

PREMIERS RÉSULTATS

Orge d'hiver - Récolte 2023



Rhône-Alpes

 **ARVALiS**

SOMMAIRE

Orge, les premiers résultats 2023	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 2023	9

Orge, les premiers résultats 2023

Les premiers résultats orge récolte 2023 sont maintenant disponibles. Un regroupement associant l'essai de St Eloi (01) avec les essais du sud de la France vous est présenté dans ce document. Les données de l'essai de Lens Lestang (26) n'ont pas pu être exploitées.

Ces résultats concernent les rendements 2023.

Ces résultats provisoires sont livrés bruts sans commentaires. Compte-tenu des conditions

météorologiques particulières de cette campagne il convient d'observer ces résultats en prenant en compte ces phénomènes (conditions hivernales très sèches puis déficit hydrique encore marqué au printemps malgré le retour des pluies ...) 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 2023 – Regroupement orge Rhône-Alpes + essais sud France Rendement exprimé en % de la moyenne générale.

		Verse précoce sur les variétés sensibles						
Précocité épiaison	Tolérance JNO	Commune :	CAMJAC	ISSIGEAC	MONTANS	SAINT-ELOI	Moyenne %	T-NT ⁽¹⁾ Moyenne pluriannuelle Zone fourragère Sud (2017-2023) q/ha
		Département :	12	24	81	1		
		Organisme :	OXYANE					
		Date de semis :	13/10/2022	17/10/2022	24/10/2022	11/10/2022		
		Type de sol :	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES PROFONDES	BOULBÈNES PROFONDES	LIMON BATTANT SAIN		
		Prof. exploitable racines (cm) :	80	100	70	150		
		Nature du précédent :	COLZA OLÉAGINEUX	BLÉ TENDRE	TOURNESOL	BLÉ TENDRE		
7.5	T	LG ZORICA	114	114	112	109	112	
7	T	INTEGRAL	114	108	107	114	111	10
7.5	T	CONSTEL	114	101	108	108	108	10
8	T	FASCINATION	113	98	107	109	107	
6	T	KWS EXQUIS	107	107	102	103	105	10
8	T	LG ZEBRA	104	109	108	97	104	11
7	Hyb	SY RANGOON	107	97	106	100	103	
6.5		LG Casting	101	105	104	100	102	11
7	T	ETERNEL	106	101	100	100	102	9
6.5	T	BONAVIRA	97	112	103	97	102	10
7	T	CARROUSEL	105	91	104	106	102	12
7	T	TORRENTIEL	89	102	103	111	101	
7.5	T	KWS BORRELLY	106	93	100	101	100	12
7	T	KWS JOYAU	92	100	104	106	100	9
7	T	KWS DELIS	98	98	101	101	99	
7.5		Comtesse	100	101	98	96	99	9
6.5	T	Majuscule	99	101	97	93	97	9
6.5		Noblesse	97	101	96	91	96	7
7	T	LG ZEBULON	100	93	94	96	96	9
6	T	Orcade	95	100	87	94	94	
6.5	T	KWS Ovnis	93	90	88	93	91	
7	T	KWS SPLENDIS	84	94	91	96	91	
6	T	Idilic	83	91	93	91	89	10
5.5	T	LG Caiman	86	93	86	90	89	13
		Moyenne essai (q/ha)	95.7	80.9	81.9	86.3	86.2	
		ETR essai	5.2	4.3	2.0	3.5	4.4	
7		ETINCEL				104		
7		KWS FARO				91		
7.5	T	LG ZELDA				101		

T-NT⁽¹⁾ : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide. La partie Traitée a reçu une seule application fongicide.

En majuscule orge 6 rangs, en minuscule orge 2 rangs

Cette escadrille de synthèse est réalisée avec 4 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	T-NT (1) Sud q/ha	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé							
				q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha							
						70	75	80	85	90	95	100	
7.5	T		LG ZORICA	96.8	112								
7	T	10	INTEGRAL	95.5	111								
7.5	T	10	CONSTEL	93.1	108								
8	T		FASCINATION	91.9	107								
6	T	10	KWS EXQUIS	90.3	105								
8	T	11	LG ZEBRA	89.9	104								
7			SY RANGOON	88.4	103								
6.5		11	LG Casting	88.1	102								
7	T	9	ETERNEL	87.9	102								
6.5	T	10	BONAVIRA	87.8	102								
7	T	12	CARROUSEL	87.5	102								
7	T		TORRENTIEL	86.9	101								
7.5	T	12	KWS BORRELLY	86.5	100								
7	T	9	KWS JOYAU	86.3	100								
7	T		KWS DELIS	85.7	99								
7.5		9	Comtesse	85.1	99								
6.5	T	9	Majuscule	83.8	97								
6.5		7	Noblesse	82.7	96								
7	T	9	LG ZEBULON	82.7	96								
6	T		Orcade	81.1	94								
6.5	T		KWS Ovnis	78.6	91								
7	T		KWS SPLENDIS	78.5	91								
6	T	10	Idilic	76.8	89								
5.5	T	13	LG Caiman	76.4	89								
Moy. Générale				86.2		Le trait vertical représente la moyenne générale.							
ETR				4.4		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.							
Nombre d'essais				4									

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

L'essai de St Eloi (01) a été récolté le 26/06/2023.

Variété	Date épiaison	Densité d'épis/m ²	Verse	Humidité 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)
INTEGRAL	9-mai		0	13.2	98.2	2.9	a.....	63	10.3	10.1
TORRENTIEL	28-avr.	511	3	13.4	95.5	6.0	ab.....	62	10.1	-3.8
LG ZORICA	25-avr.	492	0	12.6	94.1	1.0	abc....	64	10.3	10.8
FASCINATION	26-avr.	507	0	12.5	93.6	2.9	abc....	63	10.8	12.1
CONSTEL	27-avr.		0	12.9	93.5	5.3	abcd...	64	11.0	3.9
KWS JOYAU	28-avr.		0	12.8	91.3	3.4	abcdef.	62	11.0	12.2
CARROUSEL	30-avr.	632	7	12.9	91.3	2.6	abcdef.	63	10.3	6.8
ETINCEL	8-mai		8	13.3	90.1	1.4	abcdefg	61	10.6	6.2
KWS EXQUIS	1-mai		0	13.1	89.1	1.2	abcdefg	61	10.0	7.3
KWS BORRELLY	25-avr.		0	12.8	87.3	2.6	abcdefg	61	11.6	7.4
KWS DELIS	28-avr.	573	3	12.9	87.3	5.0	abcdefg	61	10.4	5.5
LG ZELDA	27-avr.	671	8	12.8	86.8	3.1	abcdefg	62	10.6	6.2
ETERNEL	28-avr.	626	0	13.1	86.5	2.7	abcdefg	63	11.2	2.4
SY RANGOON	29-avr.	463	0	13.1	85.9	2.7	abcdefg	61	12.0	10.3
LG Casting	1-mai		0	13.8	85.9	6.4	abcdefg	59	11.0	2.0
LG ZEBRA	25-avr.	390	0	12.6	83.6	4.4	.bcdefg	63	12.1	8.6
BONAVIRA	1-mai		0	13.3	83.4	0.7	.bcdefg	57	11.2	6.3
KWS SPLENDIS	28-avr.	606	0	13.0	83.0	1.0	.bcdefg	63	11.0	5.6
LG ZEBULON	28-avr.	585	0	14.0	82.8	3.7	.bcdefg	63	11.7	5.1
Comtesse	28-avr.	885	0	13.9	82.7	0.7	.bcdefg	65	11.7	9.2
Orcade	2-mai	710	10	13.6	81.1	3.0	...defg	59	11.4	4.6
KWS Ovnis	2-mai	845	0	13.8	80.1	1.4	...efg	64	11.2	5.1
Majuscule	2-mai	562	2	13.9	79.8	3.7	...efg	61	11.8	4.1
Noblesse	1-mai		0	13.6	78.6	2.0	....fg	63	11.0	1.8
KWS FARO	28-avr.	621	0	12.7	78.5	2.0	....fg	65	10.1	8.2
Idilic	1-mai		13	14.1	78.1	3.1	.....g	62	10.6	2.6
LG Caiman	2-mai	869	0	13.5	77.5	1.5	.....g	61	9.8	2.0
Moyenne de l'essai :				13.2	86.1					
Ecart type résiduel de l'essai :					3.6					

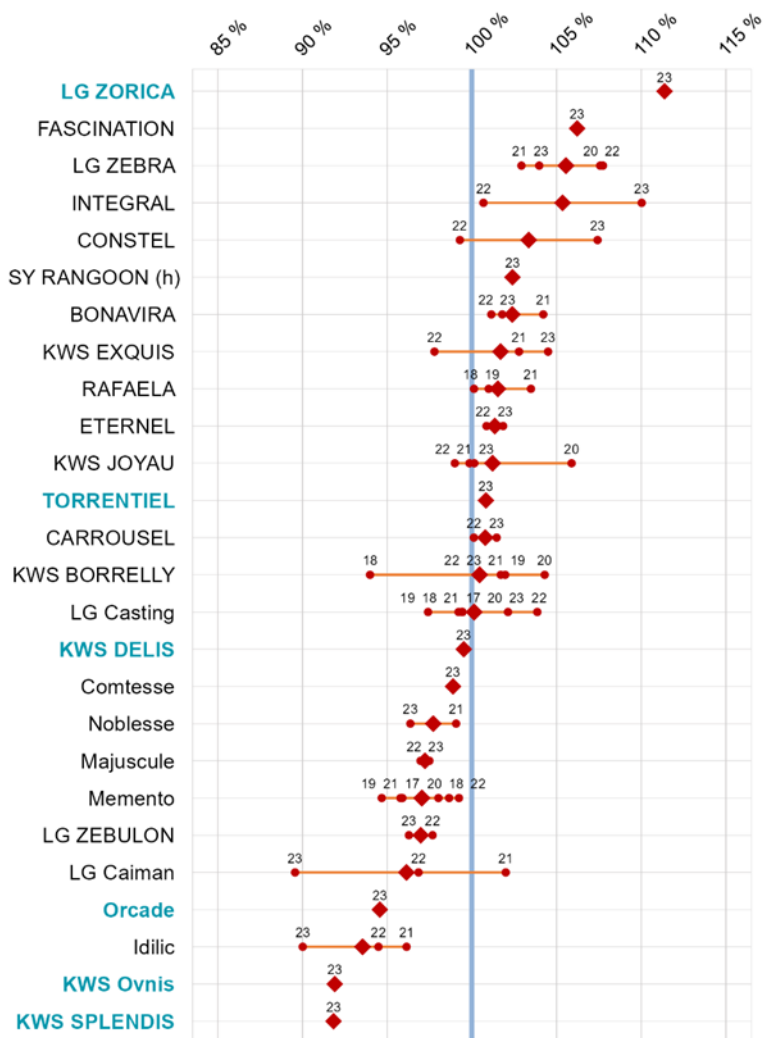


Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Afin de comparer les résultats de variétés expérimentées sur différentes campagnes, les rendements sont corrigés des effets annuels à l'aide des variétés communes entre année. Ils sont exprimés en % de la moyenne des variétés représentées. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne ajustée pluriannuelle (ex : 23 = 2023).



	Précocité épiaison	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine	Avis Malterite	JNO
7.5	5	6	6			T
8	5	6	5			T
8	5	5	6			T
7	5	6	6			T
7.5	5	6	3	Préf*		T
7	6	6	6			
6.5	5	6	4			T
6	6	6	6			T
7.5	5	7	5			T
7	6	5	5			T
7	6	7	5			T
7	6	6	7	Val		T
7	5	6	6	Préf*		T
7.5	7	5	6			T
6.5	6	7	6			
7	6	6	7	Val		T
7.5	6	6	6	Obs 2		
6.5	(6)	6	5			
6.5	5	7	6			T
6	7	6	7			
7	5	6	7			T
5.5	4	6	6			T
6	6	6	7			T
6	6	6	6			T
6.5	7	7	6			T
7	6	5	8			T

Nouveautés 2023



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/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Qualité technologique				
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BarMV2	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Caillage	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	8	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		7	6		4	F	
LG	California	DE-12		(3)	6.5			6.5	6		7	(3)		7		9	6				
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	5	5.5	6	6	6	7		5		8	7	8	4.5	B	
SEC	Comtesse	2022	(5)		7.5	(4.5)	4.5	6	7	6	6	6		7		7	8	8.5	4	A	Obs 1
SEC	Idilic	2020	(5)	3	6	5.5	5	4.5	6	6	6	6	5	6	T	8	7		4	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	
KWM	KWS Ovnis	2023	6		6.5	(7)	5.5	6.5	6	7	7	6		6	T	7	8	8.5	4.5	B	Val
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	6		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	(5)	(3)	6.5	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	9	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)	6		7	7	8	4	B	
RAG	Orcade	2023	6		6	(5)	5.5	5	7	6	6	7		6	T		6		4	F	
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
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	
RAG	Verticale	2001	4		6	5.5	6	6	5	6	7	7				8	6	8	5.5		
SU	Wildfire	2023	3		6	(3.5)	5	5.5	6	7	6	7		6			5		4	F	

Variétés inscrites en 2023

* 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.

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

Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 6 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/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Qualité technologique					
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité-épiaison	Frod	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Maillerie (CBMO)
SU	BONAVIRA	2021	6	4	6.5	7	5.5	5.5	6	5	6	4	6	4		T	7	5			F	
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	(5)	7	(4.5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T	5	7	8.5	4	A	Obs 1
SEC	CONSTEL	2022	(6)	(4)	7.5	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T	5	6	8	4.5	A	Obs 1
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5			5	6	8	4	B	Préf*
LD	ETERNEL	2022	(6)	(3)	7	(4)	5	5.5	6	6	5	5	6	6		T	5	7	8	4.5	A	Obs 1
SEC	ETINCEL	2012	7	3	7	5	4.5	5	6	4	5	6	6	5			4	6	7.5	4	B	Préf
DSV	FASCINATION	2022	(6)		8	(6)	4.5	6.5	7	5	6	5	5	(7)		T	6	6		4	F	
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	(4)	7	(4.5)	5	6.5	4	5	6	6	6	(5)		T	6	7		4	F	
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	6	7	5	6	6	5		T	5	6	7.5	4	B	
KWM	KWS DELIS	2023	6		7	(7)	4.5	6	7	6	6	7	5	6		T		6	7.5	4	B	Val
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	6	6		T	5	7	8	4	B	
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	6	7	5	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 SPLENDIS	2023	7		7	(5)	4.5	5.5	6	6	5	8	5	6	R	T		6		4.5	F	
KWM	KWS VOLCANIS	2022	(6)		7.5	(7)	4	5.5	6	6	6	6	5	6		T	3	5		4	F	
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	6		T	7	6				
LG	LG ZEBULON	2022	(5)	(4)	7	(5)	5	6.5	7	5	6	7	7	6		T	6	6		4	F	
LG	LG ZELDA	2022	(7)	(6)	7.5	(5)	4.5	6	7	4	5	5	6	5		T	4	5	8	4	A	Obs 1
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	5.5	4.5	6	7	7	6	7	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	
LG	LG ZORICA	2023	6		7.5	(5)	5	6	6	5	6	6	(6)	6		T		7		4	F	
UNI	MARGAUX	2018	6	3	6.5	6	5	5	6	6	6	5	5	5		T	4	7	7	4	B	
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	(3)	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6			6	6				
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5			6	6	6	6	(5)	6	6				(7)				
SYN	SY DOOBLIN (h)	HR-17			7			(4.5)	7					(6)			5	8				
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6			6	6				
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)		6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6			6	7		4	F	
SYN	SY RANGOON (h)	HR-22			7		5.5	5.5	6	6	6	6	6	6			5	6				
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	Val
SEC	TORRENTIEL	2023	6		7	(4)	5	5	6	6	6	7	5	6		T		6	7.5	4	B	Val

Variétés inscrites en 2023

(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.

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

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, SPIRATO 25 FS	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 fongî-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 2023).

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

D'après dépliant ARVALIS - Institut du végétal - Mai 2023

Retrouvez tous les résultats 2023



PRÉCONISATION RÉGIONALES :

Variétés, Désherbage, Traitement de semences

1 document par espèce (BTH, BD, OH)

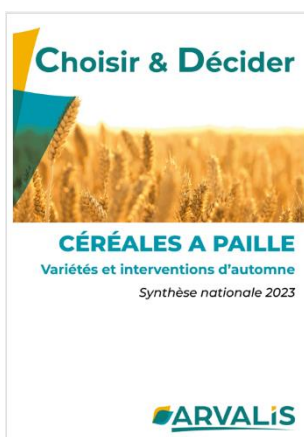
Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr



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 2023)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr

Pour plus d'informations, vous pouvez contactez :



L'équipe régionale Rhône-Alpes :

ARVALIS
241 route de Chapulay
69300 PUSIGNAN
04.72.23.80.85

Ophélie BOULANGER

o.boulanger@arvalis.fr



Audrey TABONE

a.tabone@arvalis.fr



Yann JANIN

y.janin@arvalis.fr



Thomas JOLY

t.joly@arvalis.fr



Yves POUSSET

y.pousset@arvalis.fr





3, rue Joseph et Marie Hackin - 75116 PARIS
www.arvalis.fr

Membre de :

