

Orges 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 épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque VMIO2	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)
AO	Amandine	2019	5	(5)	6.5	6	5	6	6	7	6	5	6	R		7	7		4	F		0.094
UNI	Augusta	2012	5	3	6.5	3.5	5	6	7	6	7	6	7		8	7	8	4.5	F		0.094	
SEC	Bilbao	2022	(4)		6.5	(4.5)	5	5	6	6	6		6			7		4	F		0.074	
LG	California	DE-12		(3)	6.5			6.5	6		7	(3)			9	6						0.000
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7			8	7	8	4.5	B		0.088	
SEC	Comtesse	2022	(5)		7.5	(4.5)	4.5	6	7	6	6	5				8	8.5	4	A	Val	0.024	
SEC	Idilic	2020	6	3	6	5.5	5	4.5	6	6	6	6	(5)	6	T	9	7		4	F		0.164
KWM	KWS Cassia	2010	4	2	5.5	4.5	5	6	6	5	7	7	7		7	7	8	4.5	F		0.020	
KWM	KWS Hawking	2020	(4)		6	4.5	5	6	6	6	6	6		6		6	6	4	F		0.094	
KWM	KWS Orwell	2015	5	2	5.5	(6.5)	5	6	5	7	7	7		5		7	5	8	4	F		0.094
LG	LG Caiman	2021	5	(2)	5.5	(6.5)	5	5	8	4	6	6	(5)	5	T	6	7		F		0.090	
LG	LG Campus	2021	4		6	(6)	5	5.5	6	(7)	6	6	5	6		6	7		F		0.074	
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		0.074
LG	LG Globetrotter	2020	4		5.5	5.5	5.5	5	7	7	7	7	(6)	7		7	7		4	F		0.074
UNI	Majuscule	2022	(6)		6.5	(3)	5.5	5	4	5	7	5		5	R	T		6		4	F	0.090
SEC	Maltesse	2015	6	3	6	(4)	4.5	6	7	6	6	4	6	3		8	7	8	4	B		0.000
UNI	Marquise	2021	4		7	(7)	4.5	6.5	6	(6)	6	6		7		8	7			F		0.094
SEC	Memento	2017	4	2	6	(5)	5	5.5	5	7	6	7	6	6		7	8	8	4.5	F		0.074
SEC	Noblesse	2021	4		6.5	(6)	4.5	6.5	8	(6)	6	5	(6)	7		7	7	8	4	B		0.024
RAG	Ordinale	2012	4		7.5	5	5	6	(7)	(6)	6	7		5		7	6	8	4.5	B		0.112
AO	Orione	IT-18	(5)		6.5				5	4	5			5	T	7	6					0.053
SEC	Pleiade	2020	6		6.5	4.5	5	6	7	6	6	6		7		6	8	8	4.5	A		0.112
RAG	RGT Segontia	ES-17			8									(6)	T	9	8					0.000
SEC	Salamandre	2010	(6)	4	7	5.5	4.5	6	5	6	5	6	5	6		8	7	8	4.5	B	Préf	0.112
CAU	Sandra	AT-11			6.5			7.5			(6)			7		9	7					0.000
SP	Spazio	IT-18	(5)	(6)	7.5			5	(6)	4	5	(5)	5	6	T	6	8					0.09
LD	Terravista	2020	6		6.5	7	4.5	6	7	6	6	7		8		6	8		4	F		0.094
AO	Valerie	AT-18			7			(6)	6	6	6	(6)		(5)	R	9	7					0.094
RAG	Verticale	2001	4		6	5.5	6	6	5	6	7	7				8	6	8	5.5			0.000

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)

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

Orges 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						CEPP / dose de 500 000 grains (2)	
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque VMIO2	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS		Avis Malterie (CBMO)
SU	BONAVIRA	2021	6	4	6.5	7	5.5	5.5	7	5	6	4	6	4		T	7	5			F		0.090
SEC	CARROUSEL	2022	(5)		7	(4.5)	5	5	7	5	6	6	6	6		T		7	8.5	4	A	Val	0.090
SEC	CONSTEL	2022	(6)		7.5	(4)	5	5.5	6	5	6	3	6	5		T		6	8	4.5	A	Val	0.090
SEC	DEMENTIEL	2020	4	4	6.5	4.5	5	5.5	6	6	6	5	5	5			5	6	8	4	B	Obs 2	0.000
LD	ETERNEL	2022	(5)		7	(4)	5	5.5	6	6	5	5	6	(6)		T		7	8	4.5	A		0.090
SEC	ETINCEL	2012	7	3	7	5	4.5	5	7	4	5	6	6	4			4	6	7.5	4	B	Préf	0.000
DSV	FASCINATION	2022	(6)		8	(6)	4.5	6.5	7	5	6	5	5	(7)		T(3)		6	-	4	F		0.020
SU	HIRONDELLA	DK-18	5	5	6.5			6	5	5	6	5		5		T	4	5					0.110
SEC	INTEGRAL	2022	(5)		7	(4.5)	5	6.5	5	5	6	6	6	(5)		T		7		4	F		0.110
SEC	IVOIREL	2022	(4)		7.5	(5)	5	5	6	6	6	5	5	6				7	7.5	4	A		0.000
KWM	KWS AKKORD	2017	5	2	6	(6.5)	5	5.5	7	6	6	4	6	2			6	5	8	4	F		0.000
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		0.090
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	0.202
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	5	6	4			4	7	8	4	A	Préf	0.024
KWM	KWS FEERIS	2021	6	3	6.5	6	5	6	4	6	6	5	5	5		T	5	6	8	4	B		0.114
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	7.5	(5)	5	5	6	6	6	6	7	6		T	5	7	8	4	B		0.178
KWM	KWS JOYAU	2020	6	(4)	7	5	4.5	6	5	6	7	5	6	6		T	6	6	8	4.5	B		0.114
KWM	KWS OXYGENE	2019	5	4	6.5	6	5.5	4.5	6	7	7	5	6	5	R		5	5		4	F		0.000
KWM	KWS PROPIS	2022	(3)		6.5	(5)	5	6.5	6	7	7	6	6	(5)				6	8	4	B		0.112
KWM	KWS VOLCANIS	2022	(6)		7.5	(7)	4	5.5	6	5	6	6	7	(5)		T		6		4	F		0.090
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	7	5	5	6		6		T	7	6					0.110
LG	LG ZEBULON	2022	(5)		7	(5)	5	6.5	7	5	6	7	7	6		T		6		4	F		0.110
LG	LG ZELDA	2022	(7)		7.5	(5)	4.5	6.5	7	4	5	5	6	(4)		T		5	8	4	A	Val	0.114
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		0.184
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		0.090
UNI	MARGAUX	2018	6	3	6.5	6	5	5	6	6	6	5	5	5		T	4	7	7	4	B		0.090
UNI	MASCOTT	2020	6		6.5	5.5	4	6	5	7	7	5	5	4	R		5	4	8	4	A	Obs 2	0.024
SU	PERROELLA	2020	6		6.5	6.5	5	5.5	7	6	7	6	5	5		T	5	5	8	4	A		0.202
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*	0.000
LG	RAFAELA	BE-14	6	6	7.5			4.5	(7)	5	7	5	(6)	4		T	7	4					0.090
SYN	SY BANKOOK (H)	HR-21	4		6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6			6	6					0.053
SYN	SY GALILEOO (H)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6		6			6	6					0.053
SF	SY LOONA (H)	2022	(4)		6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	(6)				7		4	F		0.053
SF	SY SCOOP (H)	2020	5	(3)	6.5	6	5.5	5.5	7	7	7	7	6	7			5	6		4	F		0.053
SYN	TEKTOO (H)	2015	4	3	6.5	5	5.5	6	7	7	6	6	6	6			5	6	8	4	F		0.067
SEC	VISUEL	2017	5	5	7.5	(4)	5	5.5	6	5	6	6	5	5			5	6	8	4	A	Préf	0.000

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

Rendement moyen traité pluriannuel (2020 et 2021) en % de la moyenne générale des variétés inscrites en 2022

Source des données : essais d'inscription CTPS / GEVES

Ces chiffres ne sont que des grandes tendances qui ne doivent pas faire oublier la variabilité importante entre années, entre régions d'une même grande zone et entre essais d'une même région.

Orges d'hiver 2 rangs

Bilbao	104%
Comtesse	99%
Majuscule	102%
LG Casting	102%
Maltesse	99%
Memento	100%
Salamandre	94%

Orges d'hiver 6 rangs

CARROUSEL	103%
CONSTEL	98%
ETERNEL	99%
FASCINATION	103%
INTEGRAL	103%
IVOIREL	100%
KWS PROPIS	101%
KWS VOLCANIS	102%
LG ZEBULON	101%
LG ZELDA	103%
SY LOONA	105%
AMISTAR	97%
CASINO	93%
ETINCEL	95%
KWS FARO	97%
PIXEL	100%
TEKTOO	101%

Rendement traité pluriannuel (2012 à 2021), exprimé en % de la moyenne des variétés présentes par zone

Source des données : essais post-inscription (ARVALIS) et CTPS

Ces chiffres ne sont que des grandes tendances qui ne doivent pas faire oublier la variabilité importante entre années, régions et essais

(H) : hybrides

	Année inscription	Nbre rangs	Région brassicole Nord Nord Est		Région brassicole Centre - Poitou Charentes		Région fourragère ouest		Région Fourragère Sud	
			Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)	Nb année de présence	Rendement (%)
Amandine	2019	2	5	99	4	99	5	103	3	97
Augusta	2012	2	7	96	7	94	7	94	7	94
California	DE-12	2					3	96	3	96
Calypto	2013	2	3	94	3	94	3	90	4	92
Idilic	2020	2	4	95	3	98	3	97	3	101
KWS Cassia	2010	2	9	95	9	93	9	95	9	94
KWS Hawking	2020	2	3	102	2	103	3	101	2	96
KWS Orwell	2015	2	5	99	5	101	5	101	5	98
LG Caiman	2021	2	3	99	3	105	3	103	3	106
LG Campus	2021	2	2	104	2	105	3	104	3	102
LG Casting	2017	2	7	100	5	100	7	102	6	103
LG Globetrotter	2020	2	2	100	2	97	3	98	3	95
Maltesse	2015	2	8	97	8	97	7	99	7	98
Marquise	2021	2	3	102	2	103	3	102	3	98
Memento	2017	2	7	100	6	99	7	100	6	100
Noblesse	2021	2	3	100	3	102	3	104	3	103
Ordinale	2012	2					3	90	3	92
Orione	IT-18	2							2	95
Pleiade	2020	2	3	92	3	95	2	101		
RGT Segontia	ES-17	2							1	91
Salamandre	2010	2	9	92	9	91	8	93	8	95
Sandra	AT-11	2					4	89	2	92
Spazio	IT-18	2					3	96	3	96
Terravista	2020	2	2	99	2	98	3	95		
Valerie	AT-18	2	2	98	2	100	2	98	2	97
BONAVIRA	2021	6	3	102	3	104	3	102	1	109
DEMENTIEL	2020	6	4	104	4	103	3	100		
ETINCEL	2012	6	10	98	10	97	10	98	10	99
HIRONDELLA	DK-18	6	5	95	4	97				
KWS AKKORD	2017	6	7	102	6	102	6	102		
KWS BORRELLY	2018	6	3	97	6	105	5	100	5	104
KWS EXQUIS	2021	6	3	103	3	103	3	105	1	107
KWS FARO	2018	6	6	101	6	100	6	102	5	101
KWS FEERIS	2021	6	3	103	3	105	3	103	1	108
KWS JAGUAR	2019	6	5	97	5	102	5	100	4	103
KWS JOYAU	2020	6	4	101	4	100	4	104	3	106
KWS OXYGENE	2019	6	4	103	4	102	3	99	2	105
LG ZEBRA	BE-18	6	3	102	2	103	2	106	2	109
LG ZENIKA	2021	6	3	102	3	100	3	99	1	98
LG ZODIAC	2020	6	4	103	2	97	3	107	3	105
MARGAUX	2018	6	6	97	6	100	6	97	4	100
MASCOTT	2020	6	4	97	4	98				
PERROELLA	2020	6	4	100	4	97			2	96
PIXEL	2017	6	7	100	7	101	6	102	5	103
RAFAELA	BE-14	6	6	103	5	103	5	103	4	105
SY BANKOOK (H)	HR-21	6	3	106	2	103	3	105		
SY GALILEO (H)	DE-18	6	4	107			4	105	1	106
SY SCOOP (H)	2020	6	4	108	4	105	4	109	2	107
TEKTOO (H)	2015	6	9	103	9	102	8	102	6	102
VISUEL	2017	6	7	101	6	97	5	97	4	96