

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.

Nom	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies						Qualité technologique									
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épiaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Nuisibilité globale maladies (1)	Complexe Mosaïques (hors VMJ02)	Mosaïque VMJ02	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Calibrage	Protéines	Extrait sec	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)	
ALBERTINE	SP	DE-13		(2)	6.5			6	6		6	(8)	6				7	7						
AUGUSTA	UNI	2012	5	3	7	3.5	5	6	7	8	7	7	7	R			8	7	8	4.5	8	F		
BASTILLE	LD	IT-12																						
CALIFORNIA	LG	GB-10		(3)	7			6.5	6		7	(3)	7				9	6						
CALYPSO	LG	2013	6	(2)	6.5	6	6	5.5	6	6	6	7	5	R			8	7	8	4.5	8	B		
CASANOVA	LG	2009	6	3	7	4	4.5	6.5	7	8	6	6	5	R			7	8	8.5	5	8.5	B		
CASSIOPEE	SEC	2012	5		7	3.5	4.5	6	6	7	6	6		R					8	5	8.5	A		
CHRONO	KWM	2016	5		6	(3.5)	5	6	7	6	7	6	(7)		R		(9)	6	8	5		A	Obs1 ¹⁷	
CONCORDIA	UNI	2016	4		7.5	(6)	4.5	5.5	7	7	6	7	5				5	6	7.5	4		F		
HIMALAYA	SP	DK-03			7.5			7	8		6	(7)	7	S			7	8						
KWS CASSIA	KWM	2010	4	2	6	4.5	5	5.5	6	6	8	7	7	R			7	7	8	4.5	8.5	F		
KWS GLACIER	KWM	2013	4	1	6	5	4.5	5	5	7	6	7	4	R			5	6	7.5	4	8	F		
KWS INFINITY	KWM	2014	4	1	5.5	5.5	5	6	5	7	7	6	4	R			7	5	7	4		F		
KWS ORWELL	KWM	2015	5	(2)	6	(6.5)	5	6	4	8	7	7	4				7	5	8	4		F		
LG CAPRICORN	LG	IT-16			6.5												5	(4)						
LG CASTING	LG	2017	5		7	(5.5)	5	6	(7)	6	7	6	(5)					(6)	7.5	4.5		F		
MALICORNE	UNI	2008	5	2	6.5	6.5	4.5	7	8	7	6	6	6	R			7	8	8	5	8	B		
MALTESSE	SEC	2015	6	3	6.5	(4)	4.5	6.5	7	6	7	3	3				8	7	8	4		B		
MEMENTO	SEC	2017	4		6.5	(5)	5	6	(6)	7	7	7	(6)					(8)	8	4.5		F		
MINELLI	RAG	2017	5		7.5	(6.5)	4.5	6.5	(6)	6	6	7	(6)					(6)	8	4.5		A		
ORBISE	RAG	2005	2	3	6	6	5	7	7	6	6	6	4	S			7	6	7.5	5.5	7.5	F		
ORDINALE	RAG	2012	4		8	5	5	6	(7)	(6)	6	7	5	R			7	6	8	4.5	8.5	B		
ORJOIE	RAG	2009	4	(4)	7	4.5	5.5	6	7	6	6	5	4	S			(8)	7	8	5	8	B		
QUEEN	CAU	DE-05																						
SALAMANDRE	SEC	2010	(6)	4	8	5.5	4.5	6.5	5	7	6	6	6	R			8	7	8	4.5	8.5	B	Préf ¹⁷	
SANDRA	CAU	AT-11			7			7.5			(6)		7				9	7						
SEDUCTION	LD	2004	(5)	5	8	5.5	4	5.5	6	4	6	6	4	R			6	5	8	5	8	A		
SOBELL	UNI	2017	5		7.5	(4.5)	4.5	5.5	(6)	7	6	7	(6)					(5)	7	4		F		
VANESSA	UNI	1999	7	2	6.5	6	5.5	4.5	7	7	7	5	5	R			7	7	8	5	8.5	B	Préf ¹⁷	
VERTICALE	RAG	2001	4		6.5	5.5	6	6	5	6	7	7		R			8	6	8	5.5	7.5			

* Attention aux risques de contournements

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS (variétés étudiées en Post-Inscription)

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

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

Val : en cours de validation technologique

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.

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS (variétés étudiées en Post-Inscription)

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.

Norm	Obtenteur/ Représentant	Année d'inscription	Caractéristiques physiologiques						Résistances aux maladies							Qualité technologique							
			Alternativité	Précocité montaison	Précocité épisaison	Froid	Hauteur	Verse	Oïdium *	Rhynchosporiose	Helminthosporiose	Rouille naine *	Nuisibilité globale maladies (1)	Complexe Mosaïques (hors VMJ02)	Mosaïque VMJ02	Jaunisse Nanisante	PMG	PS	Calibrage	Protéïnes	Extrait sec	Classe qualité CTPS	Avis Malterie (CBMO)
ABONDANCE	SYN	2001	(8)	3	7.5	5.5	6	3.5	6	3	5	5	2	R			4	6	6	4	7		
AMISTAR	KWM	2013	5	4	7	3	5	5.5	3	6	6	4	4	R		T	4	7	8	4.5	7.5	B	
BAGATEL	SEC	2016	4		6	(3.5)	4.5	7	7	4	6	7	4			3	6	8	4			A	
BONNIE	AO	2014	7		7	4	5	4.5	7	5	6	4	(4)	R		(4)	(6)	7.5	4			A	
CASINO	KWM	2012	6	(3)	7	6	5	5	5	4	6	5	5	R		4	7	8	4	7.5	B	Préf ¹⁷	
CERVOISE	KWM	2005	8	4	7	4.5	5	5.5	4	4	6	5	3	R		4	7	7.5	4	7.5	B		
CHAMPIE	FD	2005	8	5	7.5	4	4.5	5	4	5	6	5	4	R		4	6	7.5	4.5	7	F		
DETROIT	SP	2015	4	(4)	6.5	(6.5)	6	5	8	5	6	7	6			6	6	7.5	4			F	
DOMINO	KWM	2015	4	(4)	6.5	(5.5)	5.5	5	6	7	6	7	6		T	6	5	7.5	4			F	
EMOTION	LD	2011	5		7	7	4.5	6	7	7	6	7	5	R		5	4	7.5	4	7	F		
ESCADRE	KWM	GB-10	7	3	7	4.5	5.5	4.5	5	6	6	5	5	R		4	7					F	
ESTEREL	SEC	1996	8	5	7.5	2.5	4.5	3.5	6	6	4	3	3	R		2	6	7	4	7.5	8	Préf ¹⁷	
ETINCEL	SEC	2012	7	3	7	5	4.5	5	7	4	6	7	5	R		4	6	7.5	4	7.5	B	Préf ¹⁷	
FUNKY	KWM	UK-15			6.5								6				(6)						
GAMBRINUS	KWM	2016	5	(3)	6	(6.5)	5	6	7	5	6	6	(5)			(5)	7	8	4			B	
GOODY (h)	SF	2015	5	(3)	6.5	(4.5)	5.5	5	6	7	6	6	6			5	6	7.5	4			F	
HENRIETTE	SU	2010	5	(4)	7	5.5	5.5	6	8	4	7	8	6	R		6	5	8.5	4.5	7	F		
HOOK (h)	SYN	2016	5		6.5	(3.5)	5	5	6	6	6	6	(6)			(6)	6	9	4			B	
ISOCEL	SEC	2012	7	3	7	5	4.5	4.5	6	4	6	7	4	R		4	6	7.5	4	7.5	B	Préf ¹⁷	
JALLON (h)	SYN	2013	5	3	7	3.5	5	6	7	7	6	7	4	R		4	6	7.5	4	7.5	F		
JETTOO (h)	SYN	2016	5		6.5	(3.5)	5.5	4	6	7	6	6	(6)			(7)	6	8	4			F	
JOKER	KWM	2015	5	(3)	6	(4.5)	5	6.5	7	7	6	6	2		R	4	3	7.5	4			F	
KETOS	LG	2003		3	7	5.5	4.5	8.5	5	6	4	4	2	R		4	6	8	4.5	7.5	C		
KWS AKKORD	KWM	2017	5		6.5	(6.5)	5	5.5	(7)	6	7	5	(3)			4	6	8	4			F	
KWS MERIDIAN	KWM	DK-10	5	(4)	6	6.5	5.5	5.5	8	7	6	7	6	R		6	5					F	
KWS TONIC	KWM	2013	4	3	6.5	5	5.5	6.5	7	6	6	6	4	R		7	4	8	4	7.5	F		
LIMPID	SYN	2010	7	4	8	6	5.5	4.5	7	7	6	8	5	R		5	7	8	4	7	B		
MANGO (h)	SF	2014	7	4	6.5	6	5.5	5.5	7	7	6	5	4	R		4	7	7.5	4			F	
MARMARA	UNI	2015	5	(3)	6.5	(4)	5	5.5	8	6	5	7	4			5	5	8	4.5			A	
PASSEREL	SEC	2011	6	4	6.5	4.5	5	5	4	7	6	4	3	R		3	6	7	4	8	B	Préf ¹⁷	
PIXEL	SEC	2017	7		7	(5)	4.5	5	(7)	5	5	7	(4)				(5)	8	4			B	Val ¹⁸
QUADRIGA	SEC	2015	4		5.5	(4)	6	6.5	6	7	6	5	3			7	5	8	4			F	
RAFAELA	LG	BE-14													T								
SY BAMBOO (h)	SF	2011	6		6.5	5	5	6.5	7	7	7	5	6	R		5	7	8	4.5	7.5	F		
TEKTOO (h)	SYN	2015	4	(3)	6	(4)	5.5	5.5	7	7	6	6	5			5	6	8	4			F	
TOOTY (h)	SYN	2015	5	(3)	6.5	(5)	5.5	4.5	6	7	7	6	6			5	6	7.5	4			F	
TOUAREG	LD	2011	6	4	7.5	6.5	4.5	4.5	5	6	4	5	2	R		4	5	7.5	4	7	F		
VOLUME (h)	SYN	GB-07		2	6			7	6	7	6	4	5			4	6						
ZOO (h)	SF	2016	5		7	(2.5)	5	6.5	7	7	6	6	5			4	7	8	4			F	

* Attention aux risques de contournements

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS (variétés étudiées en Post-Inscription)

 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.

(h) : hybride

Rythmes de développement

Précocité épiaison : de 1 très tardif à 9 précoce

Alternativité : de 1 très hiver à 9 printemps

Hauteur : de 1 très court à 9 très haut

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

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.

Source des données : CTPS/GEVES (variétés inscrites au cours l'année) et ARVALIS (variétés étudiées en Post-Inscription)

Variétés inscrites en 2017 : rendement moyen traité pluriannuel (2015 et 2016) 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.

Orges d'hiver 2 rangs

LG Casting	106%
Memento	104%
Sobell	103%
Augusta	103%
Minelli	100%
KWS Cassia	99%
Salamandre	97%

Orges d'hiver 6 rangs

KWS AKKORD	108%
PIXEL	103%
ETINCEL	102%
CERVOISE	97%
CASINO	95%
ESTEREL	95%

Orge d'hiver

Rendement traité pluriannuel (2010 à 2016), exprimé en % de la moyenne des variétés présentes par zone

Source des données : essais post-inscription (ARVALIS)

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

(h) : hybrides

Nom	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 (%)
ABONDANCE	6			5	104	2	102		
ALBERTINE	2					3	99	2	101
AMISTAR	6	4	104	4	104	4	104	4	107
AUGUSTA	2	2	100	2	98	5	100	5	103
BAGATEL	6	2	99	2	101				
BONNIE	6	1	97						
CALIFORNIA	2					2	102	2	103
CALYPSO	2	3	99	3	98	2	96	3	99
CASANOVA	2	2	94	2	94	1	89	1	95
CASINO	6	5	100	5	99	1	103		
CERVOISE	6	4	100	4	99	2	100		
CHAMPIE	6	4	99	4	102	1	94		
CHRONO	2	1	101	1	94				
CONCORDIA	2	1	102	1	93	1	93	1	96
DETROIT	6	2	105	2	106	2	110	2	107
DOMINO	6	2	102	2	103	2	105	2	104
EMOTION	6	4	101	2	101	2	102		
ESCADRE	6	3	100	3	100	3	98		
ESTEREL	6	4	96	4	97				
ETINCEL	6	5	104	5	105	5	104	5	108
FUNKY	6	1	108			1	104		
GAMBRINUS	6	1	105	1	101				
GOODY (h)	6	1	111			2	106	2	103
HENRIETTE	6	2	103	2	102				
HOOK (h)	6	1	106	1	110				
ISOCEL	6	5	104	5	106	4	106	5	109
JALLON (h)	6	2	106	2	107	2	106	1	106
JETTOO (h)	6	1	113			1	111		
JOKER	6	2	102	2	102				
KETOS	6					2	96	4	98
KWS CASSIA	2	5	101	6	98	7	101	7	101
KWS GLACIER	2	3	101	3	104	4	103	4	103
KWS INFINITY	2	1	99			3	99	3	98
KWS MERIDIAN	6	2	99	2	101				
KWS ORWELL	2	2	105	2	104	2	106	2	108
KWS TONIC	6	4	107	4	106	4	109		
LG CAPRICORN	2					1	100		
LIMPID	6	4	101	4	101			1	95
MALICORNE	2	1	91	1	94	2	93	1	94
MALTESSE	2	2	103	2	102	2	107	2	105

Orge d'hiver

Rendement traité pluriannuel (2010 à 2016), exprimé en % de la moyenne des variétés présentes par zone

Source des données : essais post-inscription (ARVALIS)

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

(h) : hybrides

Nom	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 (%)
MANGO (h)	6	3	109	3	109	3	109	3	105
MARMARA	6	2	103	2	99				
ORBISE	2					2	94		
ORDINALE	2					2	97	3	100
PASSEREL	6	4	98	5	101				
QUADRIGA	6	2	106	2	103				
SALAMANDRE	2	7	98	7	96	2	93	2	100
SANDRA	2					2	95	2	100
SEDUCTION	2							2	98
TEKTOO (h)	6	2	107	2	108	2	109	2	111
TOOTY (h)	6	1	105	1	106	2	108	2	104
TOUAREG	6	6	102	6	104	4	105	6	105
VANESSA	2			1	90				
VOLUME (h)	6	3	107	3	105	2	106		
ZOO (h)	6	1	107	1	107	1	105	1	105