

Futuris **NEW**

De nieuwe generatie wintergerst!



Futuris is de eerste variëteit in ons gamma die dwergvergelingsvirus tolerantie combineert met het Wheat dwarf virus. Deze vroege variëteit is zeer legervast en heeft een goede tolerantie voor ziektes.



LANDBOUWKUNDIGE KENMERKEN

Alternativiteit	½ winter tot ½ alternatief
Oprichting	Vroeg
Vroegheid aarvorming	½ vroeg
Vroegrijpheid	Vroeg
Kouderesistentie	Goed
Uitstoeling	Goed
Strolengte	Lang
Legervastheid	Zeer goed
Stengelbreuk	Tolerant
Mozaïekvirus	Resistent Y1
Dwergvergelingsvirus	Tolerant
Wheat Dwarf Virus	Tolerant

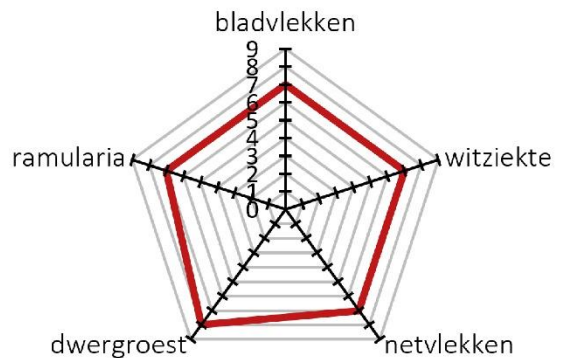
TECHNOLOGISCHE WAARDEN

HL-gewicht	    
Calibrage	    
DKG	 

ZAAIPERIODE EN ZAAIDICHTHEID

Datum	september	oktober
Dichtheid (korrels/m ²)	225	275

ZIEKTETOLERANTIE



Legervastheid | HL-gewicht | Dubbele tolerantie = DVV + WDV

LCG Rassenproeven: Korrelopbrengst wintergerst 2025

Tabel 1. Korrelopbrengst (in %): rangschikking van de rassen naar dalende gemiddelde productiviteit.
Ziekte tolerantie (score van 1-9, met 9 tolerant)

Ras		Opbrengst						Ziekte tolerantie	
		Leem / zandleem			Kustpolder		Gemiddelde	Dwergroest	Vlekken
		Vlaams-Brabant	Limburg	Tongeren	West-Vlaanderen	Zuienkerke			
SY Loona (H)	Tot 5% boven	103,2	103,2	106,0		104,2	8,0	7,8	
Integral (T)	het gemiddelde	103,0	103,4	103,7		103,3	8,0	7,5	
Alienor (T)		98,5	107,0	103,2		102,9	8,6	7,9	
LG Zefira (T)		102,2	104,0	102,3		102,8	8,2	7,5	
SY Bankook (H)		97,2	104,1	104,6		102,0	7,7	7,8	
KWS Futuris (T)		101,0	104,6	100,0		101,9	7,9	8,1	
SY Galileoo (H)		104,5	95,9	105,2		101,9	7,5	8,3	
Julia		101,1	105,5	98,8		101,8	7,1	7,8	
LG Zelda (T)		99,6	103,9	97,4		100,3	7,1	8,0	
SY Scoop (H)	Tot 5% onder	98,0	99,1	102,7		99,9	7,6	8,2	
SY Colyseoo (H)	het gemiddelde	105,9	89,9	101,8		99,2	8,2	7,7	
LG Zoro (T)		97,9	100,6	98,2		98,9	6,6	7,7	
SY Dakoota (H)		100,8	94,7	98,9		98,1	7,3	7,9	
Avantasia		96,9	91,7	101,4		96,7	6,9	7,1	
Ovalie (T)		95,8	91,8	102,3		96,6	8,2	7,9	
Carrousel (T)		94,2	90,2	100,8		95,1	8,1	8,1	
Fascination (T)	> 5% onder	94,0	90,7	96,7		93,8	8,3	8,0	
Frimousse (T)	het gemiddelde	88,4	92,1	98,9		93,1	7,5	7,5	
	Getuigen: 100% V.C. (%)	11.857 kg/ha 2,98	10.934 kg/ha 6,08	12.766 kg/ha 5,24		11.852 kg/ha	gem. 18 rassen = 7,7	gem. 18 rassen = 7,8	

Korrelopbrengst = relatieve waarden (%) tov van het gemiddelde van de getuigerassen (3 of meer jaar in proef): Fascination, Integral, Julia, LG Zelda, LG Zoro, SY Galileoo
Ziektebestrijding uitgevoerd op basis van de ziektedruk in de proeven: één of twee fungicidebehandelingen (1e-2e knoop en laatste blad/baardenstadium)
(T): Tolerant dwergvergelsingsvirus // (H): Hybride

Rendements 2025 (kg/ha et % des témoins) et poids à hectolitre (kg/hl) ramenés à 15% d'humidité en conduite classique pour les variétés évaluées en post-inscription (PI) et probatoire (RP)

N° variété	Nom variété	Rendements relatifs (% des témoins)				Ranking 2025
		Gembloux	Terwagne	Acosse	Moyenne 2025	
PI 01	Alienor	105	110	104	106	14
PI 02	Avantasia	98	88	100	95	36
PI 03	Carrousel	99	99	95	97	33
PI 04	Dementiel	108	97	103	103	24
PI 05	Fascination (T)	98	106	94	99	32
PI 06	Frimousse	94	89	90	91	37
PI 07	Integral (T)	101	107	106	105	20
PI 08	Jettou (h)	107	103	110	107	13
PI 09	Julia (T)	99	100	100	100	30
PI 10	KWS Futuris	105	108	103	106	16
PI 11	KWS Chilis	101	95	101	99	31
PI 12	LG Zefira	101	101	108	103	21
PI 13	LG Zaida (T)	102	91	99	97	34
PI 14	LG Zorica	102	102	100	101	25
PI 15	LG Zoro (T)	101	96	102	100	29
PI 16	Ovalie	99	104	97	100	28
PI 17	SV Heroo (h)	110	94	113	105	17
PI 18	SV Cheloot (h)	116	112	113	113	4
PI 19	SV 221193 (h)	107	96	111	105	19
PI 20	SV Sparoo (h)	110	99	112	107	12
PI 21	SV Bankook (h)	113	114	106	111	6
PI 22	SV Colyseoo (h)	114	*	114	114	3
PI 23	SV Dakota (h)	110	*	108	109	7
PI 24	SV Galileo (h)	112	99	112	108	10
PI 25	SV Kestrel (h)	104	114	104	107	11
PI 26	SV Loona (h)	113	*	117	115	2
PI 27	SV Quantock (h)	114	106	114	111	5
PI 28	SV Scoop (h)	107	*	108	108	9
PI 29	SV Zombra (h)	107	106	106	106	15
RP-01	LG Carpenter (2R)	103			103	23
RP-02	LG Zorbas	100			100	26
RP-03	LG Zao	100			100	27
RP-04	Littoral	105			105	18
RP-05	UN4556	97			97	35
PI 30	Fascination + Julia	102	106	100	103	22
PI 31	SV Dakota (h) + SV Loona (h)	113	114	113	120	1
PI 32	Integral + Carrousel	119	105	103	109	8

T = Variétés témoins 2024
2R = deux rangs
h = hybride

C15 = corrigé à 15% d'humidité

N° variété	Représentant pour la Belgique	Gembloux		Terwagne		Acosse		Moyenne 2025	
		Rdt (kg/ha)	PHL C15 (% témoins)	Rdt (kg/ha)	PHL C15 (% témoins)	Rdt (kg/ha)	PHL C15 (% témoins)	Rdt (kg/ha)	PHL C15 (% témoins)
PI 01	Jorion Philip-Seeds	12.392	105	10.570	110	11.435	104	11.462	106
PI 02	SCAM	11.659	98	8.412	88	10.996	100	10.356	95
PI 03	Aveve/Vlaagri	11.697	99	9.454	99	10.378	95	10.510	97
PI 04	SCAM	12.769	108	9.294	97	10.316	103	11.126	103
PI 05	Jorion Philip-Seeds	11.590	98	10.127	106	10.265	94	10.661	99
PI 06	Monseu	11.156	94	74.8	89	9.526	90	9.864	91
PI 07	SCAM	11.945	101	10.286	107	11.596	106	11.276	105
PI 08	Syngenta	12.651	107	9.885	103	12.119	110	11.552	107
PI 09	Aveve/Vlaagri	12.465	99	9.621	100	10.992	100	10.760	100
PI 10	KWS Futuris	12.666	105	10.397	108	11.319	103	11.394	106
PI 11	Aveve / Vlaagri	12.014	101	9.134	95	11.093	101	10.747	99
PI 12	Jorion Philip-Seeds	11.910	101	9.727	101	11.856	108	11.164	103
PI 13	Rigaux	12.021	102	8.702	91	10.835	99	10.519	97
PI 14	Aveve/Vlaagri	12.083	102	9.790	102	10.934	100	10.936	101
PI 15	SCAM	11.985	101	9.238	96	11.193	102	10.805	100
PI 16	Jorion Philip-Seeds	11.704	99	9.945	104	10.672	97	10.774	100
PI 17	Syngenta	12.989	110	9.022	94	12.356	113	11.456	105
PI 18	Sy Cheloot (h)	13.711	116	10.705	112	12.408	113	12.276	113
PI 19	SV 221193 (h)	12.721	107	9.256	96	12.200	111	11.392	105
PI 20	SV Sparoo (h)	12.988	110	9.457	99	12.317	112	11.587	107
PI 21	SV Bankook (h)	13.338	113	10.939	114	11.671	106	11.982	111
PI 22	SV Colyseoo (h)	13.507	114	74.9	*	12.514	114	13.011	114
PI 23	SV Dakota (h)	13.043	110	74.9	*	11.828	108	12.456	109
PI 24	SV Galileo (h)	13.288	112	9.502	99	12.255	112	11.682	108
PI 25	SV Kestrel (h)	12.262	104	10.922	114	11.450	104	11.545	107
PI 26	SV Loona (h)	13.423	113	74.5	*	12.801	117	13.112	115
PI 27	SV Quantock (h)	13.527	114	10.132	106	12.491	114	12.057	111
PI 28	SV Scoop (h)	12.675	107	74.1	*	11.908	108	12.292	108
PI 29	SV Zombra (h)	12.640	107	10.149	106	11.657	106	11.482	106
RP-01	LG Carpenter (2R)	12.151	103	75.3				12.151	103
RP-02	LG Zorbas	11.858	100	74.2				11.858	100
RP-03	LG Zao	11.847	100	71.9				11.847	100
RP-04	Jorion Philip-Seeds	12.479	105	72.6				12.479	105
RP-05	UN4556	11.476	97	74.7				11.476	97
PI 30	Fascination + Julia	12.125	102	10.147	106	10.974	100	11.082	103
PI 31	SV Dakota (h) + SV Loona (h)	15.699	133	74.6	114	12.362	113	13.010	120
PI 32	Integral + Carrousel	14.056	119	73.8	105	11.258	103	11.797	109
Moyenne des essais									
Moyenne des témoins (T)		12.527	106	74	8.800	102	71	11.543	104
CV (%)		11.841	100	73	9.595	100	71	10.976	100
PP05 (kg), a=5%		3.5			4.3			2.2	
LSD (t%), a=5%		617			701			356	
		5%			7%			3%	

Bilan comportemental provisoire des variétés d'escourgeon basé sur les observations de la saison 2024 - 2025

N° variété	Nom variété	Nbre de rangs	Hybride	Rendement en % des témoin 2025 (1)	Hauteur (cm)	Verse (1-9)	Tolérance virus		Helminthosporiose	Maladies (1-9)				Précocité		Données technologiques	Nom variété
							Jaunisse nanisante	Mosaïque Type 2		Rhynchosporiose	Oidium	Rouille naïve	Ramulariose	Epiaison (1-9)	Maturité (1-9)		
PI 01	Alienor	6		106	90	8.8	Tolérante	Sensible				6.6	7.4	6.0	5.3	72.8	Alienor
PI 02	Avantasia	6		95	100	8.4	Sensible	Tolérante				6.6	4.5	5.0	5.0	71.0	Avantasia
PI 03	Carrousel	6		97	98	8.0	Tolérante	Sensible				7.2	7.3	5.0	5.7	74.1	Carrousel
PI 04	Dementiel	6		103	98	8.3	Sensible	Sensible				7.3	5.9	7.0	4.7	71.7	Dementiel
PI 05	Fascination (T)	6		99	92	8.9	Tolérante	Sensible				7.1	7.4	6.0	6.3	73.0	Fascination (T)
PI 06	Frimousse	6		91	97	8.8	Tolérante	Sensible				5.6	6.1	5.0	5.0	73.7	Frimousse
PI 07	Integral (T)	6		105	96	9.0	Tolérante	Sensible				6.2	7.0	5.0	4.7	73.7	Integral (T)
PI 08	Jettoo	6	h	107	104	7.3	Sensible	Sensible				6.6	6.8	6.0	5.7	73.2	Jettoo
PI 09	Julia (T)	6		100	94	8.9	Sensible	Tolérante				6.8	5.8	5.0	4.7	71.4	Julia (T)
PI 10	KWS Futuris	6		106	91	9.0	Tolérante	Sensible				7.1	6.4	6.0	4.0	73.9	KWS Futuris
PI 11	KWS Chilis	6		99	100	8.4	Tolérante	Tolérante				7.1	4.1	6.0	5.7	73.2	KWS Chilis
PI 12	LG Zefira	6		103	94	8.5	Tolérante	Tolérante				6.7	7.3	4.0	4.7	72.6	LG Zefira
PI 13	LG Zeldia (T)	6		97	85	8.8	Tolérante	Sensible				7.5	5.8	5.0	3.7	70.8	LG Zeldia (T)
PI 14	LG Zorica	6		101	91	8.9	Tolérante	Sensible				7.8	6.5	5.0	6.0	72.7	LG Zorica
PI 15	LG Zoro (T)	6		100	106	7.8	Tolérante	Sensible				6.8	4.3	6.0	4.7	72.7	LG Zoro (T)
PI 16	Ovalie	6		100	88	8.8	Tolérante	-				7.1	6.8	5.0	4.3	73.7	Ovalie
PI 17	SY Heroo	6	h	105	110	7.9	Sensible	Tolérante				7.2	6.5	6.0	5.3	72.6	SY Heroo
PI 18	SY Cheviot	6	h	113	112	8.6	Sensible	Sensible				8.3	7.1	6.0	4.7	75.5	SY Cheviot
PI 19	SY 221193	6	h	105	112	6.2	Sensible	Tolérante				6.8	5.9	7.0	5.0	71.5	SY 221193
PI 20	SY Sparoo	6	h	107	114	6.3	Résistante	Sensible				7.3	6.4	7.0	5.0	74.4	SY Sparoo
PI 21	SY Bankook	6	h	111	107	8.7	Sensible	Sensible				7.3	6.1	6.0	4.7	73.6	SY Bankook
PI 22	SY Colyseoo	6	h	114	116	8.2	Sensible	Sensible				7.3	6.9	6.0	5.0	73.2	SY Colyseoo
PI 23	SY Dakoota	6	h	109	108	8.6	Sensible	Sensible				7.5	5.6	6.0	4.7	73.6	SY Dakoota
PI 24	SY Galileo	6	h	108	115	6.8	Sensible	Sensible				6.9	6.1	6.0	5.3	72.8	SY Galileo
PI 25	SY Kestrel	6	h	107	110	8.5	Résistante	Sensible				7.7	5.3	6.0	4.3	73.8	SY Kestrel
PI 26	SY Loona	6	h	115	108	8.4	Sensible	Sensible				5.9	6.9	7.0	5.7	73.5	SY Loona
PI 27	SY Quantock	6	h	111	114	7.0	Sensible	Sensible				8.0	6.8	6.0	4.7	74.7	SY Quantock
PI 28	SY Scoop	6	h	108	114	7.3	Sensible	Sensible				7.0	6.5	6.0	4.7	73.1	SY Scoop
PI 29	SY Zoomba	6	h	106	116	7.4	Résistante	Sensible				7.2	6.1	6.0	5.0	73.2	SY Zoomba
RP-01	LG Carpenter	2		103	98	8.9	Tolérante	Sensible				7.6	8.8	8.0	8.0	75.3	LG Carpenter
RP-02	LG Zorbas	6		100	96	6.7	Tolérante	Sensible				8.2	8.0	5.0	4.0	74.2	LG Zorbas
RP-03	LG Zao	6		100	98	7.6	Tolérante	-				7.0	7.0	6.0	5.0	71.9	LG Zao
RP-04	Littoral	6		105	106	8.7	Tolérante	Sensible				6.3	7.5	8.0	5.0	72.6	Littoral
RP-05	UN4656	6		97	109	8.9	Tolérante	Sensible				6.8	8.3	5.0	5.0	74.7	UN4656
PI 30	Fascination + Julia	6		103	103	8.8	Tolérante	Sensible				6.6	6.0	-	-	71.8	Fascination + Julia
PI 31	SY Dakoota + SY Loona	6	h	120	111	8.6	Sensible	Sensible				6.7	6.5	-	-	73.7	SY Dakoota + SY Loona
PI 32	Integral + Carrousel	6		109	101	8.8	Tolérante	Sensible				6.8	6.8	-	-	73.2	Integral + Carrousel

cl15: corrigé à 15% d'humidité

Echelle pour la précocité à l'épiaison et à la maturité

1 = Très précoce

Echelle de cotations maladies, verse et bris de la 9

1 = Très sensible

(1) Rendements obtenus selon une conduite classique

- Pas de donnée

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

h = Hybride

Variétés d'escourgeon 2025: 2 traitements fongicides (2 essais du CARAH en 2025)																
																2025
Variété	Mandataire	Ath	Ormeignies	Moy. 2025	Moy. 2024	Moy. 2023	Moy. 2022	Moy. 2021	Moy. 2020	Moy. 2019	Moy. 2018	Moy. Sans plus	Poids spécifique (kg/hl)	%Protéines	Verse Ath (0-9)	Nbre années
1 Alienor	Jorion-Philip seeds	101	103	102	106							104	70.3	11.1	9.0	2
2 Avantasia	SCAM	99	99	99	95	102	103					99	69.0	10.2	9.0	4
3 Carousel	Arresta	98	97	97	102							100	73.3	10.9	8.8	2
4 Fascination T	Jorion-Philip seeds	98	97	97	100	103	98					100	71.1	10.9	9.0	4
5 Frimousse	Actura	96	96	96								96	73.2	11.1	9.0	1
6 Integral T	SCAM	101	99	100	101	100	104	105				102	71.3	11.2	9.0	5
7 Jettoo (h)	Syngenta Seeds	102	107	104	105	104	109	101	108	107	97	105	71.2	10.6	8.7	8
8 Julia T	Arresta	102	104	103	100	100	100	106				102	68.2	10.7	9.0	5
9 KWS Futuris	Jorion-Philip seeds	107	104	106								106	72.0	11.2	9.0	1
10 LG Carpenter	Limagrain	80	95	90								90	70.8	10.8	8.7	1
11 LG Zefira	Jorion-Philip seeds	104	102	103								103	71.5	10.9	7.7	1
12 LG Zeldia	Arresta/Rigaux	102	103	102	93	103	106					101	69.1	11.2	9.0	4
13 LG Zonica	Arresta	105	102	104	98							101	72.9	11.0	9.0	2
14 LG Zoro T	Limagrain/SCAM	99	101	100	102	103	103	95	106	101		101	69.1	10.9	9.0	7
15 LG Zao (LGBF18048)	Limagrain	102	99	100	96							98	70.0	10.9	9.0	2
16 Ovalie	Arresta	99	100	99								99	71.9	11.0	9.0	1
17 SY Bankook (h)	Syngenta Seeds	104	105	104	112	105	102	104				105	71.1	10.6	9.0	5
18 SY Colyseoo (h)	Syngenta Seeds	110	108	109	105							107	71.4	10.8	8.8	2
19 SY Dakoota (h)	Syngenta Seeds	104	101	102	103	99	104	102	105	103		102	71.8	10.6	9.0	7
20 SY Galileo (h)	Syngenta Seeds	106	104	105	110	104	107	98	110	108		106	69.6	10.6	9.0	7
21 SY Kestrel (h)	Syngenta Seeds	107	103	105	106	106						106	72.2	10.8	9.0	3
22 SY Loona (h)	Syngenta Seeds	104	103	104	104	101	106					104	71.7	10.8	9.0	4
23 SY Quantock (h)	Syngenta Seeds	112	110	111	108							109	73.6	10.8	9.0	2
24 SY Scoop (h)	Syngenta Seeds	101	100	101	110	103	105	102				104	71.7	10.7	9.0	5
25 SY Zomba (h)	Syngenta Seeds	105	104	105	104	106						105	71.2	11.1	8.8	3
26 SY Heroo	Syngenta Seeds	105	108	107	106							106	70.0	10.4	8.0	2
27 SY Cheviot	Syngenta Seeds	108	108	108	111							110	74.1	10.7	9.0	2
28 SY221193 (h)	Syngenta Seeds	105	108	106								106	68.2	10.6	8.8	1
29 SY Sparoo	Syngenta Seeds	107	102	105								105	72.6	10.8	5.4	1
30 SY22234 (h)	Syngenta Seeds	103	105	104								104	72.3	11.0	8.4	1
31 SY222336 (h)	Syngenta Seeds	108	105	107								107	74.3	10.8	9.0	1
32 SY223338 (h)	Syngenta Seeds	108	106	107								107	73.5	10.4	9.0	1
33 SY223353 (h)	Syngenta Seeds	104	104	104								104	74.8	10.8	9.0	1
34 SY223356 (h)	Syngenta Seeds	100	102	101								101	72.9	10.7	7.9	1
Moyenne Fémoins=	100 % = (kg/ha)	11884	11548	11716	7388	12541	10850	11344	11641	11144	10009	10829	69.9	10.9		
Date semis		4-10-24	17-10-24													
Date récolte		23-06-25	24-06-25													
		CV%	2.9													
	Type de sol	Limou	Limou													

(h) = hybride

Synthèse de 5 essais ARVALIS et partenaires – Hauts-de-France

LES RESULTATS DE LA RECOLTE 2025

Région Hauts-De-France - Synthèse provisoire

25-juil

Préc.	Tolérance	Avis	T-NT (1)	VARIETES		Rendement à 15%		REGULARITE - Rendement à 15% validé						
épiaison	JNO	Malterie	q/ha			q/ha	% MG.	Moyenne et écart-type en q/ha						
								95	100	105	110	115	120	125
6.5				Hyb	SY BANKOOK	120.3	105							
6				Hyb	SY LOONA	119.4	104							
6	T				LITTORAL	118.7	104							
7	T				LG ZEFIRA	117.8	103							
6.5				Hyb	SY COLYSEOO	117.7	103							
6				Hyb	SY MOOVY	117.6	103							
6.5	T				MAGGY	117.5	103							
6.5	T				KWS FUTURIS	117.4	103							
7	T				KWS INNOVATRIE	116.5	102							
8	T				LG ZORICA	116.0	101							
6.5	T				ALIENOR	115.9	101							
7	T				KWS MELODIS	115.5	101							
8	T				FASCINATION	112.7	98							
8	T				LG ZAO	112.3	98							
6.5	T				DIGITAL	111.4	97							
7	T				OVALIE	110.9	97							
6.5	T			Hyb	SY ZOOMBA	110.0	96							
7	T	Préf			CARROUSEL	110.0	96							
5.5	T				Manade	107.2	94							
7		Préf			KWS FARO	105.3	92							
Moy. Générale						114.5		Le trait vertical représente la moyenne générale.						
ETR						5.1		La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport						
Nombre d'essais						5		à l'ensemble des variétés testées, elle est égale à 2 écarts-types.						

T-NT : perte de rendement moyenne en l'absence de protection fongicide.

Avis de la chambre Syndicale de la Malterie Française pour la récolte 2026

Préf = Variété préférée

Obs 1 = Variétés ayant subi les tests pilotes IFBM et soumises à des épreuves

Obs2 = Variétés en cours de tests industriels en vue de vérifier que toutes les

Val = Variété en cours de validation technologique