
SF	SY SCOOP (H)	2020	5	(3)	6.5	6	5.5	5.5	7	7	7	7	6	7			5	6		4	F		
SYN	TEKTOO (H)	2015	4	3	6.5	5	5.5	6	7	7	6	6	6	6			5	6	8	4	F		
SEC	VISUEL	2017	5	5	7.5	(4)	5	5.5	6	5	6	6	5	5			5	6	8	4	A	Préf	

Variétés inscrites en 2022

(H) : hybride

* Attention aux risques de contournements

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide. Pour l'orge d'hiver, cette cotation est établie dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'Helminthosporiose et la rouille naine.

(2) : sous réserve de publication au Journal Officiel

(3) : Une seule année d'expérimentation (au lieu de 2) dans le cadre de l'inscription empêche la publication officielle de la tolérance à la JNO de la variété FASCINATION.

Source : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours de l'année) et ARVALIS - Institut du végétal (variétés étudiées en post-inscription)

Codes obtenteurs / représentants et légende du tableau : en rabat de couverture

Traitements de semences sur orge

LUTTE CONTRE LES MALADIES DES SEMENCES ET DU SOL : fongicides ou fongi-insecticide

Spécialité	Dose l/q	Substance(s) active(s)	Charbon nu	Charbon couvert	Helminthosporiose	Fusarioses	Piétin échaudage
CELEST NET PREPPER, SPIRATO	0,2	Fludioxonil 25 g/l	▲	▲			▲
CELEST GOLD NET DIFEND EXTRA	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l	▲	▲			▲
CELEST ORGE NET	0,2	Fludioxonil 12,5 g/l Tébuconazole 15 g/l Cyprodinil 25 g/l	(*)				▲
CELEST POWER	0,2	Fludioxonil 25 g/l Sedaxane 25 g/l	~				▲
LATITUDE XL	0,2	Silthiofam 125 g/l	▲	▲	▲	▲	(4)
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tébuconazole 10 g/l		~			▲
PREMIS 25 FS	0,2	Triticonazole 25 g/l		▲	▲		▲
RANCONA 15 ME, OXANA	0,133	Ipconazole 15 g/l	(*)		~		▲
RAXIL STAR	0,05	Prothioconazole 100 g/l Tébuconazole 60 g/l Fluopyram 20 g/l	(*)				▲
REDIGO, MISOL	0,1	Prothioconazole 100 g/l					▲
REDIGO PRO	0,067	Prothioconazole 150 g/l Tebuconazole 20 g/l	(1)				▲
RUBIN PLUS	0,15	Fludioxonil 33,3 g/l Tritinoconazole 33,3 g/l Fluxapyroxad 33,3 g/l		~			▲
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l	OP				▲
VIBRANCE GOLD	0,2	Fludioxonil 25 g/l Difénoconazole 25 g/l Sedaxane 50 g/l					▲
AUSTRAL PLUS NET	0,5	Fludioxonil 10 g/l Téfluthrine 40 g/l	▲	▲			▲

LUTTE CONTRE LES MALADIES FOLIAIRES

Spécialité	Dose l/q	Substance(s) active(s)	Rhynchosporiose <i>R.secalis</i>	Oïdium	Rouille naine	Rouille jaune	Helminthosporiose <i>P. teres</i>	Ramulariose
SYSTIVA (2) (3)	0,15	Fluxapyroxad 333 g/l					▲	▲

LUTTE CONTRE LES RAVAGEURS : traitements de semences insecticides ou fongi-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

(*) à privilégier en filière de production de semences pour éradiquer le charbon nu et éviter la diffusion des résistances aux SDHI.

(1) Efficacité renforcée de Redigo Pro vis-à-vis du charbon nu comparativement à Redigo par l'apport complémentaire de tébuconazole.

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

(3) 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 INRAE/ANSES/ARVALIS 2022).

(4) Efficacité partielle, à combiner avec des leviers agronomiques

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2022

Retrouvez tous les résultats 2022



PRÉCONISATION RÉGIONALES :

Variétés, Désherbage, Traitement de semences

1 document par espèce (BTH, BD, OH)

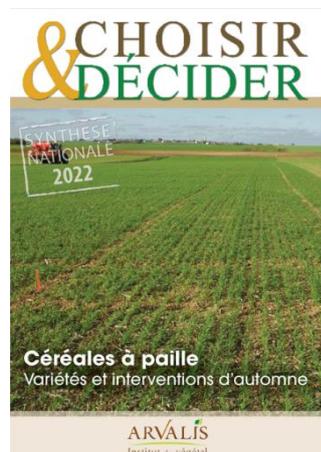
Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr



VARIÉTÉS : PREMIERS RÉSULTATS

1 document par espèce (BTH, OH)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr



SYNTHÈSES NATIONALES :

Variétés, Désherbage, Traitement de semences

1 document :

Céréales à paille d'hiver (disponible début septembre 2022)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr

