

2023 - 2024

RASSENADVIES: WINTERTARWE



RESULTATEN

ADVIES

RASSENKEUZE

BESTELLEN

 **VAN IPEREN**
groeispecialist sinds 1921

[iperen.com](https://www.iperen.com)

ADVIES VANUIT PASSIE EN SPECIALISME

Binnenkort start u met het zaaien van wintergraan. Ook dit jaar kunt u weer op ons rekenen bij het maken van een rassenkeuze. Uw adviseur geeft u bedrijfs-specifiek advies over de graanrassen die het beste bij uw grond en teeltdoel passen. In deze folder presenteren wij onze rassenselectie. Deze selectie is gemaakt op basis van onze proefveldresultaten en praktijkervaringen. Heeft u na het lezen van deze folder uw keuze gemaakt? Plaats dan tijdig uw bestelling en profiteer van de vroeg-bestelkorting!

TEELT EN OOGST 2023

We kijken terug op wederom een bijzonder teeltseizoen. De zaaiomstandigheden waren in het najaar van 2022 over het algemeen goed en daardoor is een groot areaal tijdig ingezaaid. Na een relatief warm najaar, was de start in het voorjaar goed. Er was voldoende vocht aanwezig, maar de temperatuur bleef aan de lage kant.

Het relatief natte voorjaar zorgde wel voor forse structuurschade bij het uitrijden van drijfmest. Na deze natte start kregen we vervolgens een lange periode van droogte. Dit zorgde voor gezonde gewassen en een mooie droge afrijping. Vanaf half juli hadden we weer te maken met natte omstandigheden en tot aan de oogst erg weinig zonuren. Door de aanhoudende neerslag is de oogst meerdere malen vertraagd.

De uiteindelijke opbrengsten schommelden tussen de 8 en de 10,5 ton/ha met enkele uitschieters boven de 11 ton/ha. De opbrengsten van onze proefvelden bevestigen dit beeld. Twee van de drie proefvelden, alsmede het overgrote deel van onze vermeerderingspercelen, hebben we voor de aanhoudende neerslag kunnen oogsten. In deze brochure hebben we onze proefresultaten en rassenkeuzes op een rij gezet. We helpen u graag verder met de rassenkeuzes binnen uw bouwplan.

ONS ADVIES VOOR SEIZOEN 2023 - 2024

Om tot een goede rassenkeuze te komen, is het belangrijk dat u let op het volgende:

- ☀️ **Raseigenschappen;** wat is het opbrengstpotentieel, hoe zijn de stevigheid en lengte van een ras en wat zijn de afzetmogelijkheden.
- ☀️ **Ziektegevoeligheid;** met name de gevoeligheid voor septoria, zeker ook weer resistentie tegen gele roest en in mindere mate bruine roest, meeldauw en fusarium.
- ☀️ **Vroegrijpheid;** kies in uw bouwplan voor een spreiding in vroegheid van de verschillende rassen.
- ☀️ **Voorvrucht;** dit kan invloed hebben op verschillende zaken, bijvoorbeeld op de uiteindelijke lengte van het tarweras.

Het is belangrijk dat u voldoende rassenspreiding realiseert. Van alle rassen zijn positieve en minder positieve eigenschappen te noemen. Hoe de rassen zich komend groeiseizoen gaan houden, is pas na de oogst vast te stellen. Wat wij van voorgaande jaren geleerd hebben, is dat met name gele roest, fusarium en sneeuwschimmel op gevoelige rassen behoorlijke schade kunnen veroorzaken. Houd bij uw rassenkeuze niet alleen rekening met de opbrengst, maar ook met de ziektegevoeligheid.

Wij hebben de rassen in onze lijst geselecteerd op een hoog cijfer tegen graanziektes. In deze folder hebben wij verschillende rassen voor u geselecteerd rekening houdend met de resultaten van de proefvelden, praktijkervaring en bovenstaande criteria.

RASSENKEUZE WINTERGERST 2023 - 2024

Voor het seizoen 2023 - 2024 bevelen wij de volgende wintergerstrassen aan:
LG Zebra: Vroege meerrijige voergerst, kort, zeer stevig stro, goed HL-gewicht, zeer hoge opbrengsten, tolerantie voor het gerstevergelingsvirus
LG Zelda: Nieuwe vroege meerrijige brouwergerst*, tolerantie voor het gerstevergelingsvirus, stevig stro, goede opbrengst

* Check bij uw afnemer welk wintergerstras men t.b.v. de mouterijen collecteert

Hybride wintergerst

Ook zijn op bestelling de Hybride gerstrassen van Syngenta leverbaar. Het nieuwe ras SY Lavendel laat goede resultaten zien. Vraag uw adviseur naar de mogelijkheden.

RASSENKEUZE WINTERTARWE 2023 - 2024

Voor het seizoen 2023 - 2024 bevelen wij de volgende rassen aan:

	Bak- en vulsegment	Voertarwe	Tarwe op tarwe
Vroeg	Chevignon, Cubitus, KWS Extase, KWS Sabrum		KWS Extase, KWS Sabrum
Midden	Residence, LG Cambria, WPB Calgary	KWS Keitum	

Bron: indeling rassensegment volgens de kweekbedrijven

Bak- en vulsegment

Voor de uitzaai van kwaliteitstarwe nemen KWS Extase en WPB Calgary voor het komende seizoen een belangrijke plaats in. Het vertrouwde ras Residence heeft nog altijd goede resistenties en is bijzonder geschikt voor late zaai. De vultarwe KWS Sabrum is een zeer gezonde nieuwkomer.

Voertarwe

Bij de voertarwerassen is nieuwkomer KWS Keitum een gezond en hoog-productief ras.

Overige rassen

Vraag het ons indien u interesse heeft in een ras welke niet in bovenstaand overzicht voor komt. Indien beschikbaar zullen wij u het door uw gewenste ras leveren. **Let op:** Alleen rassen uit bovenstaand overzicht nemen wij retour.

Tarwe op tarwe

Voor het uitzaaien van tarwe op tarwe adviseren wij de rassen KWS Extase en KWS Sabrum. Deze rassen hebben een goede resistentie tegen voetziektes.

Door het zaad door ons te laten behandelen met Latitude® wordt de kans op tarwehalmdoder aanzienlijk gereduceerd. Naast genoemde rassen kunnen wij op aanvraag ook alle andere rassen ontsmetten met Latitude® tegen tarwehalmdoder.

Let op: zaaizaad dat ontsmet is met Latitude® kan niet retour worden gegeven, tenzij wij hier een andere bestemming voor hebben. Geef vóór **21 oktober 2023** aan uw adviseur door of u gebruik wilt maken van de Latitude® ontsmetting.

Ras	Eigenschappen
Chevignon	Vroeg, kort, stevig, gezond en eventueel geschikt voor tarwe op tarwe.
Cubitus	Vroege en gezonde bebaarde tarwe, bevat het Pch-1 gen, stevig ras.
KWS Extase	Stevig en gezond, zwak op fusarium.
KWS Keitum	Gezond, goede opbrengst, lang en stevig.
KWS Sabrum	Gezond, hoge opbrengst, korst, stevig en vroeg, geschikt voor tarwe op tarwe.
LG Cambria	Gezond en stevig, lang, iets later waarmee oogstspreading te realiseren is.
Residence	Goede uitstoeling, ook geschikt voor zeer late zaai, iets gevoelig voor bruine roest.
WPB Calgary	Zeer gezond en hoge opbrengst.

Grasonderzaai

Als activiteit binnen het GLB kunt u kiezen voor de onderzaai van een vanggewas. Binnen Van Iperen hebben we al vele jaren erg goede ervaring met de onderzaai van rietzwenkgras in wintertarwe. Afhankelijk van uw mechanisatie kunt u dit in 1 werkgang met de tarwe inzaaien of eventueel het zaad door ons gemengd laten aanleveren. Jaarlijks kiezen wij hiervoor de beste kwaliteit laatbloeiend rietzwenkgras. Rietzwenkgras verhoogt het organische stofgehalte door middel van wortelgroei en bovengrondse groei van de plant. Bovendien verbetert de structuur van uw grond door een zwaar en diepgroeiend wortelstelsel.

Bestelinformatie

Wij leveren onze zaaigranen in zakken van 25 kg of in bigbags van 500 kg. Op leveringen van de rassen uit onze eerdergenoemde adviestabel in bigbags krijgt u € 1,00 / 100 kg factuurkorting. Als u uw bestelling vóór 7 oktober 2023 plaatst en wij uw bestelling vóór 1 november 2023 mogen afleveren, ontvangt u nog eens 2% extra factuurkorting op de rassen uit onze eerdergenoemde adviestabel.

Overschotten van zaaizaad met een standaard ontsmetting in een ongeopende verpakking nemen wij retour tot en met 30 november 2023. Op retourleveringen na deze datum kunnen wij een korting inhouden, tenzij er in de praktijk nog vraag is naar deze zaden. Overschotten van rassen die niet in het voorgaande overzicht voorkomen, kunnen niet retour worden gezonden.

Heeft u uw rassenkeuze gemaakt? Plaats dan tijdig uw bestelling, populaire rassen kunnen zeer snel uitverkocht zijn. U kunt uw bestelling doorgeven aan uw adviseur of mailen naar zaaizaden@iperen.com.

Biologische zaden

Van Iperen is Skal gecertificeerd. Indien u als bio-teler geïnteresseerd bent in een bepaald ras kunt u ons benaderen, we helpen u graag. Eko-zaden leveren wij op maat, hierdoor kunnen ze helaas niet retour worden aangeboden.



RESULTATEN RASSEDEMO 2022-2023

Het afgelopen jaar hebben wij verschillende proefvelden aangelegd in Westmaas, Colijnsplaat en Lelystad. In het onderstaande overzicht ziet u per locatie de resultaten van zowel behandeld met fungiciden als onbehandeld. De opbrengsten zijn aangegeven in kg/ha. Teelt en analyses zijn in meerdere herhalingen uitgevoerd door onafhankelijke researchpartners.

Kwaliteit	Rassen	Westmaas		Lelystad		Colijnsplaat		Gemiddeld	
		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst	
		Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.
Bak- en vulsegment	Chevignon	12.142	11.571	11.465	10.903	10.784	10.027	11.464	10.834
	Cubitus	11.843	11.703	11.910	10.494	10.591	9.704	11.448	10.634
	KWS Extase	11.909	11.634	11.952	11.260	10.793	9.948	11.552	10.947
	KWS Sabrum	11.667	11.421	11.401	9.643	11.602	9.632	11.557	10.232
	LG Cambria	11.766	10.461	11.267	10.724	10.673	10.269	11.235	10.485
	Residence	11.665	11.007	11.758	10.986	10.478	10.018	11.300	10.671
	WPB Calgary	11.853	11.568	11.847	10.871	10.476	9.045	11.392	10.495
Voer-tarwe	KWS Keitum	12.086	11.560	10.939	9.759	10.381	9.975	11.135	10.432
Rassen in intern onderzoek	* Allison	11.837	9.707	11.712	10.672	10.895	9.137	11.481	9.839
	* Debian	11.502	10.589	11.780	9.806	9.996	9.599	11.093	9.998
	* Geluck	11.224	10.451	11.673	11.361	10.608	9.933	11.169	10.582
	* KWS Dawsum	11.667	11.463	11.788	11.514	11.371	10.916	11.609	11.297
	* KWS Erruptium	11.751	11.876	12.368	11.311	10.674	10.333	11.598	11.174
	* RGT Bairstow	11.861	10.000	11.918	10.745	10.951	9.353	11.576	10.033
	* RGT Reform	11.621	10.388	11.107	10.337	10.312	9.014	11.013	9.913
	* Spearhead	12.057	11.886	12.514	10.375	11.214	10.062	11.929	10.774
	* SU Shamal	11.980	11.948	12.138	11.287	11.172	10.246	11.763	11.160
	* Ultim	11.553	11.415	11.735	11.084	10.555	9.499	11.281	10.666
* WPB Gambit	11.483	11.272	12.176	10.695	11.146	9.243	11.602	10.403	

* Deze rassen zitten niet in ons standaard voorraadpakket, levering is op aanvraag mogelijk onder voorbehoud van beschikbaarheid.

Bron: indeling rassensegment; kweekbedrijven

BIJLAGEN

Overzicht van de raseigenschappen bij wintertarwe*

gemiddelde resultaten over de jaren 2019 t/m 2022

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Lengte stro (rel)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen					Bakkwaliteit ²⁾					Klassificatie		
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekkenziekte	Fusarium in de aar	Hectolitergewicht (rel)	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Zelnywaarde		Korrelhardheid	Valgetal
Baktarwe																		
A	Informer	114	8,5	5,5	5,5	6,5	9,0	7,5	8,5	8,5	7,0	100	7,0	7,5	7,5	7,0	8,0	B
A	KWS Extase	98	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,5	6,5	103	7,0	8,5	7,0	7,0	8,0	B
A	LG Lunaris	101	8,0	6,5	6,5	6,0	8,0	8,0	7,5	7,5	6,5	100	6,5	7,0	7,0	7,0	6,0	B
A	WPB Calgary	100	7,5	7,5	7,0	6,5	9,0	7,0	8,5	7,5	6,5	102	7,0	6,5	7,0	7,0	8,5	B
B	KWS Talent	113	7,5	7,5	7,0	7,0	4,0	8,0	8,0	6,5	6,5	105	7,0	6,5	7,0	7,5	8,0	B
B	RGT Reform	98	8,0	6,0	7,0	7,0	6,5	7,5	8,0	7,0	7,0	104	8,0	9,5	8,0	6,5	9,0	B
B	WPB Durand	106	6,0	7,0	6,0	7,0	5,5	7,5	9,0	7,5	7,0	102	7,0	8,5	7,0	6,5	7,0	B
Vultarwe																		
A	LG Cambria	106	8,0	6,0	6,0	7,0	9,0	7,5	8,5	7,5	6,0	101	6,5	6,0	7,0	7,5	8,0	Vu
N	Revolver	105	6,5	6,0	6,0	7,0	8,0	9,0	8,5	8,5	7,0	102	6,5	9,5	8,0	6,5	8,5	Vu
N	KWS Sabrum	93	8,5	7,0	7,0	6,0	9,0	6,0	8,5	6,5	6,5	101	6,5	6,5	6,5	6,5	7,5	Vu
B	LG Vertikal	100	8,5	6,0	6,5	7,0	7,0	8,0	6,0	7,0	6,5	101	6,5	5,5	6,0	6,5	7,0	Vu
Overige tarwe																		
A	Gleam	93	8,5	6,5	7,0	6,5	7,5	7,0	8,5	7,0	6,0	99						
A	Positiv	96	8,5	7,5	6,5	7,0	9,0	7,0	6,0	8,0	6,5	101						
A	RGT Saki	93	8,5	5,5	5,5	6,5	9,0	7,0	8,0	7,5	6,0	95						
N	Champion	96	8,0	6,0	6,0	6,5	9,0	6,0	7,5	8,0	6,5	97						
N	Spearhead	97	8,0	6,0	6,5	5,5	9,0	6,5	8,5	7,5	6,5	99						
N	RGT Bairstow	100	8,0	6,0	5,5	6,5	9,0	7,0	8,5	8,0	6,5	98						
B	Allison	110	7,0	5,0	5,0	7,5	9,0	7,5	8,5	8,5	6,5	99						
B	Bennington	99	8,5	7,0	6,0	6,0	4,0	7,0	8,0	7,0	6,0	99						
B	Graham	94	8,5	7,5	7,5	7,0	8,5	6,0	8,5	7,5	7,0	100						
B	Toby	94	8,0	5,0	5,5	6,5	9,0	7,5	6,0	8,5	6,0	94						
Twee jaar onderzoek																		
	Garfield	97	8,0	7,5	7,0	6,5	8,0	8,0	7,5	8,0	7,5	103	(7.5)	(7.0)	(7.0)	(6.5)	(8.0)	(B)
	KM 20101	100	7,5	7,5	7,0	6,0	9,5	8,5	8,5	8,0	6,5	103	(6.0)	(5.0)	(6.5)	(7.0)	(8.0)	(Vu)
	KWS Dawsum	88	8,5	5,5	6,0	6,5	9,5	8,0	9,0	7,5	7,0	102						
	LGWF17-4055	93	8,5	7,0	6,0	7,0	9,5	7,0	8,0	8,0	6,5	102	(7.0)	(7.0)	(6.5)	(7.0)	(7.5)	(Vu)
	NORD19/357	102	6,0	8,0	7,5	7,5	7,5	8,5	9,0	7,0	6,5	103	(6.0)	(6.0)	(6.5)	(6.5)	(8.0)	(Vu)
	RW11956	104	7,5	7,0	6,5	6,0	9,0	7,0	7,0	7,5	7,0	103	(7.0)	(8.5)	(7.5)	(6.5)	(8.5)	(B)
	SEMU17.211	105	8,0	6,5	6,0	6,5	9,5	7,0	9,0	8,5	7,0	105	(7.5)	(9.0)	(8.0)	(7.5)	(8.5)	(B)
	SY118762	109	8,5	7,0	6,0	7,0	9,5	6,5	9,0	8,0	6,0	103	(7.0)	(8.5)	(8.0)	(7.5)	(8.0)	(B)
	WPB Gambit	100	7,5	7,5	6,5	6,5	9,0	6,5	8,5	7,5	6,5	103	(7.5)	(7.5)	(7.0)	(7.0)	(9.0)	(B)
100=..cm, resp. kg		87										76						

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

¹⁾ Rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2023: A = Algemeen aanbevolen ras; B = Beperkt aanbevolen ras; N = Nieuw aanbevolen ras

²⁾ De gegevens tussen haakjes zijn voorlopige gegevens; B = baktarwe; Vu = vultarwe; bij korrelhardheid betekent een cijfer hoger dan 5: een harde tarwe

Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio

gemiddelde resultaten over de jaren 2017 t/m 2022 in verhoudingsgetallen

Rubricering ¹⁾	Rasnaam	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Baktarwe							
A	Informer	94	99	96	96	98	97
A	KWS Extase	100	101	99	100	98	99
A	LG Lunaris	98	98	104	97	97	98
A	WPB Calgary	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 Durand	98	99	96	97	98	98
Vultarwe							
A	LG Cambria	100	102	103	100	101	99
N	Revolver	99	103	104	99	101	101
N	KWS Sabrum	105	102	104	103	102	101
B	LG Vertikal	98	95	86	99	99	100
Overige tarwe							
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 Bairstow	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
Twee jaar onderzoek							
	Garfield	102	99	101	100	98	98
	KM20101	100	105	108	102	103	100
	KWS Dawsum	103	102	109	99	102	102
	LGWF17-4055	103	101	107	100	99	100
	NORD19/357	102	105	112	105	105	106
	RW11956	99	100	104	102	100	99
	SEMU17.211	103	103	103	101	102	101
	SY118762	108	104	106	106	101	101
	WPB Gambit	105	99	101	103	102	97
100 = ...ton/ha		11,6	11,2	9,8	12,44	12,3	11,4

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

Bron bijlagen: CSAR aanbevelende rassenlijst 2022, voor 2023

GROEISPECIALIST

Al generaties lang zorgt Van Iperen als Nederlands familiebedrijf met haar klanten voor de groei van gezonde én renderende gewassen. Op een manier die goed is voor mens, dier en plant. De liefde voor wat groeit en bloeit zit diep in onze vezels.

Onze akkerbouwspecialisten hebben ruime kennis en ervaring. Zij begeleiden u bij een integrale aanpak om gewassen te voeden, versterken en beschermen.

Van Iperen BV

+31 (0)186 57 88 88

info@iperen.com

www.iperen.com

