

PREMIERS RÉSULTATS

Orge d'hiver - Récolte 2021

RÉSULTATS
PROVISOIRES



Rhône-Alpes

ARVALIS
Institut du végétal

S O M M A I R E

Orge, les premiers résultats 2021	2
Orge d'hiver - Région Fourragère sud Rendements pluriannuels.....	5
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 2021 :	10

Orge, les premiers résultats 2021

Les premiers résultats orge récolte 2021 sont maintenant disponibles. Un regroupement associant les essais de Lens Lestang (26) et St Eloi (01) avec les essais sud France vous est présenté dans ce document.

Ces résultats concernent les rendements 2021.

Ces résultats provisoires sont livrés bruts sans commentaires, 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 2021 – Regroupement orge Rhône-Alpes + essais sud France Rendement exprimé en % de la moyenne générale.

Précocité épiaison			Tolérance JNO	Avis malterie	Commune :	CASTETIS	LENS- LESTANG	MONTANS	MONTAUT- LES- CRENEAUX	NAUCELLE	SAINT- CERNIN-DE- LABARDE	SAINT-ELOI	SAINT- POURCAIN- SUR- BESBRE	MOY.		
					Département :	64	26	81	32	12	24	1	3			
					Partenaire :	EURALIS									OXYANE	
					Date de semis :	02/11/2020	30/10/2020	20/10/2020	30/10/2020	19/10/2020	19/10/2020	14/10/2020	20/10/2020			
					Type de sol :	ALLUVIONS LIMON- SABLEUSES PROFONDES	LIMON BATTANT SAIN	BOULBÈNES PROFONDES	ALLUVIONS LIMONEUSES PROFONDES	SÉGALAS PROFONDS	CAUSSES SUPERFICIE LLES	LIMON FRANC	LIMON BATTANT HYDROMOR PHE			
					Prof. exploitable racines (	90	150	70	125	80	60	80	75			
			Nature du précédent :	MAÏS GRAIN	COLZA OLÉAGINEUX	MAÏS POP CORN	TOURNESOL	COLZA FOURRAGER	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	BLÉ TENDRE	%				
6.5	T		BONAVIRA	105	108	108	116	98	111	108	109	108				
7.5	T		RAFAELA *	116		112	102	106	112		99	(107)				
6.5	T		KWS FEERIS *	110	99	108	111	101	117		105	(106)				
7.5	T		LG ZEBRA	121	97	113	90	109	120	106	100	106				
6	T	Obs 1	KWS EXQUIS	114	101	102	106	103	120	106	103	106				
5.5	T		LG Caiman	93	116	97	106	98	111	109	110	105				
7.5	T		KWS BORRELLY	107	102	102	103	102	124	98	108	105				
7.5	T		LG ZODIAC	109	114	105	84	111	87	109	98	103				
7.5	T		KWS FILANTE *	115	91	105	104	104	105		103	(103)				
7	T		KWS JOYAU	111	100	98	103	101	119	98	99	103				
6.5			LG Casting	91	106	96	108	104	99	103	108	102				
6.5			Noblesse	70	107	95	108	95	105	118	104	102				
7.5	T		KWS JAGUAR	131	95	111	90	110	93	95	95	102				
6			LG Campus	90	100	96	109	95	109	102	111	102				
5.5			LG Globetrotter *	86		96	109	96	98		107	(99)				
6	T		Idilic	95	108	91	107	91	87	99	108	98				
6			Memento	86	101	92	108	97	98	100	100	98				
8	T		SENSATION *	99	92	108		104	84	92	100	(97)				
7.5			Marquise	91	96	97	112	97	89	97	91	96				
7.5	T		LG ZENIKA	101	92	98	96	108	102	85	93	96				
6.5	T		PERROELLA *	107	90	103		96	70	95	93	(94)				
7.5	T		Spazio *	88	93	90	94	96		90	91	(91)				
7		Préf	ETINCEL	91	96	98	68	97	78	99	95	91				
6.5	T		Orione	82	103	88	86	88	88	93	87	90				
	T		RGT Segontia *	84		92	90	95	81		84	(89)				
				Moy. générale (q) :	59.4	86.5	90.2	75.3	87.1	65.4	106.3	83.0	81.6			
				ETR	2.7	3.5	3.9	3.1	2.9	5.4	5.3	5.1	6.4			

En majuscule orge 6 rangs, en minuscule orge 2 rangs

Préc. épiaison	Tolérance JNO	Avis Malterie	VARIETES	Rendement à 15% traité fongicide		REGULARITE - Rendement à 15% validé									
				Q/ha	% MG.	moyenne et écart-type en q/ha									
6.5	T		BONAVIRA	87.9	108										
7.5	T		RAFAELA*	87.3	107										
6.5	T		KWS FEERIS*	86.8	106										
7.5	T		LG ZEBRA	86.7	106										
6	T	Obs 1	KWS EXQUIS	86.6	106										
5.5	T		LG Caiman	85.9	105										
7.5	T		KWS BORRELLY	85.6	105										
7.5	T		LG ZODIAC	84.1	103										
7.5	T		KWS FILANTE*	84.1	103										
7	T		KWS JOYAU	83.9	103										
6.5			LG Casting	83.4	102										
6.5			Noblesse	83.1	102										
7.5	T		KWS JAGUAR	83.1	102										
6			LG Campus	83.0	102										
5.5			LG Globetrotter*	81.0	99										
6	T		Idilic	80.4	98										
6			Memento	80.1	98										
8	T		SENSATION*	79.3	97										
7.5			Marquise	78.7	96										
7.5	T		LG ZENIKA	78.5	96										
6.5	T		PERROELLA*	76.5	94										
7.5	T		Spazio*	74.7	91										
7		Préf	ETINCEL	74.5	91										
6.5	T		Orione	73.4	90										
	T		RGT Segontia*	72.6	89										
			Moy. Générale	81.6		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	6.4											
			Nombre d'essais	8											

* : données estimées dans un ou plusieurs lieux

Précocité à épiaison

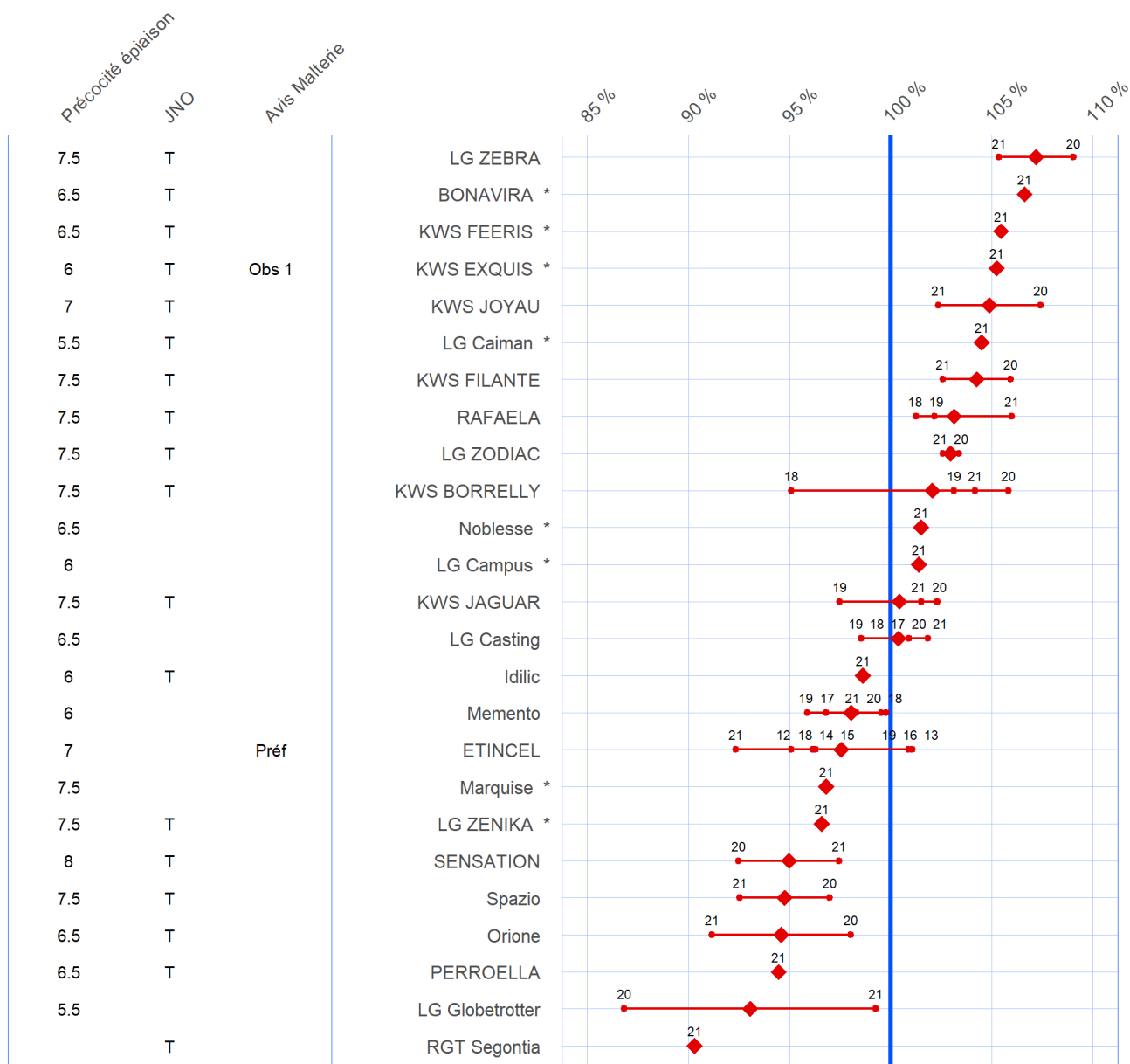
4,5 - Très tardif
 5 - Tardif
 5,5 - ½ tardif
 6 - ½ tardif à ½ précoce
 6,5 - ½ précoce
 7 - Précoce
 7,5 - Très précoce

	Variété	Date épiaison	Densité d'épis	H2O du grain à la récolte	Rendement à 15% validé	Ecart type des résidus	Groupe homogene 5%	PMG 15 %	Poids spécifique
	LG Caiman	09/05/2021	967.6	12.3	100.2	3.95	a.....	45.9	67.4
	LG ZODIAC	02/05/2021	412.4	11.8	98.5	2.81	ab.....	48.2	64.6
	BONAVIRA	06/05/2021		12.1	93.3	3.61	abc....	48.3	62.9
	Idilic	07/05/2021	640.5	12.6	93.2	1.89	abc....	52.6	68.2
	Noblesse	05/05/2021		11.9	92.7	0.70	abcd...	47.5	68.0
	LG Casting	05/05/2021	816.2	12.4	92.0	4.14	abcd...	47.4	66.1
	Orione	04/05/2021	771.4	12.1	89.2	3.05	abcdefg	49.0	67.7
	SY DOOBLIN	04/05/2021		11.9	88.7	3.79	abcdefg	42.4	67.7
	KWS BORRELLY	05/05/2021	558.6	11.3	88.2	1.47	abcdefg	43.2	65.9
	KWS EXQUIS	08/05/2021	574.8	11.7	87.5	3.87	.bcdefg	41.6	64.7
	Memento	05/05/2021	704.3	12.1	87.3	5.94	.bcdefg	48.0	68.4
	KWS JOYAU	05/05/2021	525.2	11.7	86.9	2.49	.bcdefg	48.0	67.3
	KWS FARO	05/05/2021	498.6	12.1	86.8	0.64	.bcdefg	39.7	66.8
	LG Campus	10/05/2021		12.6	86.6	2.43	.bcdefg	45.4	65.6
	KWS FEERIS	08/05/2021	432.4	11.7	85.9	0.05	.cdefg	45.5	65.7
	LG ZAGORA	03/05/2021		12.0	85.4	1.92	.cdefg	43.3	66.5
	LG ZEBRA	30/04/2021	423.8	11.3	84.0	1.11	.cdefg	49.4	65.6
	Marquise	05/05/2021		12.0	83.0	3.74	.cdefg	48.4	66.4
	ETINCEL	05/05/2021	440.0	11.7	82.7	2.12	.cdefg	38.2	65.3
	KWS JAGUAR	28/04/2021		11.9	82.3	4.62	.cdefg	42.4	67.3
	Spazio	26/04/2021	712.9	12.4	80.4	2.66	...defg	49.2	69.3
	SENSATION	01/05/2021	405.7	12.3	79.5	0.91	efg	46.1	65.6
	LG ZENIKA	02/05/2021	498.6	12.5	79.3	8.72	efg	43.0	65.9
	KWS FILANTE	29/04/2021		11.1	78.3	2.53	g	44.8	66.3
	PERROELLA	09/05/2021	441.0	12.1	77.5	1.71	g	44.2	62.6
Moyenne de l'essai :				11.98	87.26				
Ecart type résiduel essai :					3.51				



ORGE D'HIVER - REGION FOURRAGERE SUD RENDEMENTS PLURIANNUELS

Le comportement des variétés est très marqué par l'année climatique : il est préférable de l'apprécier sur plusieurs années. Le rendement est exprimé en % des variétés témoins. Les chiffres et le point central indiquent respectivement le millésime et la moyenne pluriannuelle. (ex : 20 = 2020)



Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 2 rangs

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							PMG	PS	Qualité technologique			
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oidium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque VMIO2	Jaunisse Nanisante			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	
LG	California	DE - 12		(3)	6.5			6.5	6		7	(3)		7			9	6				
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5	Y		8	7	8	4.5	B	
SP	Himalaya	DK-03			7			7	8		6	(7)		7			7	8				
SEC	Idilic	2020	6	3	6	5.5	5	5	6	6	6	6		6		T		7		4	F	
KWM	KWS Cassia	2010	4	2	5.5	4.5	5	6	6	5	7	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	7		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		T		7			F	
LG	LG Campus	2021	4		6	(6)	5	5.5	6	(7)	6	6		7				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		8			7	7		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		7.5	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	6		7				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		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			6.5											T	6	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														T						
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)			7			9	7				
SP	Spazio	IT-18	(6)		7.5				(6)		5			(6)		T	6	8				
SU	SU Laubella	2021	4		7	(6.5)	5	5	8	(7)	7	6		6				7			F	
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 2021

* Attention aux risques de contournements

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

(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.

Très favorable Favorable Moyen Défavorable Très défavorable

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à l'autre.

Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations supplémentaires

(1) : Cotation basée sur les pertes de rendement en l'absence de traitement fongicide dans un contexte dominé par la rhynchosporiose, l'helminthosporiose et la rouille naine.

Rythmes de développement

Précocité épiaison : de 1 très tardif à 9 précoce

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Poids spécifique : de 1 faible à 9 élevé

Résistance aux accidents et aux maladies : de 1 très sensible à 9 résistant

R = résistante / T = Tolérante

Avis malterie

Préf : variété Préférée

Caractéristiques des variétés d'orge d'hiver 6 rangs

Obtenteur/ Représentant	Nom	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques							Résistances aux maladies							Qualité technologique					
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épilaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque VMIO2	Jaunisse Nantisante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTSP	Avis Malterie (CBMO)
KWM	AMISTAR	2013	5	4	7	3	5	5.5	3	6	6	5	6	5		T	5	7	8	4.5	B	
SU	BONAVIRA	2021	6	4	6.5	(7)	5.5	5.5	7	5	6	4	6	4		T		5			F	
SEC	COCCINEL	2019	6	4	7	7	5	5	7	6	6	7	5	6		T	5	4	8	4	A	
LD	CREATIVE	2020	6		7	5.5	5	5.5	6	6	7	6	5	6			5	7	8	4	B	
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	4			5	6	8	4	B	Obs 2
SEC	ETINCEL	2012	7	3	7	5	4.5	5	7	4	5	6	6	4			4	6	7.5	4	B	Préf
SU	HIRONDELLA	DK-18	5	5	6.5			6	5	5	6	5		5		T	4	5				
SYN	HOOK (h)	2016	5	3	6.5	(3.5)	5	5.5	6	5	6	6	6	6			6	6	9	4	B	
SYN	JETTOO (h)	2016	5	3	6.5	(3.5)	5.5	3.5	6	7	6	6	6	6			7	6	8	4	F	
DSV	JULIA	2021	6		6.5	(7)	5	6	7	6	6	6	5	6				5		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	7	7	5	6	6	5		T	5	6	7.5	4	B	
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	(7.5)	4.5	6	6	6	6	6	6	7		T		6	8.5	4	B	Obs 1
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	7	5	6	5	6	4			4	7	8	4	A	Préf
KWM	KWS FEERIS	2021	6	3	6.5	(7)	5	6	4	6	5	5	5	5		T		6	8	4	B	
KWM	KWS FILANTE	2020	7		7.5	5.5	4.5	5.5	7	7	6	5	5	5		T	5	6	8	4	B	
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	7.5	2.5	5	5	6	6	6	6	7	6		T	5	6	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 ORBIT	2018	5	4	6.5	6.5	5	6.5	6	5	6	5	5	5			7	6		4	F	
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	5	6	5	R		5	5		4	F	
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	7.5			6	7	(5)	5	(7)		6		T	7	6				
LG	LG ZENIKA	2021	7	(5)	7.5	(6)	4.5	6	7	7	6	6	6	7	R	T		5		4.5	F	
LG	LG ZODIAC	2020	7	6	7.5	3.5	5	4.5	7	6	6	4	6	3		T	7	5		4.5	F	
SF	MANGOO (h)	2014	7	4	6.5	6	5.5	5.5	7	7	6	5	6	5			4	7	7.5	4	F	
UNI	MARGAUX	2018	6	3	6.5	6	5	5	6	6	6	5	5	5		T	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	7	5	5			4	5	7.5	4	B	Préf*
LG	RAFAELA	BE-14	6	6	7.5			4.5	(7)	4	7	5		4		T	7	4				
DSV	SENSATION	2020	6	(6)	8	7.5	5	5.5	7	6	6	6	5	6	R	T	7	6		4	F	
DSV	SOLIDA	2021	4		8	(7)	4.5	5.5	6	6	4	5	5	7				5	7	4	A	
SU	SU HYLONA (h)	CZ-18			7			(5)	(6)	(7)	(7)	5		5			4	6				
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6		6			6	6				
SYN	SY POOL (h)	2018	6		7	5	5.5	5.5	6	6	6	6	6	6			4	7	7.5	4	B	
SF	SY SCOOP (h)	2020	5	(3)	6.5	6	5.5	5.5	7	6	7	7	6	7			5	6		4	F	
SYN	TEKTOO (h)	2015	4	3	6	(4)	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
SF	ZOO (h)	2016	5	(4)	7	(2.5)	5	6.5	7	7	5	6		5			4	7	8	4	F	

Variétés inscrites en 2021

(h) : hybride

* Attention aux risques de contournements

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

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

(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.

Très favorable

Favorable

Moyen

Défavorable

Très défavorable

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à l'autre.

Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations supplémentaires

Rythmes de développement

Précocité épilaison : de 1 très tardif à 9 précoce

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Poids spécifique : de 1 faible à 9 élevé

Résistance aux accidents et aux maladies

de 1 très sensible à 9 résistant

R = résistante / T = Tolérante

Avis malterie

Préf : variété Préférée

Obs1 : en 1ère année d'observation commerciale et industrielle

Val : en cours de validation technologique

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	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 Tebuconazole 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	▲	▲	▲	▲	
NEGEV	0,1	Fludioxonil 50 g/l Tebuconazole 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 Tebuconazole 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 : traitement de semences fongicide

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 (italique)

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 INRA/ANSES/ARVALIS 2021).

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



Retrouvez tous les résultats 2021 :



PRÉCONISATION RÉGIONALES :

Variétés, Désherbage, Traitement de semences

1 document par espèce (BTH, BD, OH)

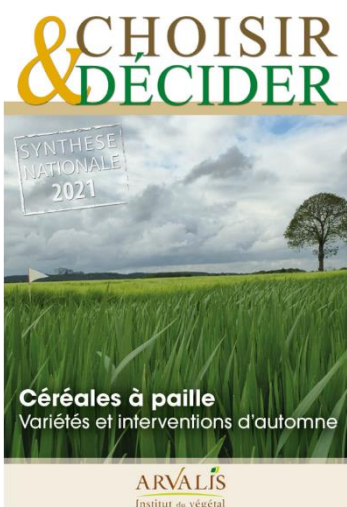
Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr



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 2021)

Téléchargeable gratuitement sur www.arvalis-infos.fr

