

2021 - 2022

# 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 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 een aantrekkelijke korting!

## TEELT EN OOGST 2021

We kijken terug op wederom een bijzonder teeltseizoen. De zaaiomstandigheden waren in het najaar van 2020 over het algemeen goed en een groot areaal is daardoor tijdig ingezaaid. Na een koude winter met een flink sneeuwdek, was de start in het voorjaar goed. Naast voldoende aanwezigheid van vocht bleef de temperatuur aan de lage kant. Het spreekwoord zegt: "Mei koud en nat, geeft koren in het vat". Dit leek waarheid te worden totdat het weerbeeld tijdens de afrijping omsloeg. Vanaf eind juni hadden we te maken met natte omstandigheden en erg weinig zonuren tot aan de oogst toe. De tarwe rijpte slecht af met lage opbrengsten en zeer lage hectolitergewichten tot gevolg. Ook is de oogst meerdere malen vertraagd door aanhoudende neerslag. De uiteindelijke opbrengsten schommelden tussen de 7,5 / 9,5 ton/ha met enkele uitschieters rond de 10 ton/ha. De opbrengsten van onze proefvelden bevestigen dit beeld.

## ONS ADVIES VOOR SEIZOEN 2021 - 2022

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 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 op basis van onze proefvelden, praktijkervaring en rekening houdend met bovenstaande criteria verschillende rassen voor u geselecteerd.

## RASSENKEUZE 2021 - 2022

Voor het seizoen 2021 - 2022 bevelen wij de volgende rassen aan:

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

Bron: indeling rassensegment volgens de kweekbedrijven

### Bak- en vulsegment

Voor de uitzaai van kwaliteitstarwe nemen Cubitus, Chevignon, Porthus, KWS Talent 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 de late zaai.

### Voertarwe

Bij de voertarwerassen is Childeric een gezond en hoogproductief ras.

### Tarwe op tarwe

Voor het uitzaaien van tarwe op tarwe adviseren wij de rassen Cubitus, KWS Extase en KWS Talent. 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:** zaaizaad dat ontsmet is met Latitude® kan niet retour worden gegeven, tenzij wij hier een andere bestemming voor hebben. Geef **vóór 22 oktober 2021** aan uw adviseur door of u gebruik wilt maken van de Latitude® ontsmetting.



Links een strook tarwe op tarwe (zonder Latitude®), rechts tarwe normaal ontsmet (zonder Latitude®) met een andere voorvrucht.

Ras	Eigenschappen
Chevignon	Vroeg, kort, stevig, gezond en geschikt voor tarwe op tarwe.
Bennington	Zeer wintervast, goede opbrengst.
Childeric	Geeft een hoge opbrengst, gezonde voertarwe, hoge aarfusariumtolerantie, resistent tegen oranje tarwegalmug.
Cubitus	Vroege en gezonde bebaarde tarwe, bevat het Pch-1 gen, stevig ras.
KWS Extase	Stevig en gezond, zwak op fusarium.
KWS Talent	Gezond, goede opbrengst, lang en stevig, sterk op aarfusarium, kan vroeg tot laat gezaaid worden, geschikt voor tarwe op tarwe.
LG Cambria	Gezond en stevig, lang, iets later waarmee oogstspreading te realiseren is.
Porthus	Hoge opbrengst, kort en gezond 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.
WPB Calgary	Zeer gezond en 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 2021 plaatst en wij uw bestelling vóór 1 november 2021 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 2021. 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](mailto:zaaizaden@iperen.com).

### RESULTATEN RASSEDEMO 2021

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

	Rassen	Westmaas		Lelystad		Oude-Tonge		Colijnsplaat		Gemiddeld	
		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst		Opbrengst	
		Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.	Beh.	Onbeh.
Bak- en vulsegment	Chevignon	10,6	9,8	9,2	7,5	9,8	9,6	10,7	9,7	10,0	9,1
	Cubitus	9,9	8,9	9,9	9,0	10,8	9,3	10,6	9,1	10,3	9,1
	KWS Extase	10,4	9,5	9,7	8,5	10,1	8,7	10,8	9,8	10,3	9,1
	KWS Talent	10,3	6,4	10,7	7,8	10,7	7,6	10,3	6,5	10,5	7,1
	LG Cambria	10,3	9,6	9,4	7,3	10,8	10,0	10,8	9,4	10,3	9,1
	Porthus	9,8	7,2	8,9	5,9	9,2	7,5	10,7	8,9	9,6	7,4
	Residence	9,3	8,8	8,6	7,2	7,9	7,5	9,9	8,5	9,0	8,0
	RGT Reform	10,0	7,9	9,8	8,0	10,3	9,1	10,8	8,2	10,2	8,3
Voer-tarwe	WPB Calgary	10,2	9,4	10,1	8,9	11,1	9,5	10,9	9,9	10,5	9,4
	Bennington	9,9	5,7	10,2	6,0	11,7	9,2	10,7	6,5	10,6	6,9
Rassen in intern onderzoek	Childeric	9,8	7,5	9,8	8,8	10,2	8,4	10,7	8,9	10,1	8,4
	* Allison	9,3	8,6	9,7	8,8	8,9	8,7	10,4	9,3	9,6	8,9
	* Campesino	10,3	8,1	9,2	6,3	8,1	6,9	10,5	8,6	9,5	7,5
	* Johnson	9,9	9,2	10,4	9,0	-	-	9,4	8,6	9,9	8,9
	* KWS Emerick	9,2	8,4	9,5	9,3	9,8	9,1	9,9	8,3	9,6	8,8
	* KWS Keitum	10,8	9,6	10,6	9,6	10,6	8,3	10,3	9,3	10,6	9,2
	* KWS Smart	10,2	8,7	10,3	8,5	9,4	8,7	10,3	8,9	10,1	8,7
	* LG Lunarix	10,0	9,0	10,3	6,5	11,3	11,2	10,7	9,5	10,6	10,1
	* LG Vertikal	10,2	7,2	9,8	6,5	11,0	10,9	10,9	9,0	10,5	8,4
	* RGT Gravity	10,1	9,1	8,4	6,3	8,9	10,6	10,1	8,0	9,4	8,5
	* RGT Saki	10,2	9,0	8,7	7,5	9,6	7,1	10,6	9,7	9,8	8,3
	* Rubisko	10,0	8,7	9,3	6,9	12,3	10,7	10,2	8,5	10,5	8,7
	* Spearhead	10,4	9,7	9,6	9,0	10,3	9,2	10,8	9,4	10,3	9,3
	* Toby	9,8	9,3	9,2	8,4	9,9	7,9	10,5	9,1	9,8	8,7
* WPB Durand	10,1	7,0	9,6	8,5	9,2	9,9	10,6	7,6	9,9	8,3	

\*) Deze rassen zitten niet in ons standaard voorraadpakket, levering is 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 <sup>o</sup>	Rasnaam	Lengte stro (rel.)	Stevigheid	Vroegheid	Vroegrijpheid	Resistentie						Bakkwaliteit <sup>2)</sup>				
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken- ziekte	Fusarium in de aar	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Zelenywaarde	Korrelhardheid	Klassificatie
<b>Baktarwe</b>																
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 Lunar	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
<b>Vultarwe</b>																
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
<b>Overige tarwe</b>																
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					
<b>Drie jaar onderzocht</b>																
	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
<b>Twee jaar onderzocht</b>																
	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)
<b>100 = ... cm, resp.kg</b>	<b>85</b>															

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

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

<sup>2)</sup> 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 <sup>o</sup>	Rasnaam	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
<b>Baktarwe</b>							
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 Lunar	104	101	107	100	100	100
B	KWS Talent	96	100	97	102	103	104
B	RGT Reform	94	93	93	96	95	96
<b>Vultarwe</b>							
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
<b>Overige Tarwe</b>							
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
<b>Drie jaar onderzocht</b>							
	Catalyst	103	104	107	99	101	101
	Olwyn	100	107	109	102	103	103
	WPB Clark	98	104	108	97	100	100
<b>Twee jaar onderzocht</b>							
	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
<b>100 = ... Ton/ha</b>	<b>11.0</b>	<b>10.7</b>	<b>9.1</b>	<b>12.0</b>	<b>11.8</b>	<b>10.9</b>	

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

