

Rassengids 2022-2023



Wiersum
Plantbreeding



Semundo

Wiersum Plantbreeding

Wiersum Plantbreeding

Wiersum Plantbreeding is een modern veredelingsbedrijf dat met een omvangrijk programma; wintertarwe, zomertarwe, haver en vezelvlasrassen op de (internationale) markt brengt. Naast eigen rassen worden ook rassen van buitenlandse kwekers getest. Rassen die onder Nederlandse omstandigheden zeer goed scoren worden aangemeld voor de Nederlandse Aanbevelende Rassenlijst. Zo heeft Wiersum Plantbreeding een goed pakket aan betrouwbare rassen die passen bij de wensen van de Nederlandse telers. Naast granen en vezelvlas hebben wij in ons pakket veldbonen, erwten en koolzaad.



@WiersumPB



Wiersum Plantbreeding BV





In deze brochure worden de bestaande en nieuwe rassen die het aankomend zaai-seizoen in Nederland beschikbaar zijn vermeld. Er is veel rasinformatie te vinden op basis van de meest recente informatie. Zodat u als teler een goede en gemakkelijke rassenkeuze kunt maken die past bij uw bedrijf. Daarnaast kunt u ook informatie vinden op onze website (www.wiersum.plantbreeding.nl). Zijn er vragen dan kunt u uiteraard contact met ons opnemen.

Inhoudsopgave

Baktarwe	4
Voertarwe	6
Wintergerst	10
Zomertarwe	12
Zomergerst	14
Zomerhaver	16
Veldbonen	18
Vezelvlas	20

Baktarwe



WPB CALGARY

- ✓ Betrouwbare Nederlandse baktarwe
- ✓ Zeer hoge opbrengsten
- ✓ Goede hectolitergewichten
- ✓ Goede bakeigenschappen
- ✓ Zeer goede ziekteresistenties
- ✓ Excellente gele roest resistentie
- ✓ Goede stevigheid en prima uitstoeling
- ✓ Goede wintervastheid
- ✓ Ook zeer geschikt ook voor zandgronden





KWS TALENT

- ✓ Baktarwe met zeer hoge opbrengsten
- ✓ Vroege afrijping
- ✓ Lange stevige tarwe, hoge stro-opbrengst
- ✓ Hoge fusariumresistentie (7)
- ✓ Goede wintervastheid
- ✓ Geschikt voor vroege en late zaaitijdstippen
- ✓ Geschikt voor tarwe op tarwe
- ✓ Goede uitstoeling



WPB DURAND

- ✓ Nederlandse baktarwe
- ✓ Zeer hoge opbrengsten
- ✓ Zeer goede uitstoeling
- ✓ Uitstekende aarfusariumresistentie (7)
- ✓ Gemiddeld stevig
- ✓ Goede hectolitergewichten
- ✓ Goede ziekte resistenties





KWS SABRUM Nieuw

- ✓ Zeer stevige vroeg afrijpende tarwe
- ✓ Zeer hoge opbrengsten
- ✓ Goede hectolitergewichten
- ✓ Excellente gele roest resistentie
- ✓ Ras voor opname najaar 2022
- ✓ Zaaizaad najaar 2022 beschikbaar

RGT SAKI

- ✓ Zeer stevige Engelse tarwe
- ✓ Zeer hoge opbrengst
- ✓ Goede uitstoeling
- ✓ Resistentie oranje aargalmug
- ✓ Uitmuntende gele roest resistentie
- ✓ Geschikt voor zware- en lichte klei
- ✓ Geschikt voor tarwe op tarwe
- ✓ Goede ziektenresistenties



KWS KEITUM Nieuw

- ✓ Stevige middenvroeg afrijpende tarwe
- ✓ Zeer hoge opbrengsten
- ✓ Goede uitstoeling
- ✓ Resistentie oranje aargalmug
- ✓ Geschikt voor tarwe op tarwe
- ✓ Zeer geschikt voor zware- en lichte klei
- ✓ Langere storrijke tarwe
- ✓ Goede aarfusarium resistentie



BENNINGTON

- ✓ Zeer stevige Engelse voertarwe
- ✓ Hoge opbrengsten
- ✓ Midden-late afrijping
- ✓ Goede uitstoeling
- ✓ Geschikt voor tarwe op tarwe
- ✓ Ook zeer geschikt voor zware kleigronden
- ✓ Goede HL-gewichten en een prima eiwit %



Wintertarwe

Rasnaam		Lengte	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Stevigheid	Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Fusarium in de aar
WPB Calgary	baktarwe	99	7,5	6,5	7,5	6,5	9,0	7,0	8,5	7,5	6,5
KWS Talent	baktarwe	112	7,5	7,0	7,5	7,0	5,5	7,5	7,5	6,5	7,0
RGT Saki	voertarwe	93	5,5	5,5	8,5	6,5	9,0	7,0	8,0	8,0	6,5
Bennington	voertarwe	98	6,5	6,0	8,0	6,0	4,0	6,0	7,5	6,5	6,0
WPB Durand	baktarwe	105	7,0	6,5	6,0	7,0	6,0	7,5	8,5	7,5	7,0
KWS Sabrum	vultarwe	92	7,0	7,0	8,5	6,0	9,5	6,5	8,0	7,0	6,0
Allison	voertarwe	109	5,5	5,0	7,0	7,5	9,0	7,5	8,5	8,5	7,0
Revolver	vultarwe	104	6,0	6,0	6,5	7,0	8,5	9,0	8,0	8,5	7,0

cijfers: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2021

KWS Keitum	voertarwe	lang	midden	midden							
Cubitus	baktarwe	kort	zeer vroeg	zeer vroeg							

	Zaai kalender wintertarwe						
	september	oktober	november	december			
WPB Calgary							
KWS Talent							
RGT Saki							
KWS Keitum							
Bennington							
KWS Sabrum							
WPB Durand							
Allison							
Revolver							
Cubitus							

Hectolitergewicht	Valgetal	Tarwe op tarwe	Oranje (aar)galmug resistentie
101	8,5		
103	8,5		
95			
99			
101	7,5		
101	8,5		
99			
101	8,5		
		Pch-1	



Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio

gemiddelde resultaten over de jaren 2016 t/m 2021 in verhoudingsgetallen

		Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centraal Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centraal Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Baktarwe							
A	Informer	95	101	97	97	99	98
A	KWS Extase	101	102	101	100	99	101
A	WPB Calgary	99	100	103	99	98	99
A	WPB Durand	99	101	99	98	99	101
N	LG Lunaris	104	101	107	100	100	100
B	KWS Talent	96	100	97	102	103	104
B	RGT Reform	94	93	93	96	95	96
Vultarwe							
A	LG Cambria	100	104	105	100	101	101
A	LG Vertkal	100	98	90	100	100	102
N	Revolver	101	105	108	99	101	104
B	Stereo	94	95	94	94	95	96
Overige tarwe							
A	Gleam	100	99	97	102	101	102
A	Toby	103	100	105	100	102	100
N	Allison	98	104	103	100	106	99
N	Positiv	106	101	110	104	100	101
N	RGT Saki	103	101	102	101	102	102
N	Champion	104	102	102	107	108	106
N	Spearhead	104	106	110	102	103	104
B	Anapolis	91	91	92	95	95	97
B	Bennington	94	96	88	98	101	101
B	Campesino	102	96	93	101	96	97
B	Graham	98	99	95	99	99	97
B	Henrik	89	94	96	95	95	94
B	WPB Ebey	98	102	101	96	97	99
Twee jaar onderzocht							
	KWS Sabrum	105	103	108	103	103	104
	RW 41869	102	107	110	99	105	106
100 = .. ton/ha		11,0	10,7	9,1	12	11,8	10,9

De verhoudingsgetallen in het gedeelte met ziektebestrijding zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen in het gedeelte zonder ziektebestrijding.

Wintergerst

KWS ORBIT Nieuw

- ✓ Meerrijige voergerst
- ✓ Hoge hectolitergewichten
- ✓ Zeer hoge opbrengst
- ✓ Goede standvastigheid
- ✓ Goede ziektenresistenties
- ✓ Geschikt voor vroege en latere uitzaai



	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie t. meeldauw	Resistentie t. netvlekkenziekte	Resistentie t. bladvlekkenziekte	Resistentie t. ramularia	Resistentie tegen dwergroest	Hectolitergewicht
KWS Orbit	8,0	midden	midden	7,5	7,5	7,0	7,5	7,0	8,0
KWS Wallace	8,5	midden	midden	7,5	8,0	7,0	7,5	6,0	8,5
KWS Flemming	8,0	midden	midden	8,0	8,0	8,5	7,5	8,0	8,0

Bron: Wiersum Plantbreeding



KWS WALLACE Nieuw

- ✓ Meerrijige voergerst
- ✓ Zeer hoge hectolitergewichten
- ✓ Zeer hoge opbrengst
- ✓ Zeer goede stevigheid
- ✓ Goede ziektenresistenties



KWS FLEMMING Nieuw

- ✓ Meerrijige voergerst
- ✓ Hoge hectolitergewichten
- ✓ Zeer goede opbrengst
- ✓ Goede stevigheid
- ✓ Uitmuntende ziektenresistenties
- ✓ Bijzonder weinig hinder van rhynchosporium
- ✓ Ook beschikbaar voor de biologische landbouw



Zomertarwe



HEXHAM

- ✓ Korte zeer stevige zomertarwe
- ✓ Zeer hoge stabiele opbrengsten
- ✓ Goede ziektenresistenties
- ✓ Uitmuntende gele roest resistentie
- ✓ Goede schotresistentie
- ✓ Geschikt voor zand- en kleigronden



Aanbevelende Rassenlijst zomertarwe 2022 (Gemiddelde resultaten 2018-2021 voor raseigenschappen en 2016-2021 voor de korrelopbrengst)

Rubricering	Rasnaam	Lengte van het stro	Vroegheid in de aar komen	Vroegrijpheid	Stevigheid van het stro	Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Aarfusarium	Korrelopbrengst (relatief)		
												Kleigrond		Zand- en dalgronden
												Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding	Met ziektenbestrijding
A	KWS Starlight	105	7,0	6,5	7,5	7,0	6,5	7,5	7,0	8,0	7,0	101	101	102
A	Nobless	97	7,5	6,5	8,0	5,5	8,0	7,5	8,5	7,0	7,0	93	96	99
A	Quintus	99	7,0	7,5	7,0	6,0	8,0	5,5	6,5	7,0	7,5	98	92	96
N	Hexham	99	5,5	6,5	7,0	7,5	9,0	7,5	7,5	7,0	6,0	105	104	100
N	WPB Duncan	99	6,5	6,0	7,5	7,5	9,0	8,5	8,0	8,0	6,5	104	108	102
N	Kapitol	102	8,0	6,0	6,5	8,5	9,0	6,0	8,5	7,5	7,0	95	92	102
B	Tybal	94	6,0	7,0	7,0	8,0	7,0	6,5	8,0	6,0	5,5	98	97	97
	100=..cm;..ton/ha	90										8,8	8,2	7,4
Bron: Cijfers CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022														



TYBALT

- ✓ Korte stevige zomertarwe
- ✓ Veel geteeld in Europa
- ✓ Goede meeldauwresistentie
- ✓ Goede opbrengsten
- ✓ Zeer goede schotresistentie
- ✓ Hoog duizendkorrelgewicht
- ✓ Geschikt voor zand- en kleigronden
- ✓ Tybalt kan vanaf begin januari worden gezaaid



KWS STARLIGHT

- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Zeer goede ziekten resistenties
- ✓ Zeer goede aarfusariumresistentie
- ✓ Goede schot resistentie
- ✓ Stevige tarwe met bakkwaliteit



QUINTUS

- ✓ Vroege afrijping en zeer hoge opbrengst
- ✓ Gezonde zomertarwe met bakkwaliteiten
- ✓ Uitstekende fusariumresistentie
- ✓ De lengte verdient wat extra aandacht
- ✓ Zaaïen kan vanaf begin januari
- ✓ Geschikt om te zaaïen na de teelt van maïs



KWS IRINA

- ✓ Internationaal aanbevolen brouwgerst
- ✓ Zeer gewaardeerd door brouwers en mouters
- ✓ Zeer hoge korrel opbrengsten
- ✓ Goede ziekteresistenties
- ✓ Kort en zeer stevig
- ✓ Weinig hinder van aren- en stroknikken
- ✓ Zeer goede strostabiliteit

Aanbevelende Rassenlijst 2022 zomergerst (Raseigenschappen (gemiddelde 2018/2021) en zaadopbrengsten (gemiddelde 2016/2021) zomergerst)

Rubricering	Rasnaam	Lengte stro	Stevigheid	Vroegheid in de aar komen	Vroegrijpheid	Resistentie tegen				Korrelopbrengst kleigrond		Korrelopbrengst zand- en dalgrond	
						Resistentie t. meeldauw	Resistentie t. netvlekkenziekte	Resistentie t. bladvlekkenziekte	Resistentie tegen dwergroest	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding
A	Applaus	97	8,0	8,5	7,5	9,0	8,0	6,0	6,5	101	101	103	102
A	KWS Irina	96	8,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,5	6,5	99	97	98	99
A	Laureate	103	6,5	6,5	6,0	9,0	8,0	7,5	7,5	100	102	97	100
A	RGT Planet	104	7,0	8,0	7,0	9,0	7,5	7,0	7,0	100	100	102	100
N	Focus	102	6,5	8,5	7,5		8,0	8,5	7,5	99	103	99	106
N	Stairway	106	6,5	7,5	7,5		7,0	8,5	7,5	102	103	105	94
2 jaar onderzocht													
	Skyway	111	7,0	7,0	7,0		8,0	7,0	7,5	104	105	101	96
	100=	82 cm								8,7 ton	8,4 ton	7,8 ton	6,3 ton

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022

Haver





WPB ELYANN

- ✓ Stevige blanke haver
- ✓ Vlotte voorjaarsontwikkeling
- ✓ Goede korrelopbrengst
- ✓ Goede meeldauw en kroonroestresistentie
- ✓ Uniek laag bastgehalte
- ✓ Gemakkelijk pelbaar
- ✓ Veel gevraagd door de verwerkende industrie

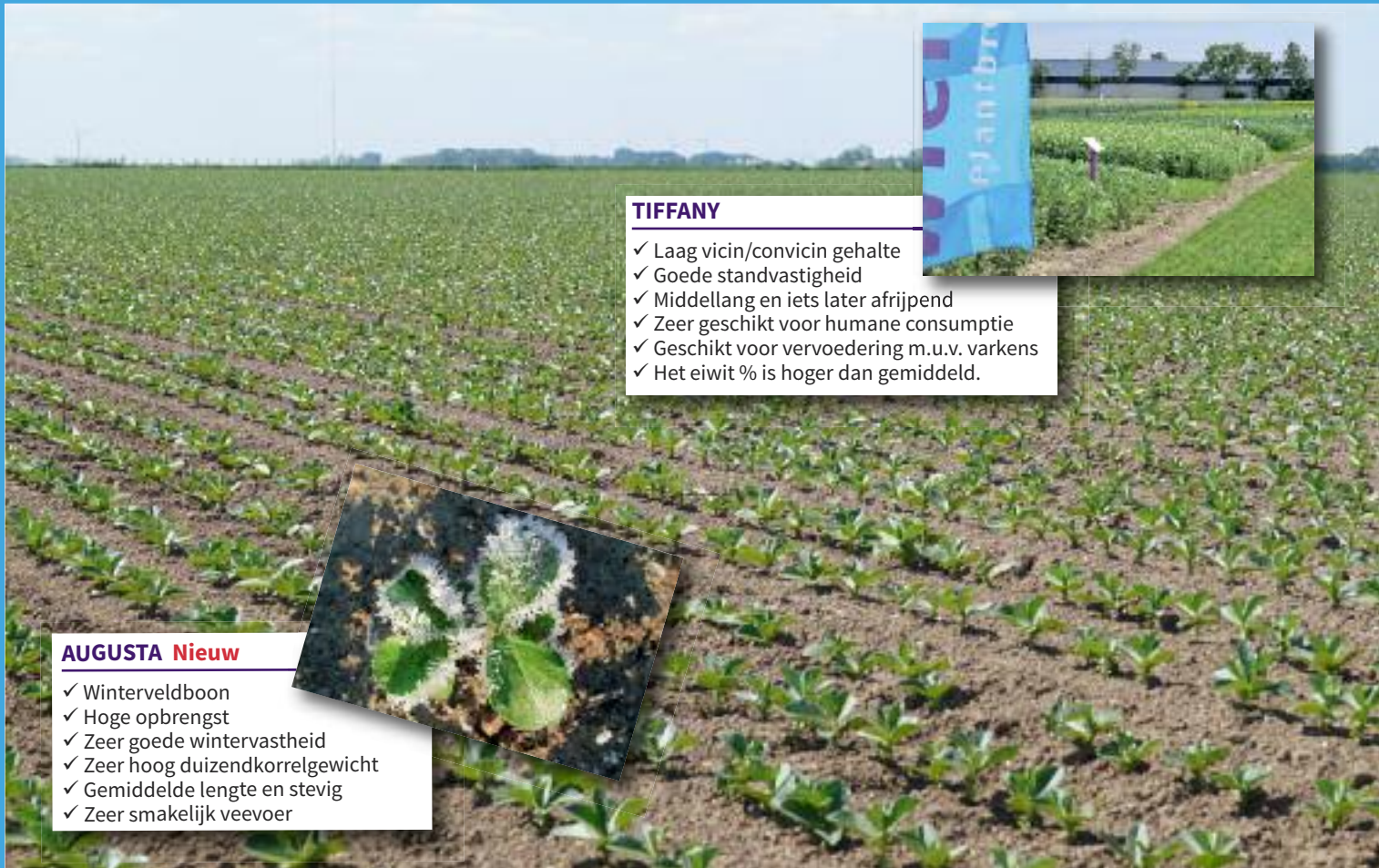


WPB OSKAR Nieuw

- ✓ Zeer hoog opbrengende blanke haver
- ✓ Gemakkelijk pelbaar
- ✓ Laag bastgehalte
- ✓ Goede stevigheid
- ✓ Zeer goede meeldauwresistentie
- ✓ Goede kroonroestresistentie
- ✓ Zeer hoog hl-gewicht



Veldbonen



TIFFANY

- ✓ Laag vicin/convicin gehalte
- ✓ Goede standvastigheid
- ✓ Middellang en iets later afrijpend
- ✓ Zeer geschikt voor humane consumptie
- ✓ Geschikt voor vervoeding m.u.v. varkens
- ✓ Het eiwit % is hoger dan gemiddeld.

AUGUSTA Nieuw

- ✓ Winterveldboon
- ✓ Hoge opbrengst
- ✓ Zeer goede wintervastheid
- ✓ Zeer hoog duizendkorrelgewicht
- ✓ Gemiddelde lengte en stevig
- ✓ Zeer smakelijk veevoer





MACHO Nieuw

- ✓ Hoogste kilogram opbrengst
- ✓ Rijpt iets vroeger af
- ✓ Goede stevigheid
- ✓ Zeer grote bonen
- ✓ Goed eiwit gehalte
- ✓ Goede ziektenresistenties



TAIFUN

- ✓ Witbloeiende tannine-arme veldboon
- ✓ Geschikt als voeding voor varkens
- ✓ Bloeit middenvroeg en vroege afrijping
- ✓ Lang ras met een goede stevigheid
- ✓ Goed eiwitgehalte en totale eiwitopbrengst



VICTUS Nieuw

- ✓ Laag vicin/convicin-ras
- ✓ Hogere opbrengst
- ✓ Goede stevigheid
- ✓ Hoog eiwit gehalte
- ✓ Goed eiwit gehalte
- ✓ Goede ziektenresistenties

Vezelvlas



Avian
Christine
Lisette
WPB Celeste
WPB Eloise
WPB Felice
WPB Laurine
WPB Iris







SEMUNDO

Semundo BV is een graanveredelingsbedrijf met een eigen programma in wintertarwe. Voor de verschillende graangewassen heeft Semundo een testprogramma waarin naast eigen lijnen, tal van lijnen/rassen worden getest van gerenommeerde Europese veredelingsbedrijven. Rassen met goede agronomische eigenschappen, goede ziekteresistenties en een zeer hoge opbrengst worden aangemeld voor de Nederlandse Aanbevelende Rassenlijst.

INHOUDSOPGAVE

Wintertarwe	24
Wintergerst	26
Zomergerst	27

Wintertarwe

CUBITUS

NIEUW

Cubitus is een nieuwe vroeg afrijpende Franse baktarwe. Het ras heeft het Pch-1 gen waardoor Cubitus minder last heeft van oogvlekkenziekte en geschikt is voor tarwe op tarwe teelt. Het ras heeft goede resistenties tegen roesten, bladvlekkenziekte en aarfusarium. De meeldauwresistentie is gemiddeld. Cubitus kent goede hl-gewichten en een goede korrelkwaliteit.



Rasnaam		Lengte	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Stevigheid	Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Fusarium in de aar
Allison	voertarwe	109	5,5	5,0	7,0	7,5	9,0	7,5	8,5	8,5	7,0
Revolver	vultarwe	104	6,0	6,0	6,5	7,0	8,5	9,0	8,0	8,5	7,0

cijfers: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022

Cubitus	baktarwe	kort	zeer vroeg	zeer vroeg							
---------	----------	------	------------	------------	--	--	--	--	--	--	--

Bron: Semundo BV

Hectolitergewicht	Valgetal	Tarwe op tarwe	Oranje (aar)galmug resistentie
99			
101	8,5		
hoog	hoog	Pch-1	

REVOLVER

NIEUW

Revolver is een nieuwe vultarwe met een hoge korrelopbrengst en uitstekende bladgezondheid. Het ras heeft een uitmuntende bruine roest resistentie en zeer goede resistenties tegen bladvlekkenziekte, meeldauw en gele roest. Het ras kent een goede korrelkwaliteit, een hoog hectolitergewicht en hoog valgetal. Revolver heeft een zeer goede aarfusarium resistentie en is eveneens resistent tegen de oranje aargalmug. Revolver kent een goede wintervastheid. De halmverkorting verdient enige aandacht.

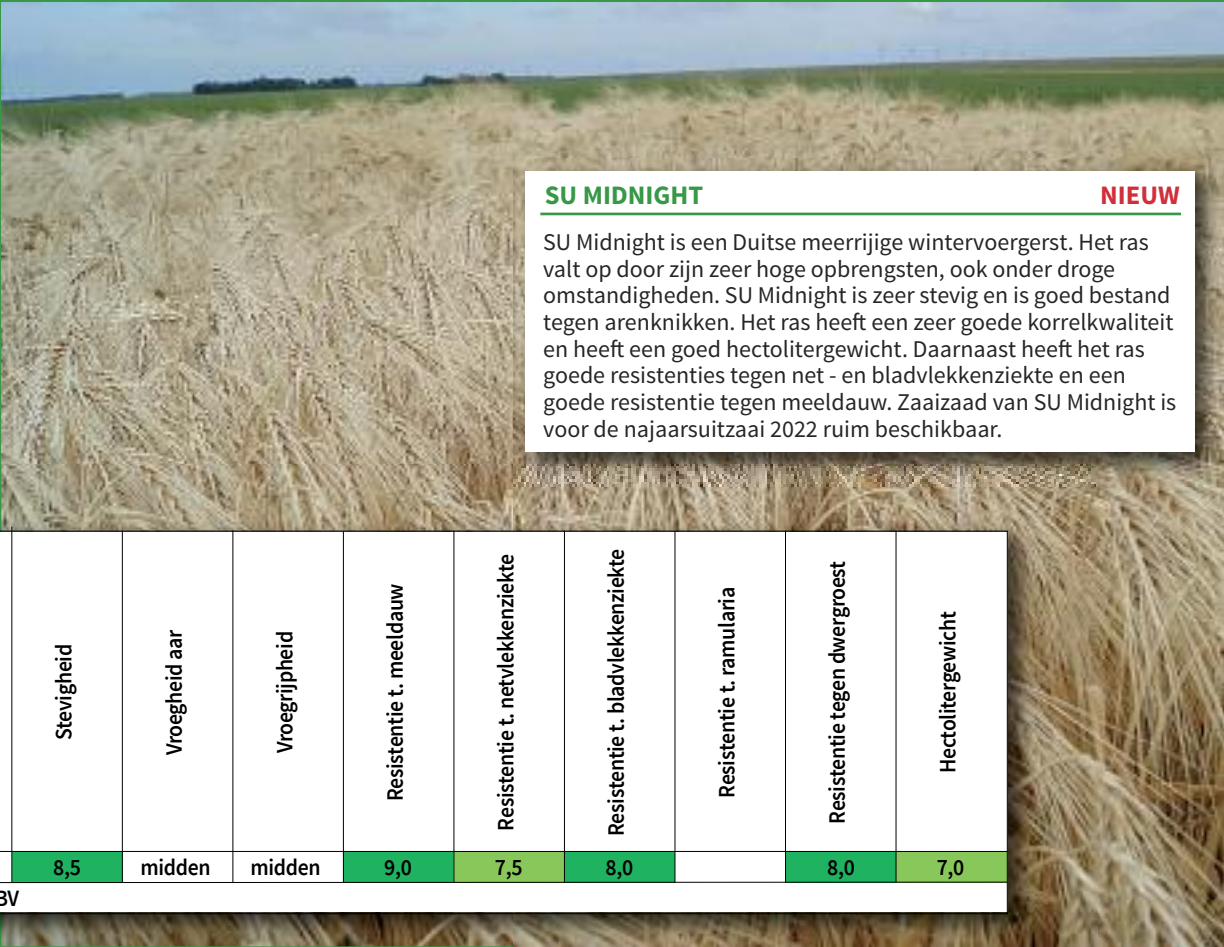


ALLISON

Allison is een nieuwe voertarwe een zeer hoge korrel- en stro opbrengst. Allison leent zich goed om vanaf half september tot eind oktober te zaaien. Het ras stoelt in het voorjaar rustig uit en rijpt iets later af. Allison bezit zeer goede resistenties op alle fronten. In tegenstelling tot veel Engelse rassen heeft Allison een goede schot en fusarium-resistentie. Allison is daarmee uniek in zijn segment.



Wintergerst



SU MIDNIGHT **NIEUW**

SU Midnight is een Duitse meerrijige wintervoergerst. Het ras valt op door zijn zeer hoge opbrengsten, ook onder droge omstandigheden. SU Midnight is zeer stevig en is goed bestand tegen arenknikken. Het ras heeft een zeer goede korrelkwaliteit en heeft een goed hectolitergewicht. Daarnaast heeft het ras goede resistenties tegen net - en bladvlekkenziekte en een goede resistentie tegen meeldauw. Zaaizaad van SU Midnight is voor de najaarsuitzaai 2022 ruim beschikbaar.

Rasnaam	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie t. meeldauw	Resistentie t. netvlekkenziekte	Resistentie t. bladvlekkenziekte	Resistentie t. ramularia	Resistentie tegen dwergroest	Hectolitergewicht
SU Midnight	8,5	midden	midden	9,0	7,5	8,0		8,0	7,0

Bron: Semundo BV

Zomergerst

APPLAUS

Applaus is een zeer stevige brouwgerst en geeft zeer hoge opbrengsten. Het ras komt vroeg in de aar en rijpt vroeg af. Afgelopen jaar is het ras volop geteeld naar volle tevredenheid van de telers. Applaus heeft een zeer goede brouwkwaliteit en wordt door de Nederlandse mouterij en brouwerij gewaardeerd.

SKYWAY

NIEUW

Skyway is een zeer hoog opbrengende zomergerst. Het is een ras met een gemiddelde stevigheid en heeft goede ziektenresistenties voor meeldauw, netvlekkenziekte en dwergroest. De brouwkwaliteit van Skyway is zeer goed. Het ras wordt momenteel internationaal getest door de mout- en brouwindustrie. Zaaizaad van Skyway is in het voorjaar van 2023 beperkt beschikbaar.

Aanbevelende Rassenlijst 2022 zomergerst (Raseigenschappen (gemiddelde 2018/2021) en zaadopbrengsten (gemiddelde 2016/2021) zomergerst)

Rubricering	Rasnaam	Lengte stro	Stevigheid	Vroegheid in de aar komen	Vroegrijpheid	Resistentie tegen				Korrelopbrengst kleigrond		Korrelopbrengst zand- en dalgrond	
						Resistentie t. meeldauw	Resistentie t. netvlekkenziekte	Resistentie t. bladvlekkenziekte	Resistentie tegen dwergroest	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding	Met ziektebestrijding	Zonder ziektebestrijding
A	Applaus	97	8,0	8,5	7,5	9,0	8,0	6,0	6,5	101	101	103	102
A	KWS Irina	96	8,0	7,0	7,0	9,0	8,0	7,5	6,5	99	97	98	99
A	Laureate	103	6,5	6,5	6,0	9,0	8,0	7,5	7,5	100	102	97	100
A	RGT Planet	104	7,0	8,0	7,0	9,0	7,5	7,0	7,0	100	100	102	100
N	Focus	102	6,5	8,5	7,5		8,0	8,5	7,5	99	103	99	106
N	Stairway	106	6,5	7,5	7,5		7,0	8,5	7,5	102	103	105	94
2 jaar onderzocht													
	Skyway	111	7,0	7,0	7,0		8,0	7,0	7,5	104	105	101	96
	100=	82 cm								8,7 ton	8,4 ton	7,8 ton	6,3 ton

Bron: CSAR Aanbevelende Rassenlijst 2022

