Froment d'hiver : Bilan pluriannuel des essais en post-inscription
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Disponibilités automne 2026	Gène PCH1	Tolérance chlortoluron	Rdt en % des témoins		Rdt en % des témoins AVEC protection complète						Pertes en absence de protection (%)	Hauteur (cm)	Rendement paille (% des témoins)	Verse[1]	Capacité de tallage (nombre de tiges)	Maladies[2]					Cécidomyie[2]	Précocité à l'épiaison[3]	Précocité à la maturité[3]	Données technologiques						Variétés recommandées 2026		Nom variété	
						SANS protection fongicide 2026	Avec un seul traitement fongicide 2026	2026	2025	2024	2023	2022	Moyenne pondérée						Rouille brune	Septoriose	Rouille jaune	Oïdium	Fusariose (F. graminearum sur épi)				Teneur en protéines (%)	Poids hectolitre (kg/hl)	Poids de 1000 grains (g)	Zeleny (ml)	Z/P	Hagberg (secondes)	Aptitude à la panification[4]	« Production intégrée »	« Surveillance renforcée »		
1	Allsome	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	110	105	100	95	106	-	-	98	8	98	82	R.	5,3	6,9	6,6	8,5	8,2	7,4	S.	5,8	3,9	11,7	78,3	39,1	36	3,0	301	Q1	X		Allsome	1
2	Campesino	Aveve/Walagri	Oui	Oui		-	-	-	100	104	95	98	99	25	96	76	M.S.	4,1	7,3	5,6	4,3	7,5	6,1	S.	4,7	3,0	11,0	76,8	39,3	31	2,7	285	Q3			Campesino	2
3	Celebrity	Aveve/Walagri	Oui		T	102	102	101	100	86	102	103	99	17	92	81	P.S.	4,6	6,2	5,4	6,5	8,3	5,2	R.	2,9	2,7	11,3	74,7	43,4	30	2,6	279	Q2			Celebrity	3
4	Champion	Rigaux	Oui		T	74	90	101	101	103	98	107	102	33	86	92	R.	5,2	4,0	6,1	7,0	7,9	5,8	R.	8,5	3,4	10,9	71,7	42,0	25	2,2	248	Q4			Champion	4
5	Chevignon	SCAM	Oui		T	104	101	100	97	92	97	98	97	13	95	82	S.	3,9	7,0	5,8	7,9	7,0	6,4	S.	5,4	1,7	11,2	75,8	41,6	31	2,7	288	Q2			Chevignon	5
6	Debian	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	82	92	99	99	100	104	101	100	27	101	103	M.S.	3,7	4,1	6,1	6,3	7,6	5,5	R.	5,9	5,5	11,6	75,7	41,9	30	2,6	268	Q3		X	Debian	6
7	Geluck	Jorion Philip-Seeds	Oui	Oui	T	104	101	99	98	92	100	100	98	13	95	101	P.S.	4,8	7,2	6,3	8,1	6,0	6,6	S.	6,9	7,8	11,3	77,6	39,8	33	2,9	279	Q3	X		Geluck	7
8	Intensity (b)	Jorion Philip-Seeds	Oui	Oui	1/2 T (500g)	104	105	100	97	98	104	-	99	13	91	98	R.	4,3	6,0	6,0	8,6	7,0	6,4	R.	4,1	3,5	11,9	75,8	42,1	34	2,9	317	Q2	X		Intensity (b)	8
9	Irun	SCAM	Oui		T	102	101	100	99	103	101	99	99	13	92	93	S.	4,8	6,9	5,8	7,9	8,2	5,5	S.	5,0	4,3	11,3	77,5	39,9	36	3,2	288	Q2			Irun	9
10	Kingkong	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	108	106	103	99	97	-	-	100	13	98	87	P.S.	5,2	6,3	6,0	9,0	8,9	5,7	S.	5,4	2,9	11,4	77,8	39,6	35	3,1	261	Q2	X		Kingkong	10
11	KWS Erruptium	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	103	97	95	97	94	100	-	96	9	96	92	P.S.	4,9	6,9	6,1	8,8	8,1	5,6	S.	6,1	4,8	11,6	76,4	44,2	30	2,6	264	Q3			KWS Erruptium	11
12	KWS Etoile	Jorion Philip-Seeds	Oui	Oui	T	102	103	101	99	99	-	-	100	16	96	93	R.	5,7	5,8	5,8	8,6	8,5	7,0	S.	6,4	3,9	11,2	77,2	42,2	35	3,1	265	Q2		X	KWS Etoile	12
13	**KWS Extase (T)**	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	98	95	95	100	97	98	96	97	14	91	95	P.S.	4,5	7,5	6,1	8,7	7,6	6,2	S.	5,6	2,7	11,4	75,8	45,6	33	2,9	331	Q2	X		**KWS Extase (T)**	13
14	**KWS Keitum (T)**	Rigaux	Oui		T	101	103	103	100	102	97	100	100	19	97	91	S.	5,3	5,8	5,8	7,8	8,8	6,5	R.	7,5	5,5	10,9	75,0	47,6	23	2,1	195	Q4		X	**KWS Keitum (T)**	14
15	**KWS Sverre (T)**	Aveve/Walagri	Oui			102	102	103	102	103	102	103	102	19	107	113	S.	3,9	5,5	6,0	8,5	7,4	6,6	S.	6,8	9,0	11,5	76,2	43,9	31	2,6	214	Q4		X	**KWS Sverre (T)**	15
16	LG Audace	Rigaux	Oui	Oui	T	103	103	101	97	97	94	100	97	17	95	88	S.	4,3	6,0	5,7	8,0	7,2	6,3	S.	5,8	1,2	11,5	75,4	47,2	33	2,8	253	Q3			LG Audace	16
17	LG Farrier	SCAM	Non			-	-	-	99	83	97	100	95	14	86	82	P.S.	4,9	7,9	5,1	8,9	8,3	6,0	S.	8,1	8,2	10,8	74,1	37,7	29	2,6	291	Q3			LG Farrier	17
18	LG Keramik	SCAM	Non			-	-	-	93	102	100	93	97	18	98	105	P.S.	3,8	5,0	6,4	8,4	8,2	5,9	S.	6,1	5,8	11,6	77,3	42,5	40	3,4	258	Q1			LG Keramik	18
19	LG Niklas	PaXus	Oui	Oui	T	98	102	103	101	98	104	-	102	19	102	100	M.S.	3,9	5,3	5,9	5,5	7,7	6,8	S.	6,6	3,6	11,1	76,2	40,0	22	2,0	289	Q4B			LG Niklas	19
20	LG Optimist	PaXus	Oui	Oui	T	103	98	97	98	105	97	-	99	7	97	108	S.	5,2	8,6	6,6	7,3	7,2	7,3	S.	6,4	5,5	11,6	77,5	45,3	35	3,0	294	Q2			LG Optimist	20
21	LG Tomjol	Aveve/Walagri	Oui		T	108	108	102	100	114	-	-	101	12	99	95	R.	4,3	7,3	7,5	8,9	7,9	7,8	S.	7,0	7,0	11,2	76,8	38,2	34	3,0	297	Q2	X		LG Tomjol	21
22	Positiv	SCAM	Non		T	-	-	-	97	91	100	99	98	18	90	91	R.	4,4	6,3	5,6	8,9	7,6	6,1	R.	6,7	3,4	11,1	74,9	37,2	25	2,2	310	Q3			Positiv	22
23	Prestance (b)	PaXus	Oui	Oui	T	-	-	-	96	89	98	-	93	18	90	77	S.	3,4	7,6	5,2	5,3	5,4	3,3	R.	2,0	1,0	11,7	77,1	36,2	39	3,3	299	Q2			Prestance (b)	23
24	Revolver	Jorion Philip-Seeds	Oui		T	105	105	102	99	103	-	-	101	14	96	102	M.S.	4,7	7,7	7,0	7,8	7,9	6,9	R.	8,8	6,8	11,1	76,2	40,8	35	3,1	309	Q3		X	Revolver	24
25	SU Addiction	SCAM	Oui		T	94	101	97	95	97	100	-	97	21	89	79	R.	4,2	4,5	5,4	8,7	7,9	4,8	R.	5,1	1,8	11,9	77,1	42,4	41	3,4	253	Q2			SU Addiction	25
26	SU Ecusson	Aveve/Walagri	Oui		T	97	93	93	94	89	98	97	95	15	98	96	P.S.	4,2	7,0	6,6	8,1	8,3	6,3	S.	6,6	4,6	11,5	76,2	39,9	21	1,8	256	Q4B			SU Ecusson	26
27	SU Horizon	Rigaux	Oui		T	106	102	101	98	102	-	-	100	17	95	88	P.S.	4,8	7,9	6,4	7,4	7,9	6,6	S.	5,8	3,0	11,0	76,3	43,4	26	2,4	297	Q3		X	SU Horizon	27
28	SU Hyreal (h)	Aveve/Walagri	Oui	Oui	T	-	-	-	103	106	105	-	105	14	101	91	S.	3,7	5,5	5,3	6,4	6,0	4,6	R.	3,9	4,5	10,9	76,1	44,8	33	2,9	251	Q2			SU Hyreal (h)	28
29	**SY Revolution (T)**	SCAM	Oui		T	99	100	100	97	98	103	102	100	18	101	101	R.	4,2	6,1	6,2	8,9	8,6	5,9	R.	7,5	7,6	11,1	76,6	46,0	35	3,1	274	Q2	X		**SY Revolution (T)**	29
30	SY Transition (b)	Deva Fyto NV	Oui		T	-	-	-	94	97	99	-	96	22	94	75	S.	6,7	6,7	5,4	8,8	6,8	5,8	S.	5,4	1,1	11,8	76,3	40,0	39	3,2	324	Q2			SY Transition (b)	30
31	Winner (b)	SCAM	Non			-	-	-	96	93	102	98	97	15	96	97	R.	4,1	7,3	5,2	7,6	7,5	5,9	S.	4,8	3,1	11,5	75,4	38,8	29	2,5	262	Q3			Winner (b)	31
32	WPB Marlin	Jorion Philip-Seeds	Oui	Oui*		-	-	-	96	101	-	-	98	22	104	103	R.	3,6	5,6	5,8	8,4	7,6	7,2	S.	7,0	7,5	11,2	76,8	43,1	32	2,8	289	Q3			WPB Marlin	32

h = hybride
b = barbu
T = témoins
- = pas de résultats

* La variété WPB Marlin possède les gènes PCH1 et PCH2.

1: R : Résistante
P.R. : Partiellement Résistante
P.S. : Peu Sensible
M.S. : Moyennement Sensible
S: Sensible

2: Cotation '1-9' : 1 = très sensible
3: Cotation '1-9' : 1 est le plus précoce

4: Les catégories d'aptitude à la panification sont :
Q1 : Froment d'hiver panifiable belge premium
Q2 : Froment d'hiver panifiable belge supérieur
Q3 : Froment d'hiver à autres usages non fourragers - blé standard belge
Q4 : Froment d'hiver basique - blé standard belge
B: Froment d'hiver biscuitier

Escourgeon : Bilan pluriannuel des essais
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Tolérance aux virus			Perte moyenne en l'absence de traitement (%)	Gain de rdt moyen généré par un traitement suppl. à la montaison (%)					Hauteur (cm)	Précocité à l'épiaison**	Verse (1-9)*	Bris de tige (1-9)*	Maladies*					Données technologiques				Nom variété	
			JNO - Jaunisse nanisante	MVO - Mosaïque type 2	WDV - Pied Chétif			2024	2025	2026	Moyenne	Nombre d'essais					Helminthosporiose	Rhynchosporiose	Oïdium	Rouille naine	Ramulariose	Teneur en protéines (% MS)	Poids hectolitre (kg/hl)	Poids de 1000 grains (g)	Calibrage > 2,5 mm (%)		
1	**Alienor (T)**	Jorion Philip-Seeds	**Tolérant**	S	S	12%	1%	102	102	98	**101**	17	105	5,7	8,0	5,9	7,6	8,1	6,8	7,7	6,2	11,7	67,6	52	96,3	**Alienor (T)**	1
2	Carrousel	Aveve/Walagri	**Tolérant**	S	S	10%	4%	98	95	97	**97**	16	111	4,9	7,3	6,3	7,3	7,4	6,9	7,5	6,6	11,6	69,5	48	94,7	Carrousel	2
3	**Integral (T)**	SCAM	**Tolérant**	S	S	12%	1%	100	100	99	**99**	17	108	5,2	8,8	6,1	6,7	8,4	6,1	7,4	6,3	11,6	68,6	52	95,2	**Integral (T)**	3
4	**Julia (T)**	Aveve/Walagri	S	**Tolérant**	S	13%	3%	99	98	101	**100**	17	113	5,9	8,5	5,4	8,0	8,1	7,6	6,3	5,4	11,6	66,0	51	93,2	**Julia (T)**	4
5	KWS Chilis	Aveve / Walagri	**Tolérant**	**Tolérant**	S	37%	6%	-	96	101	**99**	7	118	6,0	7,7	6,3	8,1	8,7	7,6	4,3	-	11,4	68,3	54	92,4	KWS Chilis	5
6	KWS Futuris	Jorion Philip-Seeds	**Tolérant**	S	**Tolérant**	8%	2%	-	102	100	**101**	11	107	5,9	8,7	6,7	7,6	7,8	7,2	7,2	5,7	11,9	68,7	47	92,5	KWS Futuris	6
7	LG Zefira	Jorion Philip-Seeds	**Tolérant**	**Tolérant**	S	10%	0%	116	101	94	**104**	12	104	3,8	7,8	3,3	7,8	8,0	7,3	7,7	4,7	11,9	68,1	45	85,0	LG Zefira	7
8	**LG Zorica (T)**	Aveve/Walagri	**Tolérant**	S	S	15%	5%	99	100	102	**100**	17	105	3,9	8,7	5,2	7,4	7,5	8,0	7,0	5,9	11,5	68,3	50	93,8	**LG Zorica (T)**	8
9	Ovalie	Rigaux	**Tolérant**	S	S	11%	2%	-	97	99	**98**	11	104	5,2	8,0	4,5	8,0	8,7	5,9	7,1	6,9	11,7	69,2	49	94,3	Ovalie	9
10	SY Chevioot (h)	Syngenta	S	S	S	10%	4%	110	109	98	**106**	13	122	7,0	8,4	7,5	7,0	8,2	8,3	7,7	7,3	11,7	71,2	50	93,5	SY Chevioot (h)	10
11	SY Colyseoo (h)	Syngenta	S	S	S	10%	5%	104	109	101	**105**	12	121	6,8	6,9	7,9	8,0	8,2	8,0	7,3	7,2	11,5	68,8	48	92,4	SY Colyseoo (h)	11
12	SY Galileoo (h)	Syngenta	S	S	S	12%	4%	104	105	96	**102**	17	124	7,1	7,3	7,1	7,6	8,4	8,0	6,8	6,2	11,5	67,5	53	93,6	SY Galileoo (h)	12
13	SY Heroo (h)	Syngenta	S	**Tolérant**	S	10%	2%	105	104	97	**102**	13	121	6,9	6,2	7,3	7,7	8,2	7,4	7,3	5,6	11,5	66,8	53	93,5	SY Heroo (h)	13
14	SY Kestrel (h)	Syngenta	**Résistant**	S	**Tolérant**	10%	6%	105	104	96	**101**	13	122	7,2	7,9	7,2	8,1	8,6	7,6	5,9	6,1	11,7	69,2	50	95,1	SY Kestrel (h)	14
15	SY Loona (h)	Syngenta	S	S	S	11%	2%	106	108	100	**105**	16	120	7,7	7,5	7,8	8,4	8,5	7,6	7,6	7,3	11,4	69,1	50	90,5	SY Loona (h)	15
16	SY Quantock (h)	Syngenta	S	S	S	10%	5%	107	108	100	**105**	13	120	6,2	7,8	6,3	7,8	8,5	8,1	7,2	6,7	11,7	70,6	50	92,1	SY Quantock (h)	16
17	SY Scoop (h)	Syngenta	S	S	S	11%	2%	107	103	97	**102**	16	123	6,6	7,6	7,5	7,9	8,6	8,0	7,0	7,1	11,6	68,7	49	94,5	SY Scoop (h)	17
18	SY Sparoo (h)	Syngenta	**Résistant**	S	**Tolérant**	13%	4%	-	105	93	**99**	11	123	7,6	5,1	4,8	8,7	8,8	7,8	6,8	6,8	11,3	69,3	50	94,1	SY Sparoo (h)	18
19	SY Zoomba (h)	Syngenta	**Résistant**	S	**Tolérant**	12%	2%	100	103	96	**100**	16	128	7,1	7,7	7,7	8,2	8,6	7,6	6,9	6,6	11,7	68,8	50	96,5	SY Zoomba (h)	19
Variétés avec une seule année d'expérimentation et autres																											
20	Hopinel	SCAM	**Tolérant**	S	S	-	-	-	-	102	-	5	108	5,6	8,3	6,3	7,6	8,7	7,5	8,4	8,0	11,0	69,2	52	-	Hopinel	20
21	LG Zorbas	Limagrain	**Tolérant**	S	S	-	-	-	-	95	-	3	104	5,3	6,8	4,3	8,1	8,3	8,4	6,9	6,0	11,7	70,1	49	94,9	LG Zorbas	21
22	Littoral	Rigaux	**Tolérant**	S	S	-	-	-	-	96	-	4	113	7,1	8,9	7,3	9,0	9,0	6,6	7,4	9,0	11,2	68,4	50	93,3	Littoral	22
23	Maelys	Jorion Philip-Seeds	**Tolérant**	S	S	-	-	-	-	96	-	5	113	4,4	8,5	5,3	7,5	8,0	7,0	8,0	7,0	11,6	70,2	47	94,0	Maelys	23
24	SY Barnabus (h)	Jorion Philip-Seeds	S	S	S	-	-	-	-	106	-	4	122	7,6	8,4	7,6	7,7	8,7	8,5	8,0	-	11,4	70,8	48	-	SY Barnabus (h)	24
25	SY Coopernic (h)	Syngenta	S	S	S	-	-	-	-	100	-	4	124	6,8	8,7	7,8	7,9	8,9	8,0	7,7	7,0	11,8	71,4	53	-	SY Coopernic (h)	25
26	SY Fastnet (h)	Syngenta	S	S	S	-	-	-	-	101	-	4	123	7,6	8,6	7,6	7,5	8,7	8,0	8,1	7,0	11,7	67,5	50	-	SY Fastnet (h)	26

(T) = témoins (h)= hybride (2R) = deux rangs '-' = pas d'information * Cotation '1-9' : 1 très sensible **Cotation '1-9' : 1 = la plus précoce

Epeautre : Bilan pluriannuel des essais en agriculture conventionnelle (2014-2026)
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

N° variété	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Rendement (% par rapport aux témoins) [2]					Hauteur (cm) sans régulateur	Verse (1-9)	Maladies (1-9)					Précocité (1-9)		Données technologiques 2026								Nom variété
			2026	2025	2024	2023	2022			Septoriose	Oïdium	Rouille jaune	Rouille brune	Fusariose des épis [3]	Epiaison	Maturité	Poids spécifique grains nus (kg/hl)	Poids spécifique épillets (kg/hl)	Poids de mille grains (g)	Taux protéines N*5,7 (%)	Taux protéines N*6,25 (%)	Temps de chute de Hagberg (s)	Alvéographe de Chopin W (10-4 J)	Aptitude à la panification [4]	
1	Alboretto	Jorion Philip-Seeds	112	105	113	104	-	123	6,1	5,5	6,9	7,0	3,2	6,7	5,3	4,2	73,0	38,5	46,1	14,2	15,6	300	100	Qe2	Alboretto
2	Beffroi	SCAM	110	105	111	116	-	129	7,1	6,3	8,4	8,8	6,3	6,7	6,0	4,3	73,4	38,4	46,9	14,4	15,8	383	115	Qe2	Beffroi
3	Conforte	Jorion Philip-Seeds	107	106	-	-	-	129	6,9	5,9	8,4	9,0	4,3	7,0	5,0	4,6	74,9	39,1	49,9	15,0	16,3	297	57	Qe4	Conforte
4	**Convoitise (T)**	Lemaire-Deffontaines	101	96	101	97	101	131	5,5	7,0	8,4	8,8	5,0	6,4	6,0	5,3	73,3	36,4	42,0	14,2	15,5	267	108	Qe2	**Convoitise (T)**
5	**Cosmos (T)**	[1]	100	102	100	94	101	119	7,3	6,3	7,7	5,5	5,6	5,4	5,9	4,5	73,2	36,4	44,4	14,5	15,9	342	101	Qe2	**Cosmos (T)**
6	Franckentop	Jorion Philip-Seeds	99	91	96	-	87	126	7,7	5,7	5,1	8,8	4,6	6,0	4,5	4,9	74,3	39,0	48,1	14,7	16,2	334	140	Qe1	Franckentop
7	Lucky	PaXus	94	99	-	96	-	133	6,5	7,0	8,7	8,6	7,0	5,4	7,8	6,3	73,1	35,4	47,1	14,6	16,0	270	71	Qe3	Lucky
8	**Sérénité (T)**	[1]	98	102	99	109	98	129	7,0	6,9	7,9	7,8	6,3	6,0	7,4	4,1	73,9	36,2	45,8	15,1	16,5	311	145	Qe1	**Sérénité (T)**
9	Zollernfit	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	103	-	-	79	94	115	7,9	5,4	7,4	8,4	4,8	6,2	3,8	5,0	74,6	36,4	49,1	15,0	16,4	277	109	Qe1	Zollernfit
10	Zollernperle	Aveve/Walagri	106	-	108	106	102	127	6,5	5,4	8,4	7,8	5,1	7,0	4,6	4,9	73,3	35,7	45,7	14,0	15,4	260	91	Qe3	Zollernperle
11	Zollernspelz	Aveve/Walagri	102	-	97	98	91	120	7,7	6,3	7,3	8,6	5,5	6,1	5,2	4,3	73,9	35,4	48,3	15,9	17,4	320	96	Qe3	Zollernspelz

[1] Disponible chez tous les mandataires belges, à savoir Jorion Philip-Seeds, SCAM, Aveve/Walagri et Rigaux.

[2] Rendements obtenus avec protection fongicide et utilisation de régulateur de croissance

[3] Cotations provenant d'essais avec inoculation du champignon *Fusarium graminearum*

[4] Catégories d'aptitude à la panification pour l'épeautre en conventionnel:

Qe1 : Epeautre panifiable en pur

Qe2 : Epeautre panifiable avec 30-50% de froment de qualité panifiable Q1

Qe3 :Epeautre panifiable avec 50-70% de froment de qualité panifiable Q1

Qe4 : Epeautre panifiable avec 70-90% de froment de qualité panifiable Q1

Echelle de cotations maladies et verse

1 = Très sensible

9 = Très résistant

- : pas de données

Echelle de cotation de la précocité

1 = Très precoce

9 = Très tardif

Blé dur conventionnel : Bilan pluriannuel
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

Nom variété	Obtenteur - Origine		Rdt 2026 en % des témoins (T) AVEC protection complète		Moyenne				Tolérance au froid[1]	Verse[1]	Hauteur avec rég. (cm)	Précocité à l'épiaison[2]	Maladies[1]						Données technologiques												Nom variété
			Acosse	Gembloux	2026 2 sites	2025 2 sites	2024 1 sites	2023 2 sites					Rouille jaune	Fusariose sur épis[3] (*F. graminearum*)	Fusariose sur feuille (*M. nivale*)	Septoriose	Rouille Brune	Taches physiologiques	Taux en protéines (%)			Mitadinage (%)			Poids hectolitre (kg/hl)			Hagberg (secondes)			
																			26	25	24	26	25	24	26	25	24	26	25	24	
Anvergur (T)	RAGT 2n S.A.S.	FR	107	111	109	104	90	110	6,5	5,9	90	3,7	8,2	5,5	5,3	7,1	9,0	7,5	16,1	14,3	15,1	3	10	11	79	81	66	409	327	202	**Anvergur (T)**
Berndur	Sudwestsaat GmbH	DE	106	102	104	108	128	-	6,8	4,4	104	6,8	6,0	6,0	5,8	6,3	7,0	6,1	15,7	13,8	13,8	8	11	16	78	81	69	397	368	331	**Berndur**
Charmeur	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	115	102	109	-	-	-	-	6,1	106	7,0	7,2	7,0	6,0	7,1	9,0	7,3	16,1	-	-	6	-	-	80	-	-	356	-	-	**Charmeur**
Duraverde	Sudwestsaat GmbH	DE	111	78	95	104	-	-	-	6,6	90	8,5	6,1	7,5	5,5	6,4	6,0	5,3	16,8	13,5	-	0	12	-	75	78	-	289	322	-	**Duraverde**
Kormoran	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	115	92	104	-	-	-	-	5,6	103	7,0	4,6	7,0	5,5	6,2	9,0	4,0	16,7	-	-	0	-	-	80	-	-	346	-	-	**Kormoran**
Plasmadur	Saatzucht Donau Ges.m.b.H. & CoKG	AT	116	94	105	99	-	-	-	7,1	95	7,0	5,7	7,3	5,0	6,6	9,0	5,3	16,6	14,1	-	10	9	-	80	81	-	389	366	-	**Plasmadur**
RGT Belalur	RAGT 2n	FR	105	100	103	-	92	108	6,5	7,1	101	5,2	6,7	6,5	6,0	6,8	9,0	5,8	16,8	-	14,7	0	-	14	78	-	67	404	-	127	**RGT Belalur**
Rocaillou	Florimond Desprez Veuve et Fils	FR	85	107	96	112	100	107	4,5	6,7	97	4,0	6,4	5,0	5,8	6,9	9,0	5,5	17,5	14,1	15,2	3	9	3	78	81	68	420	373	224	**Rocaillou**
Sambadur	Saatzucht Donau GmbH & Co. KG	AT	117	95	106	103	-	-	-	6,8	93	6,5	5,9	7,0	7,5	7,3	8,0	5,1	16,4	14,8	-	10	6	-	81	81	-	376	322	-	**Sambadur**
Wintergold (T)	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	93	89	91	96	110	90	7,0	7,3	108	7,2	6,8	7,7	5,5	6,5	9,0	5,3	17,1	14,6	14,5	0	5	4	79	81	70	377	364	221	**Wintergold (T)**
Wintersonne	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	103	103	103	102	123	99	8,5	5,8	110	6,2	6,3	7,8	6,3	6,0	9,0	6,1	16,5	14,6	14,8	0	8	6	80	82	71	389	377	231	**Wintersonne**
Winterstern	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	99	91	95	94	94	94	8,5	5,8	110	6,2	6,3	7,8	6,3	6,0	9,0	6,1	16,9	15,0	15,4	3	5	3	78	80	66	377	385	301	**Winterstern**
100 % = Moyenne des témoins (T) (kg/ha)			6.853	8.506	7.679	9.287	5.355	9.896																							

T: témoins - : pas résultat pour l'année 1: Cotation '1-9' : 1 = très sensible 2: Cotation '1-9' : 1 est le plus précoce 3 : avec des inoculations au champs en 2025 et 2026

Froment bio : Bilan pluriannuel des essais
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

Numéro variété	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Semences certifiées bio disponibles	Rendement en % des témoins*						Précocité à l'épiaison [1]	Hauteur 2024-2025-2026 (cm)	Rendements paille (t MS/ha) [2] (2024-2025-2026)	Couverture foliaire tallage (%)	Résistance à la verse [3]	Maladies [4]					Données technologiques (moyennes pondérées pluriannuelles 2022-2023-2024-2025-2026)						Variétés recommandées 2026		Nom variété
				2022	2023	2024	2025	2026	2022-2022-2023-2024-2026						Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Fusariose des épis	Poids hectolitre (kg/hl)	Teneurs en protéines (% MS)	Zélény (ml)	Z/P	Hagberg (s)	Qualité de panification	Variétés productives	Variétés panifiables	
1	Acabo	LD	Oui	-	-	-	-	91	91	8,4	99	4,8	39	9,0	7,3	6,0	8,0	-	-	79,8	12,3	46	3,7	315	Q1			Acabo
2	Activity			-	-	-	-	89	89	3,1	72	4,2	38	9,0	7,6	9,0	7,1	-	-	80,6	11,8	36	3,0	353	Q1			Activity
3	Adamus	SCAM	Oui	92	84	89	85	90	88	7,0	107	5,8	39	6,8	7,8	8,5	8,9	8,9	8,8	83,4	12,7	51	4,0	264	Q1A		X!	Adamus
4	Alderius	Saatbau		-	-	-	-	95	95	6,0	121	5,3	42	9,0	8,2	9,0	8,3	-	-	83,1	11,8	46	3,8	359	Q1			Alderius
5	Alessio	LD	Oui	-	90	85	95	-	90	5,0	107	5,3	38	7,9	7,4	8,6	8,1	8,9	8,2	83,7	11,8	44	3,7	362	Q1		(X)	Alessio
6	Arameus	LD	Oui	-	91	94	85	99	92	6,6	98	5,1	39	8,8	6,6	7,7	7,6	8,9	8,7	81,6	11,9	49	4,1	338	Q1A		X	Arameus
7	Aristaro			-	-	-	-	85	85	9,0	123	5,0	42	9,0	7,8	8,9	7,4	-	-	81,6	12,2	45	3,6	291	Q1			Aristaro
8	Arminius	SCAM	Non	87	86	85	84	-	86	6,0	119	4,7	36	7,1	7,0	6,7	8,6	8,7	8,1	83,0	12,5	52	4,1	302	Q1A		(X!)	Arminius
9	Arpitteta	JPS	Oui	-	-	-	-	93	93	5,9	105	4,7	38	9,0	8,2	8,7	8,1	-	-	81,0	11,6	43	3,6	320	Q1			Arpitteta
10	Assantus	Saatbau		-	-	-	90	93	92	5,2	114	6,2	49	5,3	8,0	8,0	8,9	9,0	-	82,8	12,4	49	3,9	293	Q1A		X!	Assantus
11	Beauregard	DSP/Rolly		-	-	-	-	85	85	3,3	113	6,3	45	8,9	8,6	7,7	8,5	-	-	80,6	12,7	44	3,5	362	Q1			Beauregard
12	Bodeli	Rolly		-	-	-	91	86	89	6,0	102	5,3	44	9,0	7,7	8,8	8,2	9,0	-	79,8	12,7	49	3,8	335	Q1		X	Bodeli
13	Caminada	SDF		-	-	-	93	84	84	5,2	104	4,7	40	9,0	8,3	8,9	8,3	-	-	81,0	13,0	45	3,4	292	Q1A			Caminada
14	Chaussy	JPS	Non	105	100	101	90	-	99	8,0	115	6,6	44	4,9	7,8	8,6	7,9	8,9	8,8	81,0	11,2	39	3,4	328	Q2			Chaussy
15	Chevignon	SCAM	Non	116	113	-	-	106	112	6,2	88	4,8	34	8,9	7,7	8,4	7,2	8,8	8,4	76,7	9,6	25	2,6	325	Q4	X		Chevignon
16	**Christoph (T)**	LD	Oui	98	94	82	94	98	93	6,1	93	5,0	34	8,9	7,2	8,2	8,1	9,0	8,2	82,4	11,8	44	3,7	317	Q1		X!	**Christoph (T)**
17	Cian	BioSaat		-	-	-	85	85	85	6,6	106	5,6	42	9,0	7,5	8,3	5,8	-	-	80,8	12,3	50	4,0	314	Q1A			Cian
18	Geny			104	105	91	109	104	103	3,1	96	5,4	42	8,8	6,7	8,6	7,1	9,0	6,0	76,9	10,8	35	3,2	262	Q3	X!		Geny
19	Geopolis	AO	Non	-	-	-	-	108	108	4,9	83	4,6	46	9,0	8,1	8,8	8,5	-	-	74,8	10,4	32	3,0	336	Q2			Geopolis
20	Grannosos			-	83	85	86	84	84	9,0	117	5,7	44	8,2	7,5	8,7	7,0	8,8	8,9	83,0	12,2	49	4,0	339	Q1A			Grannosos
21	**Gwenn (T)**			110	110	115	114	105	111	6,1	97	5,3	43	8,8	8,3	8,6	8,5	9,0	8,6	78,3	10,1	25	2,5	339	Q4	X		**Gwenn (T)**
22	Hashtag	JPS	Non	-	-	-	-	108	108	5,4	104	5,4	53	9,0	8,2	8,6	8,6	-	-	79,9	10,2	26	2,5	332	Q3			Hashtag
23	Intensity		Non	-	-	-	111	110	111	3,7	83	5,5	48	9,0	8,2	8,5	6,8	9,0	-	78,3	10,2	24	2,3	339	Q4	X!		Intensity
24	KWS Eternel			-	106	93	103	100	100	4,3	97	5,0	49	8,5	7,3	8,9	8,4	7,6	7,8	79,1	10,7	27	2,5	352	Q3	X		KWS Eternel
25	LD Guste	LD	Oui	-	-	-	-	107	107	3,8	92	4,3	50	8,9	7,0	8,0	7,2	-	-	76,9	9,8	12	1,2	259	Q4B			LD Guste
26	**Montalbano (T)**	JPS	Oui	92	96	103	93	98	96	7,0	96	6,1	40	9,0	7,2	7,3	8,7	9,0	8,7	81,0	12,0	41	3,4	371	Q1		X	**Montalbano (T)**
27	RGT Farmeo			-	-	112	122	112	115	5,0	89	5,4	47	9,0	7,2	8,1	8,6	-	6,3	77,1	10,2	26	2,5	318	Q4	X		RGT Farmeo
28	RGT Majesko	JPS	Non	-	-	-	-	115	115	4,8	84	5,6	46	9,0	8,4	9,0	9,0	-	-	78,7	10,5	25	2,3	318	Q4			RGT Majesko
29	Selvi	Aveve		-	-	-	86	89	87	8,9	111	5,1	40	9,0	6,9	8,8	9,0	9,0	-	82,2	13,1	54	4,1	321	Q1A		X	Selvi
30	Spinas			-	-	-	-	84	84	6,5	117	5,6	47	8,8	8,3	9,0	8,6	-	-	81,9	12,0	45	3,7	339	Q1			Spinas
31	SU Ecusson	Aveve		119	106	93	109	-	107	8,0	89	5,9	42	8,9	7,9	8,7	7,8	8,9	8,3	76,7	9,8	16	1,6	266	Q4B	(X)		SU Ecusson
32	SU Tarrafal	SU		-	-	102	108	104	105	4,5	104	5,2	46	8,8	7,6	7,4	8,2	7,5	8,1	79,3	10,8	30	2,8	322	Q2	X		SU Tarrafal
33	Tengri			-	-	-	-	85	85	7,1	124	5,6	36	8,3	8,1	8,5	6,9	-	-	82,2	12,9	41	3,1	318	Q2			Tengri
34	Validus	LD	Oui	-	-	-	-	89	89	6,6	118	5,3	45	9,0	7,5	8,2	8,7	-	-	83,0	12,4	47	3,7	341	Q1			Validus
35	Winner	SCAM	Non	116	114	91	106	-	107	5,0	91	5,2	53	8,9	7,2	7,2	7,6	8,4	6,8	75,8	9,8	22	2,2	294	Q4	(X!)		Winner
36	Wital	SCAM	Oui	91	-	84	89	89	88	3,0	108	6,2	46	6,8	7,1	8,5	8,5	9,0	6,8	81,2	12,4	52	4,1	346	Q1		X!	Wital
	Moy. Témoins (kg/ha)	-		####	7382	####	####	####	####	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,6	11,3	37	3,2	342	-	-	-	

Aveve = Aveve/Walagri
AO = Agri-Obtentions
LD = Lemaire-Deffontaines
JPS = Jorion Philip Seeds
SDF = Semences de France
SU = Saaten Union

- = pas de résultats
Une valeur soulignée équivaut à un résultat d'un seul site pour l'année en question. Cette valeur n'est pas prise en compte dans la moyenne pluriannuelle.

1: Cotation "1-9" : 1 est le plus précoce
2: Réalisés uniquement à Ligney
3: Cotation "1-9": 1 très sensible à la verse
4: Moyenne des années avec cotation maladies. Cotation "1-9": 1 très sensible
5: (X) = variété non-testée en 2026, mais recommandée sur base des résultats pluriannuels
X! = variété recommandée avec un point d'attention (*cfr* texte)

Q1 : blé panifiable premium
Q1A : blé panifiable premium améliorant
Q2 : blé panifiable belge supérieur
Q3 : blé pour autres usages - amidonnerie
Q4 : blé basique
Q4B : blé biscuitier

Epeautre bio : Bilan pluriannuel des essais
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

Numéro variété	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Semences certifiées bio disponibles	Rendement en % des témoins						Précocité à l'épiaison [2]	Hauteur 2024-2025-2026 (cm)	Rendements paille (t MS/ha) [3] (2024-2025-2026)	Couverture foliaire tallage (%)	Résistance à la verse [4]	Maladies [5]					Données technologiques (moyennes pondérées pluriannuelles 2022-2023-2024-2025-2026)						Variétés recommandées 2026 [6]		Nom variété
				2022	2023	2024	2025	2026	2022-2023-2024-2025-2026						Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Fusariose des épis	Poids hectolitre (kg/hl)	Teneurs en protéines (% MS)	W (10^{-4} J)	W/P	Hagberg (s)	Qualité de panification	Variétés productives	Variétés boulangères	
1	Asturin	LD	Oui	-	-	-	-	100	100	2,0	138	4,2	45	7,5	7,8	-	4,4	-	-	40,2	13,0	66	4,8	364	Q3eBio			Asturin
2	Beffroi	SCAM	Oui	-	106	-	105	109	107	4,0	135	5,6	45	7,7	7,8	8,9	7,0	9,0	-	39,7	12,3	96	7,7	308	Q2eBio	X	X	Beffroi
3	Cascada			-	-	-	-	101	101	2,2	142	5,3	51	7,9	8,5	-	7,4	-	-	39,8	14,3	68	4,5	298	Q3eBio			Cascada
4	**Convoitise (T)**	LD	Oui	94	96	93	91	98	94	4,5	135	4,5	45	7,2	7,8	8,7	5,9	8,9	8,3	37,6	12,2	99	8,0	315	Q2eBio			**Convoitise**
5	Franckentop	JPS	Oui	99	105	-	102	98	101	2,6	130	4,7	47	8,7	7,7	8,4	6,0	8,0	-	38,7	12,7	116	9,1	366	Q1eBio		X	Franckentop
6	Gletscher	SCAM	Non	97	-	89	93	-	93	6,0	129	5,5	36	8,4	8,1	8,0	6,2	9,0	-	37,3	13,8	60	4,4	311	Q4eBio			Gletscher
7	Lucky	PaXus	Oui	-	106	110	110	106	108	8,0	136	5,8	52	7,4	7,2	8,7	7,2	9,0	-	37,6	12,7	71	5,6	295	Q3eBio	X		Lucky
8	**Sérénité (T)**	1		106	100	104	108	102	104	6,8	135	5,4	50	8,3	7,5	8,0	6,7	8,6	8,5	38,1	13,1	152	11,6	305	Q1eBio	X	X	**Sérénité**
9	**Zollernfit (T)**	SCAM		98	104	103	102	100	101	2,0	119	4,5	52	8,9	7,0	8,5	5,9	9,0	-	37,4	13,1	122	9,2	338	Q1eBio		X	**Zollernfit**
10	Zollernspelz	JPS	Oui	102	95	98	93	-	97	3,0	125	4,5	44	8,7	7,2	8,5	6,6	8,4	8,3	36,7	14,3	88	6,1	331	Q3eBio			Zollernspelz
	Moy. Témoins (kg/ha)		-	5508	6601	4579	8100	6234	6205	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,8	12,8	124	9,6	317	-	-	-	

- = pas de données

- = pas de résultats

1 = tous les mandatai

Aveve = Aveve/Walagri

LD = Lemaire-Deffontaines

JPS = Jorion Philip Seeds

2: Cotation "1-9" : 1 est le plus précoce

3: Réalisés uniquement à Ligney

4: Cotation "1-9": 1 très sensible à la verse

5: Moyenne des années avec cotation maladies. Cotation "1-9": 1 très sensible

6: (X) = variété non-testée en 2026, mais recommandée sur base des résultats pluriannuels

Triticale bio : Bilan pluriannuel des essais
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

Numéro variété	Nom variété	Mandataire pour la Belgique	Semences certifiées bio disponibles	Rendement en % des témoins*						Précocité à l'épiaison [1]	Hauteur 2024-2025-2026 (cm)	Rendements paille (t MS/ha) (2024-2025-2026) [2]	Couverture foliaire tallage (%)	Résistance à la verse [3]	Maladies [4]							Données technologiques (moyennes pondérées pluriannuelles 2022-2023-2024-2025-2026)			Variétés recommandées 2026	Nom variété
				2022	2023	2024	2025	2026	2022-2023-2024-2025-2026						Septoriose	Rouille jaune	Rouille brune	Oïdium	Rynchosporiose	Fusariose des feuilles	Fusariose des épis	Poids hectolitre (kg/hl)	Teneurs en protéines (% MS)	Hagberg (s) [5]		
1	Biathlon	SCAM	Oui	-	-	116	99,3	103	106	4,2	133	6,3	48	9,0	7,9	9,0	8,8	8,0	8,0	-	5,0	76,4	10,5	130	X	Biathlon
2	Bicross	JPS	Oui	-	102	101	97	100	100	3,5	133	6,4	48	8,4	7,9	9,0	8,9	7,8	6,7	-	6,5	75,4	10,7	117		Bicross
3	Bilboquet	LD	oui	106	97	104	98	-	101	5,0	128	6,2	45	8,6	8,2	8,9	8,8	8,3	7,1	8,1	6,3	71,6	10,2	110	(X)	Bilboquet
4	Brehat	JPS	Non	-	105	109	100	101	104	4,1	128	6,7	56	8,3	7,8	8,5	8,9	7,2	7,1	7,4	6,4	72,7	10,0	89	X	Brehat
5	**Lumaco (T)**	Aveve	Non	104	97	102	103	104	102	3,7	124	5,9	62	8,6	7,7	9,0	8,8	8,8	6,8	8,1	6,3	74,3	10,4	199	X!	**Lumaco (T)**
6	**Ramdam (T)**	SCAM	Oui	96	106	95	101	98	99	4,1	122	5,7	49	8,5	7,6	8,9	8,8	8,8	7,5	8,0	7,7	69,5	10,1	82		**Ramdam (T)**
7	Rendezvous	SCAM	Oui	-	-	118	110	113	113	5,0	136	6,9	54	8,8	7,4	8,0	8,9	7,1	7,5	7,9	6,0	70,3	9,9	169	X	Rendezvous
8	Reptil			-	-	-	-	105	105	4,8	124	5,9	52	6,7	8,3	8,5	8,7	8,8	7,9	-	4,0	70,9	10,6	98		Reptil
9	Requin			-	-	-	99	101	101	1,0	126	5,8	59	-	8,3	-	9,0	9,0	8,4	-	-	72,9	10,1	59		Requin
10	**RGT Rutenac (T)**	JPS	Oui	100	97	103	96	97	99	6,0	133	6,3	44	-	7,0	-	4,5	7,8	7,5	-	-	73,4	10,9	117		**RGT Rutenac (T)**
11	Triscore	FD		-	-	-	-	107	107	3,0	128	5,6	54	-	7,5	-	9,0	8,5	7,8	-	-	74,1	9,8	117		Triscore
	Moy. Témoins (kg/ha)		-	7533	9144	5624	9761	7736	7959	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,4	10,5	133	-	

-= pas de données

Aveve = Aveve/Walagri

LD = Lemaire-Deffontaines

JPS = Jorion Philip Seeds

FD = Florimond Desprez

-= pas de résultats

Une valeur soulignée équivaut à un résultat d'un seul site pour l'année en question. Cette valeur n'est pas prise en compte dans la moyenne pluriannuelle.

1: Cotation "1-9" : 1 est le plus précoce

2: Réalisés uniquement à Ligney

3: Cotation "1-9": 1 très sensible à la verse

4: Moyenne des années avec cotation maladies. Cotation "1-9": 1 très sensible

5: Hagberg mesuré uniquement sur le site d'Assesse

6: (X) = variété non-testée en 2026, mais recommandée sur base des résultats pluriannuels

Blé dur Bio : Bilan pluriannuel
Livre Blanc Céréales - Septembre 2026

Nom variété	Obtenteur - Origine		Rdt 2026 en % des témoins (T)			Moyenne			Tolérance au froid[1]	Verse[1]	Hauteur (cm)	Précocité à l'épiaison[2]	Maladies[1]					Données technologiques												Nom variété
			Assesse	Chièvres	Thisnes	2026 3 sites	2025 3 sites	2024 3 sites					Rouille jaune	Fusariose sur épis (*F. graminearum*)	Septoriose	Helminthosporiose	Taches physiologiques	Taux en protéines (%)			Mitadinage (%)			Poids hectolitre (kg/hl)			Hagberg (secondes)			
																		26	25	24	26	25	24	26	25	24	26	25	24	
Anvergur (T)	RAGT 2n S.A.S.	FR	111	126	110	116	111	116	6,5	6,6	80	5,0	8,1	6,5	8,9	9,0	9,0	12,6	11,9	12,0	10	39	61	80	80	75	456	367	291	**Anvergur (T)**
Catone	S.I.S. Società Italiana Sementi S.p.A.	IT	100	-	93	97	-	-	-	-	81	4,5	-	-	6,7	-	-	13,8	-	-	4	-	-	76	-	-	459	-	-	**Catone**
Charmeur	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	114	134	116	121	-	-	-	8,9	83	7,7	-	-	8,4	-	-	12,3	-	-	30	-	-	80	-	-	374	-	-	**Charmeur**
Danube	Institut national de recherche pour l'agriculture, l'aliment (INRAE)/Agri Obtentions SA	FR	111	-	115	113	108	103	6,1	5,1	88	5,0	8,8	8,5	7,6	9,0	7,5	12,8	12,6	13,0	16	45	36	81	82	76	312	288	183	**Danube**
Dimokritos (T)	Pavlos Agrafiotis S.A.	GR	89	74	90	84	89	84	4,9	5,6	80	3,7	8,1	5,5	8,4	8,5	4,0	15,4	13,9	13,3	4	39	32	78	79	74	375	327	284	**Dimokritos (T)**
Duraverde	Sudwestsaat GmbH	DE	134	-	130	132	115	-	-	9,0	73	8,5	7,3	-	7,8	-	-	11,5	11,4	-	48	30	-	77	77	-	410	323	-	**Duraverde**
Fusilou	Florimond Desprez Veuve et Fils	FR	108	-	109	108	-	-	-	-	79	7,0	-	-	8,7	-	-	13,1	-	-	13	-	-	82	-	-	417	-	-	**Fusilou**
Inizio	EcorNaturaSi S.p.A	IT	92	-	98	95	-	-	-	-	79	6,5	-	-	8,4	-	-	13,8	-	-	4	-	-	80	-	-	413	-	-	**Inizio**
Kormoran	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	113	116	116	115	-	-	-	8,8	81	7,7	-	-	7,2	-	-	13,4	-	-	26	-	-	81	-	-	390	-	-	**Kormoran**
RGT Belalur	RAGT 2n	FR	106	130	107	114	-	117	6,5	8,3	79	7,0	6,4	7,0	8,4	9,0	8,5	13,1	-	12,0	17	-	51	79	-	74	432	-	266	**RGT Belalur**
Rocaillou	Florimond Desprez Veuve et Fils	FR	115	120	114	116	112	127	4,5	7,5	78	6,0	7,4	7,0	7,8	3,5	8,5	12,8	11,8	11,8	6	36	43	81	80	73	447	373	286	**Rocaillou**
Wintersonne	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	102	136	120	119	101	122	7,0	7,4	88	7,0	6,1	5,5	8,7	9,0	9,0	13,2	12,1	11,8	9	29	32	81	81	78	414	383	369	**Wintersonne**
Winterstern	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co. KG	DE	108	114	122	115	103	113	8,5	6,5	86	7,7	6,2	7,0	7,8	9,0	7,5	13,3	12,1	12,1	11	26	23	79	79	75	406	386	330	**Winterstern**
100 % = Moyenne des témoins (T) (kg/ha)			4.304	5.354	5.351	5.003	7.406	3.830																						

T: témoins - : pas résultat pour l'année 1: Cotation '1-9' : 1 = très sensible 2: Cotation '1-9' : 1 est le plus précoce