

Rassenlijst 2023



WWW.PARSGRANEN.NL



George Pars Graanhandel B.V. besteedt de uiterste zorg aan deze publicatie. Onze adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Op al onze adviezen zijn onze algemene voorwaarden van toepassing. Deze algemene voorwaarden zijn gedeponeerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 01006797 en zijn te raadplegen op www.parsgranen.nl/algemeenvoorwaarden. In deze algemene voorwaarden is een beperking van de aansprakelijkheid opgenomen. Indien u besluit het advies uit te voeren verklaart u zich akkoord met de inhoud van deze algemene voorwaarden. George Pars Graanhandel B.V. is verder niet aansprakelijk voor de schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies, wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was.

Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio
gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 in verhoudingsgetallen

		Zonder ziektebestrijding		Met ziektebestrijding			
		Noordelijke Zeelei	Centrale Zeelei	Noordelijke Zeelei	Centrale Zeelei	Zuidwestelijke Zeelei	
Bakkerij	A Informer	94	99	96	96	98	97
	A KWS Ekstase	100	101	100	100	98	99
	A LG Lunaris	98	98	104	97	97	98
	A WPB Elegany	98	99	101	98	98	97
	B KWS Talent	91	95	90	102	102	101
	B RGT Reform	92	93	92	95	95	94
	B WPB Irvand	98	99	96	97	98	98
	Viltavrij						
	A LG Cambria	100	102	103	100	101	99
	A Revolver	99	103	104	99	101	101
	N KWS Schium	105	102	104	103	102	101
	B LG Vertikal	98	95	86	99	99	100
Overige tarieven							
A Gleam	100	98	96	100	99	101	
A Positiv	105	101	107	103	100	100	
A RGT Saki	102	97	99	99	99	100	
N Champion	102	102	100	106	106	106	
N Spearhead	102	105	107	102	103	103	
N RGT Baisrow	102	102	105	100	102	103	
B Allison	97	102	100	99	105	98	
B Bennington	91	93	85	98	100	100	
B Graham	98	97	95	99	98	97	
B Toby	101	98	102	99	101	99	
Drie jaar onderzoek							
Twee jaar onderzoek							
A Garfield	102	99	101	100	98	98	
KA.20.101	100	105	108	102	103	100	
KWS Shawsum	103	102	109	99	102	102	
LGWFT-4055	103	101	107	100	99	100	
NORD19/557	102	105	112	105	105	106	
RWT1956	99	100	104	102	100	99	
SEMUT1211	103	103	103	101	102	101	
SY18162	108	104	106	106	101	101	
WPB Garbith	105	99	101	103	102	97	
100...ton/ha	11,6	11,2	9,8	12,44	12,3	11,4	

Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio
gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 in verhoudingsgetallen

		Zonder ziektebestrijding		Met ziektebestrijding			
		Noordelijke Zeelei	Centrale Zeelei	Noordelijke Zeelei	Centrale Zeelei	Zuidwestelijke Zeelei	
Bakkerij	A Informer	94	99	96	96	98	97
	A KWS Ekstase	100	101	100	100	98	99
	A LG Lunaris	98	98	104	97	97	98
	A WPB Elegany	98	99	101	98	98	97
	B KWS Talent	91	95	90	102	102	101
	B RGT Reform	92	93	92	95	95	94
	B WPB Irvand	98	99	96	97	98	98
	Viltavrij						
	A LG Cambria	100	102	103	100	101	99
	A Revolver	99	103	104	99	101	101
	N KWS Schium	105	102	104	103	102	101
	B LG Vertikal	98	95	86	99	99	100
Overige tarieven							
A Gleam	100	98	96	100	99	101	
A Positiv	105	101	107	103	100	100	
A RGT Saki	102	97	99	99	99	100	
N Champion	102	102	100	106	106	106	
N Spearhead	102	105	107	102	103	103	
N RGT Baisrow	102	102	105	100	102	103	
B Allison	97	102	100	99	105	98	
B Bennington	91	93	85	98	100	100	
B Graham	98	97	95	99	98	97	
B Toby	101	98	102	99	101	99	
Drie jaar onderzoek							
Twee jaar onderzoek							
A Garfield	102	99	101	100	98	98	
KA.20.101	100	105	108	102	103	100	
KWS Shawsum	103	102	109	99	102	102	
LGWFT-4055	103	101	107	100	99	100	
NORD19/557	102	105	112	105	105	106	
RWT1956	99	100	104	102	100	99	
SEMUT1211	103	103	103	101	102	101	
SY18162	108	104	106	106	101	101	
WPB Garbith	105	99	101	103	102	97	
100...ton/ha	11,6	11,2	9,8	12,44	12,3	11,4	

* Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap

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

Rassenkeuze wintergranen 2023

Afgelopen seizoen was een goed graanjaar met hoge opbrengsten voor zowel de wintertarwe als -gerst.

De hoge graanprijzen zorgen er daarnaast voor dat de graan-teelt volop in de belangstelling staat.

Teelttechnisch vervult de graanteelt een belangrijke rol als rust-gewas in de huidige intensieve bouwplannen. Granen in het bouwplan zorgen voor structuurverbetering en voor de aanvoer

De keuze voor een ras

Bij de keuze voor een ras is het belangrijk om te letten op de volgende punten:

Raseigenschappen: Opbrengstpotentieel, maar ook stevigheid en kwaliteit. Hierbij is het belangrijk om opbrengst af te wegen tegen ziektegevoeligheid;

Ziekteresistentie: Kies voor een goede resistentie tegen gele roest, septoria en aarfusarium. Ons advies is om bij wintertarwe te kiezen voor een fusariumcijfer en septoriacijfer hoger dan 6,5;

Bouwplan: Kies voor spreiding in vroegrijpheid om oogstrisico's te beperken en te zorgen voor arbeidsverdeling. Daarnaast is het zaaimoment en grondsoort (zware/lichte klei of zand) bepalend.

Wintergerst: Aanbevolen rassen

Het opbrengstpotentieel van de wintergerst is door nieuwe rassen de afgelopen jaren sterk verbeterd. Daarmee is wintergerst een interessant alternatief voor wintertarwe. De teeltkosten van wintergerst liggen lager dan voor wintertarwe en daarnaast is wintergerst 2 tot 3 weken eerder rijp dan wintertarwe wat zorgt voor oogstspreading in het bouwplan.

Ook dit jaar hebben we onze eigen vermeerdering wintergerst met de rassen SU Midnight en Jakubus.

Ras: NIEUW	
SU Midnight	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Dwergroest	
Meeldauw	
Netvlekkenziekte	
Gem. opbrengst	104 (Bron: Semundo, 2022)
Omschrijving: Meerrijige winter(voer)gerst met zeer hoge opbrengsten. Heeft daarnaast goede ziekteresistenties en wintervastheid. Geschikt voor klei- en zandgronden. (Bron: Semundo, 2022)	
Zaaiaadvies wintergerst	
Zaaizaad	135 kg/ha
Zaaitijdstip	Eind september tot eind oktober
Let op!	Zaai wintergerst niet te vroeg i.v.m. gerstevergelingsvirus

Ras: NIEUW	
Jakubus	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Dwergroest	
Meeldauw	
Netvlekkenziekte	
Gem. opbrengst	104 (Bron: Semundo, 2022)
Omschrijving: Meerrijige winter(voer)gerst. Een stevig ras met goede wintervastheid. Daarnaast gezond ras met hoge opbrengstpotentie. (Bron: Saaten Union, 2022)	
Tip: <i>Verbouw geen wintergerst na wintertarwe i.v.m. opslag van de wintertarwe. De wintertarwe opslagplanten worden later rijp dan de wintergerst, dit geeft problemen bij de oogst.</i>	

Wintertarwe: Aanbevolen rassen

Onderstaand het overzicht van de wintertarwerassen op basis van vroegrijpheid en teelt doel. In het groen de door ons aanbevolen rassen.

Rassenoverzicht op basis vroegrijpheid en teelt doel			
Teelt doel \ Vroegrijpheid	Maaltarwe	Vul/voertarwe	Graan-op-graai
Vroeg	Chevignon Cubitus	Henrik	Chevignon Cubitus
Midden	kws Extase wpb Calgary kws Talent rgt Reform	kws Sabrum Graham	kws Talent rgt Reform kws Sabrum
Laat	wpb Durand	kws Keitum Champion Allison Bennington rgt Saki	Bennington



MET PASSIE VOOR GEWASSEN

Wintertarwe rassen

Vroeg	
Ras:	
Cubitus	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	100 (met ziektebestrijding klei) (Bron: Semundo, 2022)
Omschrijving: maaltarwe, bebaarde tarwe. Rijpt zeer vroeg af. Geschikt voor graan-op-graai. Gezond. (Bron: Semundo, 2022) (niet op Rassenlijst 2023)	

Ras:	
Chevignon	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	98 (met ziektebestrijding klei) (Bron: SPNA, 2022)
Omschrijving: maaltarwe, vroeg ras, hoge opbrengst en gezond. Geschikt voor graan-op-graai (mits vroeg gezaaid). Goed bij droogte. (Bron: LG, 2022) (niet op Rassenlijst 2023)	

Midden	
Ras:	
kws Extase	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	100 (met ziektebestrijding Noordelijke Zeeklei)
Omschrijving: maaltarwe met hoge opbrengstpotentie, zeer gezond (sterk op gele roest) en stevig kort stro. Vroeg zaaien (t/m november).	

Ras:	
wpb Calgary	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	98 (met ziektebestrijding Noordelijke Zeeklei)
Omschrijving: maaltarwe met hoge opbrengst. Zeer gezond o.a. sterk op gele roest, septoria en aarfusarium. Rijpt vroeg af.	

Ras:	
rgt Reform	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	95 (met ziektebestrijding Noordelijke Zeeklei)
Omschrijving: maaltarwe, kort stevig stro. Reform geeft al vele jaren stabiele opbrengsten. Geschikt voor graan-op-graai.	

Ras:	
kws Talent	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	(4)
Gem. opbrengst	102 (met ziektebestrijding Noordelijke Zeeklei)
Omschrijving: maaltarwe, hoge opbrengsten, gevoelig voor gele roest, lang en stevig stro. Geschikt voor graan-op-graai en alle grondsoorten.	

Laat	
Ras: NIEUW	
kws Keitum	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	105 (met ziektebestrijding klei) (Bron: Wiersum, 2022)
Opmerkingen: voertarwe, zeer hoge opbrengsten (105) en lang stro (zeer storrijk). Geschikt voor zand- en kleigrond. Sterk op aarfusarium. (Bron: Wiersum, 2022) (niet op Rassenlijst 2023)	

Ras: NIEUW	
Champion	
Eigenschappen	5 6 7 8 9 10
Stevigheid	
Vroegrijpheid	
Septoria	
Fusarium	
Gele roest	
Gem. opbrengst	106 (met ziektebestrijding Noordelijke Zeeklei)
Omschrijving: voertarwe met zeer hoge opbrengstpotentie (106). Erg sterk op gele roest. Een kort en stevig ras. Oktober tot half december zaaien.	

Wilt u een ander ras zaaien? Ook andere rassen verzorgen we graag voor u!

Zo hebben we de volgende rassen ook op voorraad: Henrik, kws Sabrum, Graham, Durand, rgt Saki, Bennington en Allison.



BIOLOGISCH

In de biologische sector is er steeds meer aandacht voor granen in het bouwplan (rustgewas). Onze collega's van Poldergraan hebben een breed assortiment biologische wintergranen.

Wintertarwe:	kws Extase, wpb Calgary
Wintergerst:	SU Jule
Winterrogge:	Dukato
Kijk op www.poldergraan.nl voor het aanbod of neem contact op met één van onze adviseurs.	

Wintertarwe zaaiadvies

Voor een goede wintertarwe zijn er tenminste 550 halmen per m2 nodig, dit wordt bereikt met ca. 250 planten in het voorjaar. Bij een veldopkomst van 85% en 10% uitwintering komt dit neer op 350 zaden per m2.

Bij een duizendkorrelgewicht van 50 gr. (DKG is ras afhankelijk) betekent dit ca. 180 kg zaaizaad per hectare.

Bij een hoog DKG dient meer zaad gezaaid te worden. Bij een laag DKG kunnen minder kg worden gezaaid. Daarnaast is de zaaiaadhoeveelheid ook afhankelijk van het tijdstip en de omstandigheden.

Bij spitten en/of laat inzaaien 10% meer zaaizaad gebruiken (ca. 200 kg).

Zaaiaadvies wintertarwe	
Zaaizaad	150-200 kg/ha
Zaaitijdstip	Eind september tot half januari

Eigen zaaizaad

Eigen zaaizaad kunt u bij ons laten schonen en ontsmetten, met Vibrance Duo of Latitude XL. Het zaaizaad kan in bigbags (500 kg) of in uw eigen kisten retour worden geleverd.

Wintertarwe grasonderzaai

Tegelijkertijd met het inzaaien van de wintertarwe kunt u een gras groenbemester meezaaien. Voor grasonderzaai adviseren wij Proterra Cereals (Rietzwenk) en Proterra Select (Roodzwenk).

Advies grasonderzaai		
Ras	Proterra Cereals (=Rietzwenk)	Proterra Select (=Roodzwenk)
Zaaizaad	15-20 kg/ha	15-20 kg/ha
O.S. aanvoer	1155 kg/ha	900 kg/ha
Voordelen	✓ Sterke doorworteling van de grond, uitstekende bodemverbeteraar ✓ Hoge organische stof productie ✓ Geen zaadstengelvorming	✓ Standaard onkruidbestrijding mogelijk (=effectieve bestrijding van straatgras en duist) ✓ Geen zaadstengelvorming
Zaaitijdstip	Inzaaien in najaar of over vorst	Inzaaien in najaar of over vorst

Let op!: Wanneer u zaaizaad wilt laten mengen met Proterra dit graag tijdig bestellen. (Ten minste 3 dagen van tevoren)!

Slakkenbestrijding

Met name graan-op-graai percelen zijn gevoelig voor slakkenvraat. Ook op percelen waar in het verleden schade is geweest raden we slakkenkorrels aan. Op deze percelen kunt u 7 kg IronMax Pro per hectare strooien (bij voorkeur niet door het zaaizaad mengen). IronMax Pro is een nieuwe slakkenkorrel op basis van IJzer(III)fosfaat waaraan een lokstof is toegevoegd. Door de lokstof is deze slakkenkorrel effectiever dan andere slakkenkorrels op basis van IJzer(III)fosfaat.

Advies slakkenbestrijding bij zaaien		
	Middel	Restricties
Slakkenbestrijding	7 kg IronMax Pro per ha	IronMax Pro (W.1): max. 7 kg/ha per toepassing, max. 4x toepassen per 12 maanden. Interval tussen toepassingen: 5 dagen.

Bescherming en beginontwikkeling

Standaard ontsmetten wij het zaaizaad met Vibrance Duo (werkzame stof: sedaxane en fludioxonil). Vibrance Duo heeft een sterke werking op kiem- en bodemschimmels, fusarium en sneeuwschimmel. Daarnaast zorgt Vibrance Duo voor een snellere kieming en meer gezonde en sterkere wortels.

Graan-op-graai: Latitude XL

Wanneer u graan-op-graai teelt is er een grotere kans op opbrengstderving door tarwehalmmoder. Door uw zaaizaad met Latitude XL (werkzame stof: siltiofam) te ontsmetten wordt de kans op tarwehalmmoder aanzienlijk gereduceerd. Latitude XL komt na het zaaien los van de korrel en verspreidt zich daarna langzaam in de bodem waarmee een beschermende omgeving rond de wortelen wordt gecreëerd. Behandeling van uw zaaigraai met Latitude XL kost € 27,50 per 100 kg. Met Latitude XL ontsmet zaaigraai kan NIET retour.

