

2022 - 2023

RASSENADVIES: WINTERTARWE



RESULTATEN RASSEDEMO

ADVIES

RASSENKEUZE

BESTELLEN



VAN IPEREN

groespecialist sinds 1921

iperen.com

ADVIES VANUIT PASSIE EN SPECIALISME

Binnenkort start u met het zaaien van wintertarwe. Ook dit jaar kunt u weer op ons rekenen bij het maken van een rassenkeuze. Uw adviseur geeft u bedrijfsspecifiek advies over de wintertarwerassen 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 vroege bestelkorting!

TEELT EN OOGST 2022

Afgelopen seizoen bleek een prachtig teeltseizoen. We kenden goede zaaiomstandigheden en een niet al te natte/koude winter in tegenstelling tot seizoenen 2020-2021. Toen waren de omstandigheden heel anders en hadden we te maken met een flink sneeuwdek.

Dit seizoen was het precies andersom en kregen we mooi, droog weer met veel zon en hoge temperaturen. Tijdens de teelt zagen we even een relatief hoge druk van gele en bruine roest. Met het huidige middelenpakket kregen we dit vrij snel onder controle. Het mooie zomerweer in juni zorgde ervoor dat de tarwe perfect afrijpte met hoge hectolitergewichten en daarmee topopbrengsten tot gevolg. Ook oogst verliep zeer voorspoedig en het eindproduct kwam mooi droog binnen. Met vervolgens de uiteindelijke prijsvorming, een jaar om te onthouden!

We verwachten dat er wederom veel tarwe zal worden uitgezaaid en hebben daarom alle opbrengsten van onze proeven en daarbij onze rassenkeuzes voor u gepresenteerd in deze folder.

ONS ADVIES VOOR SEIZOEN 2022 – 2023

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

- ❁ **Raseigenschappen;** wat is het opbrengstpotentieel, hoe is 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 we 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 op basis van onze proefvelden, praktijkervaring en rekening houdend met bovenstaande criteria verschillende rassen voor u geselecteerd.

RASSENKEUZE 2022 – 2023

Voor het seizoen 2022 – 2023 bevelen wij de volgende rassen aan:

	Bak- en vulsegment	Voertarwe	Tarwe op tarwe
Vroeg	Cubitus, Chevignon, Porthus, KWS Extase, Ultim, RGT Reform		Cubitus, KWS Extase, RGT Reform
Midden	Residence, KWS Talent, LG Cambria, WPB Calgary	Childeric, KWS Keitum	KWS Talent

Bron: indeling rassensegment volgens de kweekbedrijven

Bak- en vulsegment

Voor de uitzaai van kwaliteitstarwe nemen Cubitus, KWS Extase, KWS Talent, RGT Reform 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. Nieuwkomeer is Ultim, een zeer vroege bebaarde tarwe.

Voertarwe

Bij de voertarwerassen is nieuwkomer KWS Keitum een gezond en hoogproductief ras.

Tarwe op tarwe

Voor het uitzaaien van tarwe op tarwe adviseren wij de rassen Cubitus, KWS Extase, KWS Talent en RGT Reform. Deze rassen hebben een goede resistentie tegen voetziektes. Door het zaad door ons te laten behandelen met Latitude® wordt de kans op tarwe halmdoder aanzienlijk gereduceerd. Naast deze rassen kunnen wij op aanvraag ook alle andere rassen ontsmetten met Latitude® tegen tarwehalmdoder. **Let op:** zaai zaad dat ontsmet is met Latitude® kan niet retour worden gegeven, tenzij wij hier een andere bestemming voor hebben. Geef **vóór 21 oktober 2022** aan uw adviseur door of u gebruik wilt maken van de Latitude® ontsmetting.

Ras	Eigenschappen
Chevignon	Vroeg, kort, stevig, gezond en geschikt voor tarwe op tarwe.
Cubitus	Vroege en gezonde bebaarde baktarwe met hoge hl-gewichten, zeer stevig, geschikt voor tarwe op tarwe.
KWS Extase	Stevige en gezonde baktarwe
KWS Keitum	Gezonde tarwe met een zeer hoge korrel- en stro opbrengst. Goede aarfusarium resistentie.
KWS Talent	Goede opbrengst, lang en stevig, sterk op aarfusarium, kan vroeg tot laat gezaaid worden, geschikt voor tarwe op tarwe. Gevoelig voor gele roest.
LG Cambria	Gezond en stevig, lang, iets later waarmee oogstspreading te realiseren is.
Porthus	Hoge opbrengst, kort ras, gevoelig voor meeldauw.
Residence	Goede uitstoeling, ook geschikt voor zeer late zaai, gevoelig voor bruine roest.
RGT Reform	Kort, stevig ras, gevoelig voor gele roest, sterk tegen aarfusarium, geschikt voor tarwe op tarwe.
Ultim	Zeer vroege bebaarde tarwe, gezond, goede opbrengst en zeer stevig.
WPB Calgary	Zeer gezonde en stevige tarwe met een hoge opbrengst

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 15 oktober 2022 plaatst en wij uw bestelling vóór 1 november 2022 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 2022. 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, mogen 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 zaazaden@iperen.com.

RESULTATEN RASSEDEMO 2022

Het afgelopen jaar hebben wij verschillende proefvelden aangelegd in Westmaas, Colijnsplaat en Lelystad. In onderstaand overzicht ziet u per locatie de resultaten van zowel behandeld met fungiciden als onbehandeld. De opbrengsten zijn aangegeven in kg/ha.

	Rassen	Westmaas		Lelystad		Colijnsplaat		Gemiddeld	
		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst		Gemiddeld	
		Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.
Bak- en vulsegment	Chevignon	12.539	12.235	12.741	11.969	11.408	11.382	12.230	11.862
	Cubitus	12.174	11.323	12.448	12.017	10.611	10.582	11.744	11.307
	KWS Extase	12.695	12.062	13.020	12.846	11.712	11.777	12.476	12.228
	KWS Talent	13.003	9.129	13.309	9.191	10.781	8.321	12.364	8.880
	LG Cambria	12.847	12.268	13.174	12.501	12.271	12.418	12.764	12.396
	Residence	12.026	10.667	12.597	12.138	11.035	11.389	11.886	11.398
	RGT Reform	12.196	9.962	12.385	10.418	10.850	10.274	11.811	10.218
	Ultim	12.447	11.702	12.380	12.015	10.739	11.000	11.855	11.572
Voer-tarwe	WPB Calgary	12.348	11.999	12.118	12.279	11.797	11.856	12.087	12.045
	Childeric	12.770	10.784	12.997	12.323	11.443	10.699	12.403	11.269
Rassen in intern onderzoek	KWS Keitum	13.278	12.675	13.309	13.125	11.461	11.999	12.682	12.600
	* Champion	13.632	11.136	13.561	13.159	12.180	12.829	13.124	12.375
	* Complice	12.413	11.246	12.656	11.265	10.823	9.581	11.964	10.697
	* Geluck	12.354	11.588	13.039	12.570	12.099	12.323	12.497	12.160
	* KWS 5105-6-16	12.279	11.718	13.012	12.491	10.934	11.442	12.075	11.883
	* KWS Dag	12.376	11.494	13.166	12.604	11.272	11.468	12.271	11.856
	* KWS Dawsum	12.343	12.630	13.160	12.577	11.956	11.979	12.486	12.395
	* KWS Sabrum	13.128	11.931	13.320	12.852	12.000	11.882	12.816	12.221
	* LG Astronomer	12.662	9.353	-	-	-	-	12.662	9.353
	* LG Lunarix	12.303	12.239	-	-	11.621	11.405	11.962	11.822
	* LG Skyscraper	13.210	12.399	-	-	11.572	11.701	12.391	12.050
	* LG Vertikal	12.734	9.102	-	-	11.799	8.483	12.267	8.793
	* RGT Saki	12.130	11.993	11.543	11.487	11.848	11.099	11.840	11.527
* SU Jonte	11.871	11.851	12.058	12.124	10.909	10.583	11.613	11.519	
* WPB Editor	12.484	11.664	12.805	12.197	11.513	11.707	12.267	11.856	

*) Deze rassen zitten niet in ons standaard voorraadpakket. Levering is, indien beschikbaar, op aanvraag mogelijk.

Bron: indeling rassensegment; kweekbedrijven

BIJLAGEN

Overzicht van de nieuwste raseigenschappen bij wintertarwe 2021*

(gemiddelde resultaten over de jaren 2018 t/m 2021)

Rubricering ^o	Rasnaam	Lengte stro (rel.)	Stevigheid	Vroegheid	Vroegrijpheid	Resistentie					Bakkwaliteit ²⁾					Klassificatie
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken-ziekte	Fusarium in de aar	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Zelenywaarde	Korrelhardheid	
Baktarwe																
A	WPB Calgary	99	7.5	7.5	6.5	6.5	9.0	7.0	8.5	7.5	6.5	7.0	6.5	7.0	7.0	B
A	WPB Durand	105	6.0	7.0	6.5	7.0	6.0	7.5	8.5	7.5	7.0	7.0	8.5	7.0	6.5	B
A	Informer	111	8.5	5.5	5.5	6.5	9.0	7.0	8.5	8.0	7.0	7.0	7.5	7.5	7.0	B
A	KWS Extase	97	8.0	8.0	7.0	7.0	9.0	7.0	8.0	8.5	6.5	7.0	8.5	7.0	7.0	B
N	LG Lunaris	100	8.0	7.0	6.5	6.0	8.5	8.0	7.5	7.5	6.5	7.0	7.0	7.0	7.0	B
B	KWS Talent	112	7.5	7.5	7.0	7.0	5.5	7.5	7.5	6.5	7.0	7.0	6.5	7.0	7.5	B
B	RGT Reform	96	8.0	6.5	7.0	7.0	6.5	7.0	7.5	6.5	7.0	8.0	9.5	8.0	7.0	B
Vultarwe																
A	LG Cambria	105	8.0	6.0	6.0	7.0	9.0	7.5	8.0	7.5	6.5	6.5	6.0	7.0	7.5	Vu
A	LG Vertikal	99	8.5	6.0	6.5	7.0	7.5	7.5	6.0	6.5	6.5	6.5	5.5	6.0	6.5	Vu
N	Revolver	104	6.5	6.0	6.0	7.0	8.5	9.0	8.0	8.5	7.0	6.5	9.0	8.0	6.5	Vu
B	Stereo	95	8.0	7.0	7.0	7.0	6.0	8.5	7.0	7.5	6.5	6.5	6.0	7.0	7.0	Vu
Overige tarwe																
A	WPB Ebey	100	8.0	6.5	6.5	7.0	8.5	8.0	8.5	7.5	7.0					
A	Gleam	91	8.5	6.5	7.0	6.5	7.5	6.5	7.5	7.0	6.0					
A	Toby	93	8.5	5.5	5.0	6.5	9.0	7.5	6.5	8.5	6.0					
N	Champion	94	8.0	6.0	6.0	6.5	9.0	6.0	7.5	8.0	6.0					
N	Spearhead	96	8.0	6.0	6.5	5.5	9.0	6.5	8.0	7.5	6.5					
N	Allison	109	7.0	5.5	5.0	7.5	9.0	7.5	8.5	8.5	7.0					
N	Positiv	95	8.5	7.5	7.0	7.0	9.0	7.5	6.5	8.0	6.5					
N	RGT Saki	93	8.5	5.5	5.5	6.5	9.0	7.0	8.0	8.0	6.5					
B	Anapolis	97	7.5	6.5	6.5	7.0	8.5	6.0	8.0	6.5	7.0					
B	Henrik	108	6.0	7.0	7.5	7.0	8.5	6.0	7.5	7.0	7.0					
B	Bennington	98	8.0	6.5	6.0	6.0	4.0	6.0	7.5	6.5	6.0					
B	Graham	93	8.5	7.5	7.0	7.0	8.5	6.0	8.0	7.5	6.5					
B	Campesino	101	7.5	8.5	7.5	6.5	6.0	8.5	8.5	7.0	7.0					
Drie jaar onderzocht																
	Catalyst	101	8.5	6.5	6.0	6.0	9.0	7.5	8.0	7.5	6.5					
	Olwyn	92	8.5	5.5	6.0	6.5	9.0	8.0	7.0	8.5	5.5					
	WPB Clark	92	8.0	5.0	5.5	7.0	9.0	8.0	8.5	8.5	7.0	6.0	7.5	7.0	7.0	Vu
Twee jaar onderzocht																
	KWS Sabrum	92	8.5	7.0	7.0	6.0	9.5	6.5	8.0	7.0	6.0	(6.5)	(6.0)	(6.5)	(6.0)	(Vu)
	LSPBW009	93	8.0	6.5	6.0	6.0	9.5	8.5	8.0	7.5	6.5					
	RW41815	104	8.0	7.0	6.0	7.0	6.0	9.0	7.5	7.5	7.0					
	RW41869	99	8.0	6.0	5.5	6.5	9.0	7.0	8.0	8.5	6.5					
	WPB Editor	100	7.5	7.0	6.0	6.5	9.5	6.5	8.5	8.0	6.5	(7.5)	(7.0)	(7.0)	(7.5)	(B)
	WPB Glendale	106	5.5	7.5	6.5	7.0	9.0	7.0	8.5	6.5	6.5	(6.0)	(7.5)	(7.0)	(7.0)	(Vu)
100 = ... cm, resp.kg	85															

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

¹⁾ Rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2022: A = Algemeen aanbevolen ras; B = Beperkt aanbevolen ras; N = Nieuw aanbevolen ras

²⁾ Tussen haakjes: voorlopige gegevens; B = Baktarwe; Vu = Vultarwe;

Ov = Overige tarwe; bij korrelhardheid betekent een cijfer hoger dan 5: een harde tarwe

Overzicht van korrelopbrengsten bij wintertarwe per regio

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

Rubricering ^o	Rasnaam	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Baktarwe							
A	WPB Calgary	99	100	103	99	98	99
A	WPB Durand	99	101	99	98	99	101
A	Informer	95	101	97	97	99	98
A	KWS Extase	101	102	101	100	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 Vertikal	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
Drie jaar onderzocht							
	Catalyst	103	104	107	99	101	101
	Olwyn	100	107	109	102	103	103
	WPB Clark	98	104	108	97	100	100
Twee jaar onderzocht							
	KWS Sabrum	105	103	108	103	103	104
	LSPBW009	104	101	114	102	102	98
	RW41815	99	107	88	107	107	105
	RW41869	102	107	110	99	105	106
	WPB Editor	102	100	108	104	104	102
	WPB Glendale	96	103	106	101	101	102
100 = ... Ton/ha	11.0	10.7	9.1	12.0	11.8	10.9	

De verhoudingsgetallen bij "Met ziektebestrijding" zijn niet rechtstreeks te vergelijken met de verhoudingsgetallen bij "Zonder ziektebestrijding".

Bron bijlagen: CSAR aanbevelende rassenlijst 2021, voor 2022

GROESPECIALIST

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

