

# RASSENADVIES: WINTERTARWE



RESULTATEN

ADVIES

RASSENKEUZE

BESTELLEN



**VAN IPEREN**

groeispecialist sinds 1921

[iperen.com](http://iperen.com)

## ADVIES VANUIT PASSIE EN SPECIALISME

Binnenkort start u met het zaaien van winter tarwe. Ook dit jaar kunt u weer op ons rekenen bij het maken van een weloverwogen rassenkeuze. Uw eigen specialist geeft u bedrijfsspecifiek advies over de winter tarwerassen 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!

## BEVINDINGEN OOGST 2018

De oogst van 2018 is enorm vroeg en voorspoedig verlopen. Helaas heeft de extreme droogte zijn sporen achtergelaten en lagen de opbrengsten over het algemeen lager dan andere jaren. Het is interessant om te zien hoe de verschillende rassen zich gedragen in een (voor Nederlandse begrippen) uitzonderlijk jaar. Dit zagen wij ook terug in onze rassenproeven op verschillende locaties binnen ons werkgebied. De bevindingen en resultaten die hieruit naar voren komen, worden gebruikt voor ons rassenadvies voor seizoenen 2018 - 2019. Uiteraard hebben wij bij onze adviezen niet alleen naar de resultaten van 2018 gekeken, maar ook naar de meerjarige cijfers.

## ONS ADVIES VOOR SEIZOEN 2018 - 2019

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, gele / 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 van de rassen. 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 2018 - 2019

Voor het seizoen 2018 - 2019 bevelen wij de volgende rassen aan:

	Bak- en maalsegment	Voertarwe	Tarwe op tarwe
Vroeg	RGT Reform, Porthus, Stereo	Rubisko	RGT Reform
Midden	Kelvin, Bergamo, Residence, KWS Talent, WPB Calgary	Henrik, Benchmark, Elixer, Diantha, WPB Ebey	Benchmark, Elixer, KWS Talent
Laat			

Bron: indeling rassensegment volgens de kweekbedrijven

### Bak- en maalsegment

Voor de uitzaai van maaltarwe nemen RGT Reform, Porthus en KWS Talent voor het komende seizoen een belangrijke plaats in. Het vertrouwde ras Residence geeft nog altijd een prima opbrengst en een goede resistentie. Een nieuwkomer in het maalsegment is WPB Calgary.

### Voertarwe

Bij de voertarwerassen zijn Diantha, Henrik, Benchmark en Elixer hoogproductieve rassen. Nieuwkomers WPB Ebey en Childeric lijken zeer goede opbrengsten te geven.

### Tarwe op tarwe

Voor het uitzaaien van tarwe op tarwe adviseren wij de rassen Elixer, Benchmark, 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 tarwehalmdoder 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 5 oktober 2018** aan uw vertegenwoordiger 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.

## 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,- / 100 kg factuurkorting. Als u uw bestelling vóór 29 september 2018 plaatst en wij uw bestelling vóór 20 oktober 2018 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 2018. Op retourleveringen na deze datum kunnen wij een korting inhouden, tenzij er in de praktijk nog vraag is naar deze zaden.

Heeft u uw rassenkeuze gemaakt? Plaats dan tijdig uw bestelling, populaire rassen kunnen soms zeer snel uitverkocht zijn. U kunt uw bestelling doorgeven aan uw specialist of aan Michel van Alphen (alphen@iperen.com).

## RESULTATEN UIT LANDELIJKE PROEVEN

In het gehele land wordt onderzoek gedaan naar de effecten van fungicide-besputtingen. Ondanks een vrij lage ziektedruk waren er ook dit jaar weer grote verschillen in de bespoten en onbespoten objecten. In onderstaande tabel ziet u de gemiddelde resultaten van een aantal willekeurige rassen die op meerdere proefvelden zijn uitgezaaid.

Ras	Opbrengst met ziektebestrijding	Opbrengst zonder ziektebestrijding
Benchmark	10.279	8.132
Bennington	10.081	8.013
Bergamo	9.745	8.388
Childeric	10.390	9.138
Diantha	9.366	8.577
Nemo	9.056	6.819
Porthus	9.703	8.198
Ragnar	9.928	7.622
RGT Reform	9.472	8.533
Stereo	9.657	9.053

Bron: diverse proeven in Nederland, gemiddelde bepaald door Van Iperen

## RESULTATEN RASSEDEMO 2018

Het afgelopen jaar hebben wij verschillende proefvelden aangelegd in Westmaas, Oude-Tonge, Kwadendamme en Lelystad. De resultaten van deze proeven zijn als volgt:

		Oude-Tonge	Westmaas	Kwadendamme	Lelystad	
	Rassen	Opbrengst	Opbrengst	Opbrengst	Opbrengst	Gemiddeld
<b>Bak- en maalsegment</b>	Bergamo	8.499	9.822	10.046	10.613	9.745
	Kelvin	9.161	9.656	9.380	10.309	9.627
	KWS Talent	9.059	9.992	9.787	11.088	9.982
	Porthus	8.696	10.427	9.093	10.595	9.703
	Residence	8.448	9.497	8.296	10.359	9.150
	RGT Reform	8.918	9.539	9.481	9.951	9.472
	Stereo	8.661	9.969	9.074	10.922	9.657
	WPB Calgary	9.371	9.911	9.676	10.338	9.824
<b>Voertarwe</b>	Childeric***	9.367	10.349	10.463	11.380	10.390
	Benchmark	9.178	10.738	9.935	11.266	10.279
	Diantha	9.260	9.514	9.231	9.460	9.366
	Elixer	8.349	10.024	10.472	11.063	9.977
	Henrik	8.982	9.729	9.870	10.277	9.715
	Rubisko	8.973	9.628	9.787	10.374	9.691
	WPB Ebey	8.619	9.720	9.324	10.521	9.546
<b>Rassen in onderzoek</b>	Apostel*	8.824	9.520	9.546	10.035	9.481
	Bennington*	9.072	10.310	9.843	11.101	10.082
	Boss*	9.307	9.403	9.907	9.630	9.562
	Chevignon*	9.178	10.632	9.546	9.930	9.822
	Hyfi **	7.901	8.996	8.648	10.061	8.902
	Hyking **	8.649	10.338	9.370	10.311	9.667
	Nemo *	8.136	8.765	8.750	10.573	9.056
	Racoon *	8.439	9.718	8.843	10.629	9.407
	Ragnar *	9.315	10.195	9.657	10.543	9.928
	Rustic *	8.473	8.588	9.046	9.105	8.803
	System *	9.089	10.105	10.463	9.882	9.885
	WPB Durand *	8.901	10.087	10.028	10.695	9.928

\*) Deze rassen zitten niet in ons standaard voorraadpakket, levering op aanvraag.

\*\*) Hybride rassen, levering op aanvraag.

\*\*\*) Zeer beperkt leverbaar.

Bron: rassensegment kweekbedrijven

## BIJLAGEN

### Overzicht van de raseigenschappen bij wintertarwe\*

(gemiddelde resultaten over de jaren 2015 t/m 2018)

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Lengte stro (rel.)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen					Bakkwaliteit <sup>2)</sup>				
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken-ziekte	Fusarium in de aar	Broodkwaliteit	Deegkwaliteit	Zelenvaarde	Korrelhardheid
<b>Baktarwe</b>															
A	Kelvin	103	7,0	7,0	7,0	7,0	8,0	9,0	8,0	7,0	6,5	7,5	6,5	7,0	B
A	RGT Reform	95	8,0	6,5	7,0	7,0	6,5	7,5	7,0	7,0	7,0	8,0	9,5	8,0	B
N	KWS Talent	110	7,5	7,5	7,0	7,0	8,0	8,0	7,5	7,0	7,0	7,0	7,0	7,5	B
N	RGT Libravo	94	7,5	7,0	7,5	7,5	8,0	6,5	7,0	6,5	7,0	7,0	7,5	6,5	B
N	WPB Calgary	98	7,5	7,5	7,0	6,5	8,5	8,0	8,5	7,5	6,5	7,0	7,0	7,0	B
N	WPB Durand	104	6,5	7,0	6,5	7,0	8,0	9,0	9,0	8,0	7,0	7,0	8,5	7,0	B
B	Julius	108	8,0	6,0	5,5	7,0	6,0	6,5	7,0	7,5	7,0	8,0	7,0	8,0	B
<b>Vultarwe</b>															
A	Stereo	93	8,0	6,5	7,0	7,0	8,0	9,0	6,0	8,0	7,0	6,5	6,5	7,0	Vu
<b>Overige tarwe</b>															
A	Anapolis	96	7,0	6,5	7,0	7,0	8,5	6,5	8,0	6,5	7,5				
A	Benchmark	103	7,5	7,0	6,5	6,5	5,0	5,5	7,5	7,0	6,5				
A	Diantha	104	8,0	5,5	6,5	6,0	7,5	7,0	7,0	8,0	7,0				
A	Graham	92	8,5	7,5	7,0	7,0	8,5	6,0	7,5	7,5	7,0				
A	Henrik	105	7,0	6,5	7,5	6,5	8,0	6,5	7,0	7,0	7,0				
N	Bennington	96	8,0	6,0	6,0	6,0	8,0	6,5	7,5	7,5	6,0				
N	Racoon	100	7,5	5,5	6,0	6,0	8,5	9,0	8,0	8,5	6,5				
N	WPB Ebey	98	7,5	7,0	7,0	7,0	8,5	8,5	8,5	7,0	7,0				
B	Daytona	102	7,5	6,0	6,5	7,0	8,5	7,5	8,0	7,5	7,0				
B	Tabasco	95	8,0	5,5	5,5	6,5	8,5	8,0	8,5	7,0	6,5				
<b>Twee jaar onderzocht</b>															
	Amboise	83	8,5	7,0	6,5	6,5	8,0	9,0	7,0	8,5	6,0				
	DSV 316127	91	8,0	5,0	5,0	6,5	8,5	8,5	7,0	9,5	6,0				
	Gleam	90	8,0	6,5	7,0	6,5	8,0	6,0	6,5	7,0	6,5				
	Informer	108	8,5	5,5	5,5	6,5	8,5	7,5	9,0	8,5	7,0	(7,5)	(8,5)	(8,0)	(7,5) (B)
	KWS Extase	95	8,5	8,0	7,0	7,0	8,5	7,5	8,5	8,5	6,5	(7,0)	(8,5)	(7,0)	(7,0) (B)
	KWS Fontas	106	8,5	7,0	6,5	6,5	8,0	6,0	6,0	8,0	7,0	(8,0)	(7,0)	(7,5)	(8,0) (B)
	LGWD12-11289-D	98	8,5	6,0	6,5	7,0	8,5	8,0	6,0	7,0	6,5	(6,5)	(6,0)	(6,5)	(Vu)
	LGWD13-24587-D	107	7,5	5,5	5,5	7,5	8,0	8,0	7,5	7,5	7,0				
	LGWD13-4125-SA	104	7,5	6,0	6,0	7,0	8,5	8,0	7,5	8,0	6,5	(7,0)	(5,5)	(7,0)	(7,5) (Vu)
	SEC 87-09-1a	97	8,0	8,0	7,0	6,5	8,5	8,5	9,0	7,5	6,5				
<b>100 = .. cm</b>		<b>88,4</b>													

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

<sup>1)</sup> Rubricering conform de Aanbevelende Rassenlijst 2019: 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 2013 t/m 2018 in verhoudingsgetallen)

Rubricering <sup>1)</sup>	Rasnaam	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
<b>Baktarwe</b>							
A	Kelvin	95	96	102	95	96	96
A	RGT Reform	97	96	95	99	97	98
N	KWS Talent	105	108	105	106	106	105
N	RGT Libravo	101	102	105	98	99	100
N	WPB Calgary	103	104	107	101	102	101
N	WPB Durand	108	105	110	102	103	103
B	Julius	93	96	90	96	99	96
<b>Vultarwe</b>							
A	Stereo	102	101	108	100	99	101
<b>Overige tarwe</b>							
A	Anapolis	97	94	98	100	97	99
A	Benchmark	95	99	90	104	105	105
A	Diantha	105	96	99	101	98	98
A	Graham	102	103	97	100	101	100
A	Henrik	94	97	100	99	97	98
N	Bennington	102	105	98	103	103	104
N	Racoon	106	106	106	99	102	101
N	WPB Ebey	105	104	105	102	100	103
B	Daytona	105	99	100	99	99	99
B	Tabasco	91	94	101	97	98	98
<b>Twee jaar onderzocht</b>							
	Amboise	108	102	106	100	98	97
	DSV 316127	113	103	115	106	103	104
	Gleam	107	104	102	107	106	106
	Informer	101	105	100	103	103	102
	KWS Extase	105	109	100	103	103	101
	KWS Fontas	99	102	92	100	99	102
	LGWD12-11289-D	112	104	106	106	104	106
	LGWD13-24587-D	108	104	104	102	105	104
	LGWD13-4125-SA	108	108	105	106	103	102
	SEC 87-09-1a	108	103	100	100	101	99
<b>100 = .. ton/ha</b>		<b>11,0</b>	<b>10,6</b>	<b>9,7</b>	<b>12,2</b>	<b>11,8</b>	<b>11,5</b>

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

Bron bijlagen: CSAR aanbevelende rassenlijst 2019

## 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

