

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 BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Caillage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
AO	Amandine	2019	5	(5)	6.5	6	5	6	6	7	6	6	5	6	R			7	7		4	F		0.094
LG	California	DE-12		(3)	6.5			6.5	6		7	(3)		7				9	6					0.000
LG	Calypso	2013	6	(2)	6	6	6	5.5	6	6	6	7		5				8	7	8	4.5	B		0.088
SEC	Comtesse	2022	(5)	(4)	7.5	(4.5)	4.5	6	7	7	6	6	5	7				7	8	8.5	4	A	Obs 2	0.024
SEC	Idilic	2020	(5)	3	6	5.5	5	4.5	6	6	6	6	5	6		T		8	7		4	F		0.164
KWM	KWS Mattis	2024	5		6.5	(5.5)	5.5	6.5	6	(5)	6	5		5		T			8			F		0.110
KWM	KWS Orwell	2015	5	2	5.5	(6.5)	5	6	5	7	7	7		5				7	5	8	4	F		0.094
KWM	KWS Ovnis	2023	6	(3)	6.5	(7)	5.5	6.5	6	7	7	6	(6)	6		T		9	8	8.5	4.5	B		0.202
LG	LG Caiman	2021	5	2	5.5	(6.5)	5	5.5	8	4	6	6	5	5		T		6	7			F		0.090
LG	LG Casting	2017	5	3	6.5	(5.5)	5	5.5	7	5	6	6	5	6				7	7	7.5	4.5	F		0.074
UNI	Majuscule	2022	(5)	4	6	(3)	5.5	5	4	5	7	6	(6)	5	R	T		9	6		4	F		0.090
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	5	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	6				7	7	8	4	B		0.024
RAG	Orcade	2023	6	(4)	6	(5)	5.5	5	7	6	6	7	(5)	6		T		8	6		4	F		0.164
RAG	Organa	2024	3		6	(4.5)	5.5	5	6	(7)	6	6		6		T			7			F		0.164
SEC	Salamandre	2010	(6)	4	7	5.5	4.5	5.5	5	6	5	6	5	6				8	7	8	4.5	B	Préf	0.112
SP	Spazio	IT-18	(5)	(6)	7.5			5	(6)	4	5	(5)	5	6		T		6	8					0.090
LD	Terravista	2020	6		6.5	7	4.5	6	7	6	6	7		8				6	8		4	F		0.094

Variétés inscrites en 2024

* 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 (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					
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Ramulariose	Nuisibilité globale maladies (1)	Mosaïque BaYMV2	Jaunisse Nanisante	Maladie des pieds chétifs	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	CEPP / dose de 500 000 grains (2)
LD	ALIENOR	2024	5		6.5	(4.5)	5	5.5	5	(6)	6	7		7		T			6		F		0.164	
SEC	CARROUSEL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	5	6	5	6	6	6	6		T		5	7	8.5	4	A	Préf*	0.090
SEC	CONSTEL	2022	(6)	5	7.5	(4)	5	5.5	5	5	6	3	6	5		T		5	6	8	4.5	A	Préf*	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	Préf*	0.000
LD	ETERNEL	2022	(6)	4	7	(4)	5	6	6	6	6	5	6	6		T		5	7	8	4.5	A		0.090
DSV	FASCINATION	2022	(6)		8	(6)	4.5	5.5	7	5	6	5	(6)	6		T		6	6		4	F		0.110
SEC	FLOREL	2024	7		7	(6.5)	5	5.5	6	(6)	6	6		7		T			6	7.5	4.5	B		0.178
SEC	INTEGRAL	2022	(5)	5	7	(4.5)	5	6.5	4	6	6	6	6	5		T		6	7		4	F		0.110
KWM	KWS AKKORD	2017	5	2	6	(6.5)	5	5.5	7	6	6	4	6	5				6	5	8	4	F		0.000
KWM	KWS BORRELLY	2018	7	4	7.5	5	4	5.5	6	7	5	6	5	5		T		5	6	7.5	4	B		0.090
KWM	KWS DELIS	2023	6	(4)	7	(7)	4.5	5.5	7	6	6	7	(5)	6		T		4	6	7.5	4	B	Obs 1	0.202
KWM	KWS EXQUIS	2021	4	3	6	7	4.5	6	6	6	6	6	6	5		T		5	6	8.5	4	B		0.202
KWM	KWS FARO	2018	5	4	7	7.5	5	6	6	5	6	3	5	4				4	7	8	4	A	Préf	0.024
KWM	KWS INNOVATRIS	2024	7		7	(6.5)	4	5.5	5	(6)	6	6		6		T	T		6		F		0.164	
KWM	KWS JAGUAR	2019	6	5	8	(5)	5	5	5	6	6	5	7	5		T		5	7	8	4	B		0.178
KWM	KWS JOYAU	2020	6	4	7	5	4.5	6	4	6	7	5	7	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 SPLENDIS	2023	7	(4)	7	(5)	4.5	5	6	6	5	8	5	6	R	T		3	6		4.5	F		0.090
KWM	KWS STYLIS	2024	6		7	(6.5)	4.5	6	7	(6)	6	6		6		T			7	8	4.5	B		0.202
LG	LG ZEBRA	BE-18	6	6	8			6	8	5	5	6	5	6		T		7	6					0.110
LG	LG ZEBULON	2022	(5)	4	7	(5)	5	6	7	5	6	7	7	6		T		6	6		4	F		0.110
LG	LG ZEFIRA	2024	8		7	(7.5)	5	5.5	6	(6)	6	7		7	R	T			6		F		0.164	
LG	LG ZELDA	2022	(7)	6	7.5	(5)	4.5	6	7	4	5	5	6	5		T		4	5	8	4	A		0.114
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		0.184
LG	LG ZORBAS	2024	7		7	(7.5)	4.5	5	7	(7)	6	6		6		T			6		F		0.164	
LG	LG ZORICA	2023	6	(6)	7.5	(5)	5	6	6	5	6	6	(6)	6		T		6	7		4	F		0.110
UNI	MARGAUX	2018	6	3	6.5	6	5	5	6	6	6	5	5	5		T		4	7	7	4	B		0.090
SEC	NARVAL	2024	6		7.5	(7)	5	5.5	6	(7)	5	6		6		T			6		F		0.090	
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
SYN	SY BANKOOK (h)	HR-21	4	3	6.5	(6.5)	5.5	6	6	7	6	6	6	6				6	6					0.067
SYN	SY COLYSEOO (h)	2024	4		6.5	(7)	5.5	5.5	6	(6)	7	6		6					6		F		0.053	
SYN	SY DAKOOTA (h)	DE-20			6.5		5.5	6	6	6	6	(5)	6	6				6	7					0.000
SYN	SY GALILEOO (h)	DE-18	(4)	3	6.5			4.5	7	6	6	6	6	6				6	6					0.053
SF	SY LOONA (h)	2022	(4)	(3)	6	(5)	5.5	5.5	7	7	6	7	6	6				6	7		4	F		0.053
SYN	SY MOOVY (h)	HR-23	3		6		5.5	6	7	7	(7)	6	6	6				5	6					0.067
SYN	SY RANGOON (h)	HR-22			7		5.5	5.5	6	6	6	6	6	6				6	6					0.053
SF	SY SCOOP (h)	2020	5	3	6.5	6	5.5	5.5	7	7	7	7	7	6				5	6		4	F		0.053
SYN	TEKTOO (h)	2015	4	3	6.5	5	5.5	5.5	7	7	6	6	6	5				5	6	8	4	F		0.067

Variétés inscrites en 2024

(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

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

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

LEGENDE

En règle générale, toutes les caractéristiques sont notées sur une échelle de 9 excellent à 1 très mauvais. Les échelles ne sont pas comparables d'une espèce à une autre.
Une () signifie que la note doit être confirmée par des observations ou mesures supplémentaires.

Rythme de développement

Alternativité :

1 - Très hiver
2 - Hiver
3 - Hiver à ½ hiver
4 - ½ hiver
5 - ½ hiver à ½ alternatif
6 - ½ alternatif
7 - Alternatif
8 - Alternatif à printemps
9 - Printemps

Précocité épiason :

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
8 - Ultra précoce

Précocité montaison :

0 - Très tardif
1 - Tardif
2 - ½ tardif
3 - ½ précoce
4 - Précoce
5 - Très précoce
6 - Ultra précoce

Résistance aux accidents et aux maladies

1- Très sensible
2 - Sensible
3 - Sensible à assez sensible
4 - Assez sensible
5 - Assez sensible à peu sensible
6 - Peu sensible
7 - Assez résistant
8 - Assez résistant à résistant
9 - Résistant

R = résistante / T = Tolérante / S = Sensible

Qualité

Poids Spécifique : 1 faible à 9 élevé

Protéines : 1 faible à 9 élevée

OBTENTEURS OU REPRÉSENTANTS

AO	Agri Obtentions
DSV	DSV France
LD	Lemaire Deffontaines
LG	Limagrain Europe
KWM	KWS Momont
RAG	RAGT
SEC	Secobra
SF	Semences de France
SP	Sem Partners
SU	Saaten Union
SYN	Syngenta
UNI	Unisigma

Hauteur : 1 très court à 9 très haut.

PMG : 1 très petit à 9 très gros

ORGE

Classe qualité CTPS

A : Supérieur aux témoins brassicoles
B : Equivalent aux témoins brassicoles
F : Fourragère
C : Inférieur aux témoins brassicoles

Avis de la chambre syndicale de la Malterie Française

Préf : variété Préférée

Préf^f : variété Préférée, usage limité

Variété adaptée à certains cahiers des charges dont le débouché est à sécuriser

Obs2 : variété en Observation commerciale et industrielle

Variété ayant subi les tests pilotes IFBM et soumise à des épreuves en site industriel en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Cette période doit permettre à la variété de se développer commercialement.

Obs1 : variété en Observation commerciale et industrielle

Variété en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les attentes fonctionnelles de fabrication des Malteurs et des Brasseurs sont respectées. Elles doivent être multipliées sur plus de 150 ha et présenter un intérêt pour un malteur et un brasseur.

Val : variété en cours de Validation technologique

Rendement moyen traité pluriannuel (2022 et 2023) en % de la moyenne générale

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.

(h) : hybrides

Orges d'hiver 2 rangs

KWS Mattis	105.6%
Organa	105.5%
Idilic	95.8%
LG Casting	104.0%
Maltesse	96.4%
Memento	100.0%
Salamandre	92.5%

Orges d'hiver 6 rangs

ALIENOR	102.5%
FLOREL	100.2%
KWS INNOVATRIS	100.5%
KWS STYLIS	99.5%
LG ZEFIRA	100.9%
LG ZORBAS	102.0%
NARVAL	102.4%
SY COLYSEOO (h)	104.8%
ETINCEL	94.1%
KWS FARO	95.7%
KWS JAGUAR	97.9%
KWS JOYAU	101.0%
PIXEL	96.0%
TEKTOO (h)	101.6%

Rendement traité pluriannuel (2014 à 2023), 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	6	98	4	98	6	102	3	95
California	DE-12	2					2	95	2	94
Calypso	2013	2	2	92	2	93	2	89	3	92
Comtesse	2022	2	4	99	4	100	3	102	3	99
Idilic	2020	2	6	93	5	93	5	93	5	96
KWS Orwell	2015	2	4	98	4	100	5	99	4	97
KWS Ovnis	2023	2	3	96	2	93	3	96	2	95
LG Caiman	2021	2	5	97	5	101	5	101	5	99
LG Casting	2017	2	9	99	9	100	9	101	8	102
Majuscule	2022	2	4	96	2	100	4	102	4	98
Marquise	2021	2	3	100	2	101	3	100	3	96
Memento	2017	2	9	99	8	98	9	99	8	98
Noblesse	2021	2	3	99	3	100	5	104	5	101
Orcade	2023	2	3	99	2	95	3	101	2	96
Salamandre	2010	2	10	91	10	90	10	92	10	92
Spazio	IT-18	2					3	94	3	93
Terravista	2020	2	2	97	2	96	3	93		
CARROUSEL	2022	6	4	101	4	101	4	102	2	102
CONSTEL	2022	6	4	98	4	99			2	104
DEMENTIEL	2020	6	6	103	6	101	3	99		
ETERNEL	2022	6	4	99	4	100	4	100	2	103
FASCINATION	2022	6	4	103	2	108	4	103		
INTEGRAL	2022	6	4	103	3	102	4	101	2	106
KWS AKKORD	2017	6	7	101	6	101	7	100		
KWS BORRELLY	2018	6	3	96	8	103	5	98	7	102
KWS DELIS	2023	6	3	104	3	103	3	102	2	101
KWS EXQUIS	2021	6	5	101	5	101	5	102	3	103
KWS FARO	2018	6	8	99	8	98	8	98	7	99
KWS JAGUAR	2019	6	7	97	7	100	7	100	6	101
KWS JOYAU	2020	6	6	101	6	101	6	101	5	102
KWS OXYGENE	2019	6	4	102	4	101	3	97	2	104
KWS SPLENDIS	2023	6	3	100	3	99	3	99	2	96
LG ZEBRA	BE-18	6	5	101	4	104	4	104	4	108
LG ZEBULON	2022	6	4	96	4	101	4	101	2	99
LG ZELDA	2022	6	4	102	4	103	4	101	2	101
LG ZENIKA	2021	6	4	98	3	98	3	97	1	95
LG ZORICA	2023	6	3	107	3	109	3	106	2	115
MARGAUX	2018	6	6	96	7	98	6	96	5	98
PIXEL	2017	6	9	100	9	99	9	99	7	101
SY BANKOOK (h)	HR-21	6	5	106	4	100	3	103		
SY DAKOOTA (h)	DE-20	6	3	102	2	100	3	104		
SY GALILEOO (h)	DE-18	6	6	106			4	103	1	105
SY LOONA (h)	2022	6	4	108	2	103	4	106		
SY MOOVY (h)	HR-23	6	3	104	3	102	3	104		
SY RANGOON (h)	HR-22	6	4	105	2	102	3	104	2	105
SY SCOOP (h)	2020	6	6	107	5	104	5	107	2	105
TEKTOO (h)	2015	6	10	102	10	101	10	101	7	100