



Rassenkeuze wintergranen 2024

Wintergerst: Rassen

Winterveldbonen: Rassen

Wintertarwe: Rassen

Teelttips

Rassenlijst 2024



WWW.PARSGRANEN.NL



Verpakking

Wij leveren onze zaaizaden in 25 kg zakken en 500 kg bigbags.

Op onze zakken en bigbags staan instructies (*conform de ESA-richtlijnen*) over hoe om te gaan met ontsmet zaaizaad.

Lees deze instructies goed voor u begint met zaaien!



Bestellen

Bestellingen kunt u doorgeven via het bestelformulier op onze website, telefonisch en per mail.

Contact

"We helpen u graag bij de rassenkeuze!"



Jelle van der Wal
Aanbeveler Graanhandel

06 - 224 183 38
j.pars@parsgranen.nl



Wiebe Zondervan
Aanbeveler Winterveld

06 - 319 263 66
w.zondervan@parsgranen.nl



Berend Terluin
Aanbeveler Winterveld

06 - 513 657 86
b.terluin@parsgranen.nl



Jan Koelmans
Aanbeveler Winterveld

06 - 294 423 93
j.koelmans@parsgranen.nl



Jarco Pars
Aanbeveler Winterveld

06 - 208 084 38
j.pars@parsgranen.nl



George Pars
Aanbeveler Winterveld

06 - 307 001 99
g.pars@parsgranen.nl



Klaas de Boer
Aanbeveler Winterveld

06 - 538 393 32
k.deboer@parsgranen.nl

GEORGE PARS GRAANHANDEL B.V.

BEZOEK:

Kl. de Vriesstraat 20
9079 KK Sint Jacobiparochie
Tel. 0518 491289
info@parsgranen.nl

POST:

Postbus 8
9076 ZN St. Annaparochie

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 gepubliceerd bij de Kamer van Koophandel onder nummer 01086797 en zijn te raadplegen op www.parsgranen.nl algemenevoorwaarden. 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.

Tabel 1. Overzicht van de raseigenschappen bij wintertarwe*
gemiddelde resultaten over de jaren 2020 t/m 2023

Rubricering ¹⁾														Resistente tegen	Bak kwaliteit ²⁾				
Ras																			
Baketarwe																			
A	KWS Excise	115	8,5	5,5	5,0	6,5	9,0	7,5	8,5	8,5	7,0	100	7,0	7,5	7,0	8,0	B		
A	WPB Calgary	99	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,5	6,5	102	7,0	8,0	7,0	7,0	8,5	B	
A	Garfield	101	7,5	7,5	6,5	6,0	9,0	7,0	8,5	7,0	6,5	102	7,0	6,5	7,0	7,0	8,5	B	
N	Stanvik	99	7,5	7,5	7,0	6,5	8,0	8,0	8,0	8,0	7,5	103	7,5	7,5	7,0	7,5	8		
N	ST Revolution	106	8,0	6,5	6,0	6,5	9,0	7,5	8,5	8,0	7,0	104	7,5	8,5	7,5	7,5	8		
N	WPB Gambit	111	8,5	7,0	6,0	6,5	9,0	6,5	9,0	8,0	6,5	102	7,0	8,0	7,5	7,5	8,0	B	
B	KWS Talent	102	7,5	7,0	6,5	6,0	9,0	6,5	8,5	7,0	7,0	101	7,5	7,5	7,0	7,0	9,0	B	
B	RGT Refém	114	8,0	7,5	7,0	7,0	4,0	8,5	8,0	5,5	6,5	104	7,0	6,0	7,0	7,5	8,0	B	
Vultarwe																			
A	Lc Cambria	107	7,5	6,0	6,0	7,0	9,0	7,5	8,5	7,5	6,5	100	6,5	6,0	7,0	7,5	8,0	Vu	
N	KWS Sabrum	93	8,5	7,0	7,0	5,5	9,0	6,5	8,5	8,0	6,5	101	6,5	6,5	6,5	7,5	7,5	Vu	
N	KWS Erupium	101	7,0	7,5	7,0	6,0	9,0	8,5	8,0	8,0	7,0	104	6,0	5,0	6,5	7,0	8,0	Vu	
N	Lc Artman	93	8,5	7,0	6,5	6,5	9,0	7,5	8,0	8,0	6,5	102	6,5	6,5	6,5	7,0	7,0	Vu	
N	RGT Keuze	105	8,0	7,0	6,5	6,0	8,5	7,0	7,5	7,5	7,0	102	6,5	8,0	7,5	6,5	8,0	Vu	
N	SU Shanal	103	6,0	8,5	7,5	7,0	7,5	8,5	8,5	6,5	7,0	103	6,0	6,5	6,5	8,0	8,0	Vu	
Overige tarwe																			
A	Gleam	93	8,5	6,5	7,0	6,5	7,5	7,5	8,5	6,0	6,5	100	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
A	Positiv	97	8,5	7,5	7,0	7,0	9,0	6,5	6,0	7,5	6,5	101	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
A	Spreadhead	97	8,0	6,5	6,5	5,5	9,0	7,0	8,5	7,5	6,5	98	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
N	RGT Barstow	100	8,0	6,5	5,5	6,5	9,0	7,0	8,5	6,5	6,5	98	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
N	KWS Dawson	88	8,5	5,5	6,0	6,5	9,0	8,0	9,0	7,0	7,5	102	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
B	Champion	96	8,0	6,0	6,0	6,0	9,0	5,5	7,5	8,5	6,5	97	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
B	Graham	95	8,5	7,5	7,5	7,0	8,5	6,5	8,5	7,5	7,5	100	6,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	B
B	Toby	96	8,0	5,5	5,5	6,0	9,0	7,5	6,0	9,0	6,0	94	6,0	6,5	6,5	8,0	8,0	B	

Tabel 2. Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio
gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2023 in verhoudingsgetallen

Zonder ziektebestrijding		Met ziektebestrijding	
Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei
Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei
Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Baktarwe	A Informer	94	98
	A KWS Excise	100	101
	A WPB Calgary	97	99
	N Garfield	101	102
	N Stanvik	102	104
	N ST Revolution	107	105
	N WPB Gambit	104	99
	N KWS Talent	88	94
	B RGT Refém	91	93
	B RGT Refém	91	93
Vultarwe	A Lc Cambria	99	101
	N KWS Sabrum	104	100
	N KWS Erupium	99	108
	N Lc Artman	102	101
	N ST Keuze	99	102
	N SU Shanal	102	106
	A Gleam	101	97
	A Positiv	104	100
	A Spreadhead	101	104
	N RGT Barstow	101	99
Overige tarwe	N KWS Dawson	102	102
	B Champion	101	102
	B Graham	97	98
	B Toby	101	99
	Twee jaar onderzocht		
	Olaf	105	108
	RT2013	96	102
	Streik	97	113
	SU Alkmaar	97	105
	WPB 15W0645-01	109	116
Twee jaar onderzocht	WPB Carver	104	104
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105
	WPB Martin	109	105

* Een hoog cijfer duidt op een gunstige waardering van de betrokken eigenschap.
Betreffende onderwerpen die aanbevelende rassenlijst 2024: A = algemeen aanbevelen ras, B = beperkt aanbevelen ras, N = nieuw aanbevelen ras.
Tussen haakjes worden de rassenlijst 2024: A = algemeen aanbevelen ras, B = beperkt aanbevelen ras, N = nieuw aanbevelen ras.

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

Rassenkeuze 2024

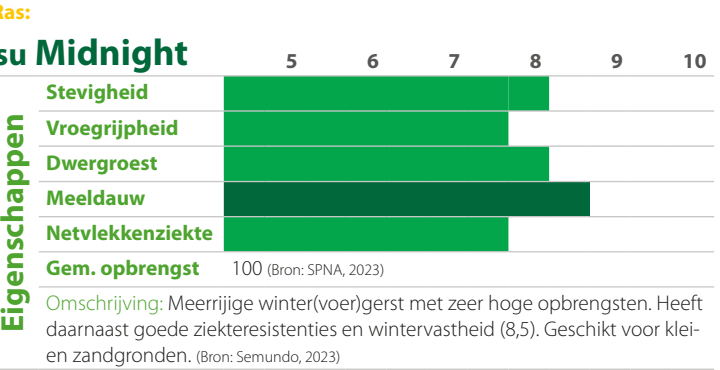
Granen en eiwitgewassen staan volop in de belangstelling. De prijzen van de granen zijn nog altijd relatief hoog (>€200,- per ton) en binnen de wet-en regelgeving (o.a. GLB) zijn granen een belangrijk rustgewas.

Teelttechnisch vervult de graanteelt een belangrijke rol in de huidige intensieve bouwplannen. Granen in het bouwplan zorgen voor structuurverbetering en voor de aanvoer van veel

Wintergerst: Aanbevolen rassen

Het opbrengstpotentieel van 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.



Zaaiadvis wintergerst	
Zaaizaad	135 kg/ha
Zaaitijdstip	Eind september tot eind oktober
Let op!	Zaai wintergerst niet te vroeg i.v.m. gerstevergelingsvirus

Winterveldbonen: Aanbevolen rassen

Eiwitgewassen staan het afgelopen jaar flink in de belangstelling door het GLB en de focus op lokale eiwitteelt. Met de teelt van winterveldbonen kunt u hier invulling aan geven. Winterveldbonen vallen onder de Eco-activiteit “Stikstofbindend gewas/eiwitgewas” en hebben een waarde (*fictief*) van €2.308,- per ha voor de Eco-regeling (*Regio 2, op basis regels* 2023). Daarmee is het een Eco-activiteit die een flinke bijdrage (*in waarde*) kan leveren aan het behalen van brons, zilver of goud.

Winterveldbonen brengen tussen de 4 - 8 ton/ha op en kunnen direct worden gevoerd (*bewerking nodig*). Wij kunnen ook de afzet voor u verzorgen.

Let op! De teelt van veldbonen (zomer en winter) brengt extra teeltrisico's met zich mee t.o.v. granen.

Wintertarwe: Aanbevolen rassen

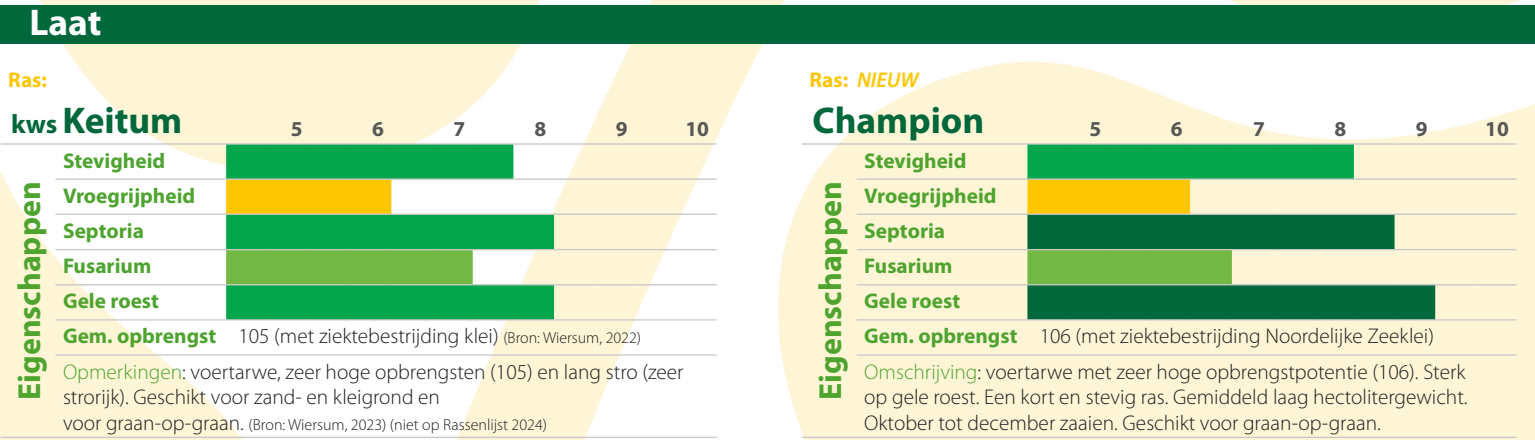
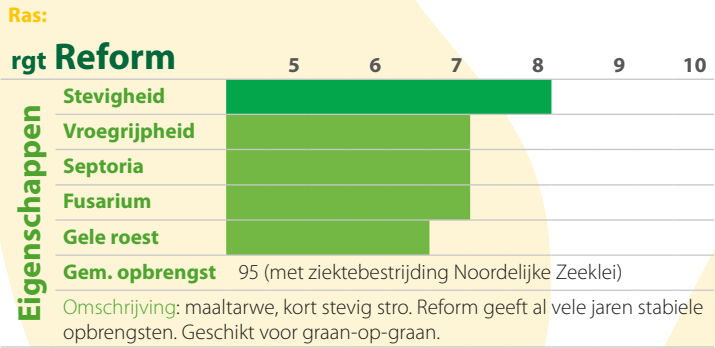
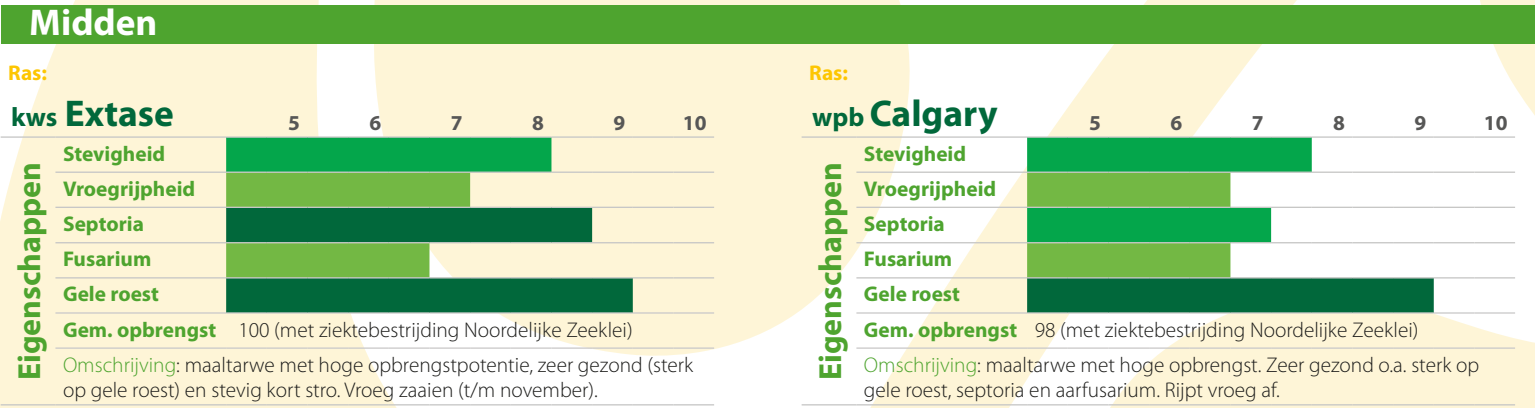
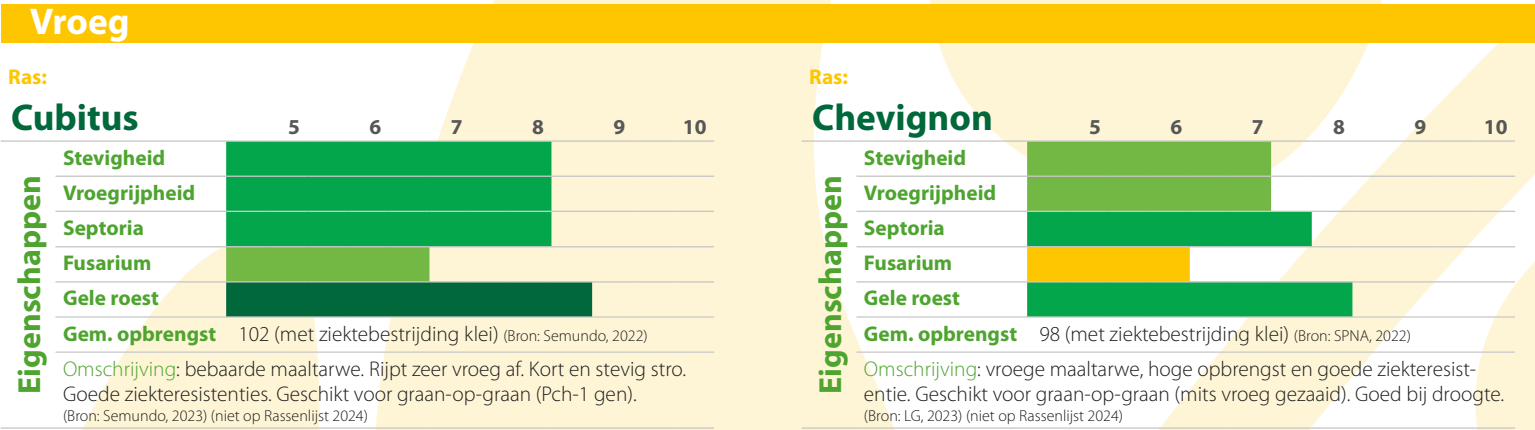
Onderstaand het overzicht van de wintertarwerassen op basis van vroegrijpheid en teeltdoel. Let bij de keuze voor een ras op raseigenschappen zoals vroegheid (oogstspreading), stevigheid en ziekteresistenties (o.a. *septoria* en *aarfusarium*). In het groen de door ons aanbevolen rassen.

Rassenoverzicht op basis vroegrijpheid en teeltdoel			
	Teeltdoel		
	Maaltarwe	Vul/voertarwe	Graan-op-graai
Vroeg	Chevignon Cubitus	Henrik	Chevignon Cubitus
Midden	kws Extase wpb Calgary rgt Reform wpb Gambit kws Talent	kws Sabrum	rgt Reform kws Talent kws Sabrum
Laat		kws Keitum Champion	kws Keitum Champion



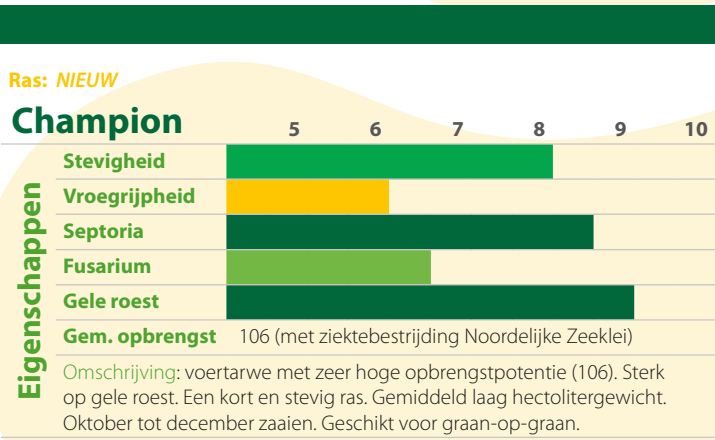
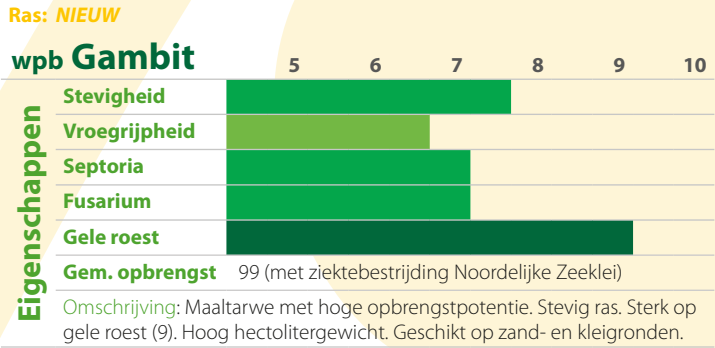
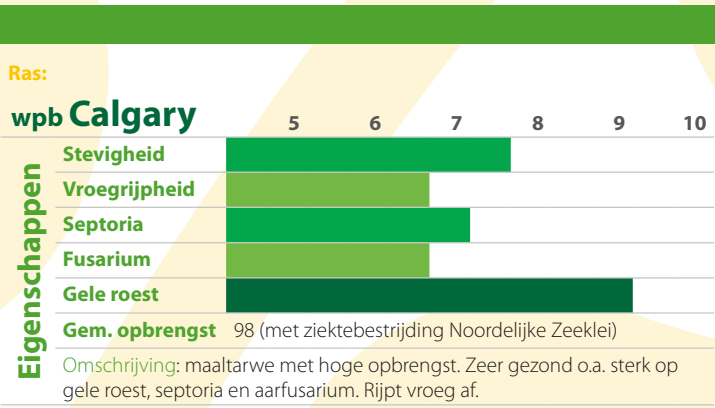
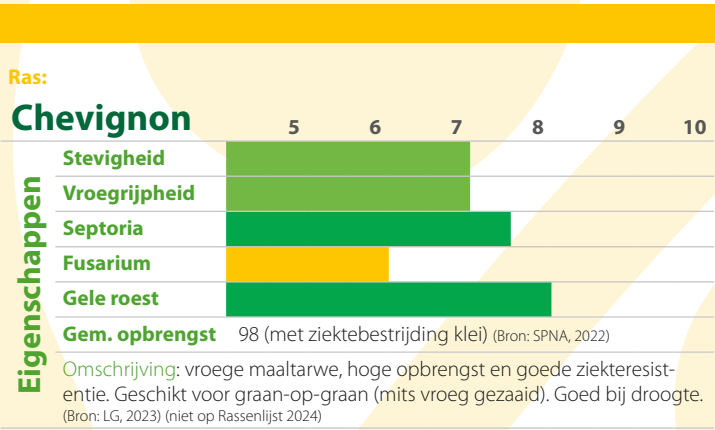
MET PASSIE VOOR GEWASSEN

Wintertarwe rassen



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

Zo hebben we de volgende rassen ook op voorraad: kws Talent, Henrik en kws Sabrum.



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: kws Flemming
Winterrogge: su Bebo
Kijk op www.poldergraan.nl voor het aanbod of neem contact op met één van onze adviseurs.

Wintertarwe zaaadvies

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 gebruikt te worden. Bij een laag DKG kunnen minder kilo's per hectare worden gezaaid. Daarnaast is de zaaizaadhoeveelheid ook afhankelijk van het tijdstip en de omstandigheden.

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

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

Vroeg zaaien? Let op voor vergelingsvirus!

Zaai de wintergranen niet te vroeg i.v.m. vergelingsvirus. Dit geldt zowel voor de wintergerst als de wintertarwe. Vergelingsvirus in de granen kan tot grote opbrengstverliezen leiden. De dragers van het virus zijn: grote graanluis, roos-grasluis en vogelkersluis.

Met name in een warm najaar (*september/oktober*) kan de luizendruk nog hoog zijn. Let hierop en zaai de granen niet te vroeg.

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)*.

Grasonderzaai wordt in het GLB aangemerkt als Eco-activiteit “onderzaai vanggewas”, waarde: €148,- per ha. Het is op bedrijven met een intensief bouwplan een interessante Eco-activiteit om punten mee te scoren op het onderdeel “Klimaat”.

Punten en waarde Eco-activiteit Onderzaai vanggewas						
	Klimaat	Bodem en lucht	Water	Landschap	Biodiversiteit	Waarde regio 2
Onderzaai vanggewas	2	1	1	1	1	€148 per ha

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 ✓ Extra stikstofruimte: 60 kg per ha (<i>let op groenbemester moet tot 31 januari blijvenstaan</i>) ✓ Telt mee voor Eco-activiteit Onderzaai vanggewas	✓ Standaard onkruidbestrijding mogelijk (=effectieve bestrijding van straatgras en duist) ✓ Geen zaadstengelvorming ✓ Gemakkelijk onder te werken ✓ Extra stikstofruimte: 60 kg per ha (<i>let op groenbemester moet tot 31 januari blijvenstaan</i>) ✓ Telt mee voor Eco-activiteit Onderzaai vanggewas
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 (min. 3 dagen van tevoren)!

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 *tarwehalmdoder*. Door uw zaaizaad met *Latitude XL (werkzame stof: silthiofam)* te ontsmetten wordt de kans op tarwehalmdoder 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 zaaigraan met Latitude XL kost € 30,- per 100 kg. Met Latitude XL ontsmet zaaigraan kan **NIET** retour.



Slakkenbestrijding

Graan-op-graai percelen zijn gevoelig voor slakkenvraat. Op deze percelen kunt u 7 kg *IronMax Pro* per hectare strooien (*bij voorkeur niet door het zaaizaad mengen*). Ook op percelen waar in het verleden schade is geweest raden we slakkenkorrels aan. IronMax Pro is een 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.

