

Rassenadvies

OOGST
2021

Wintertarwe

Zuid-Nederland



groei door kennis

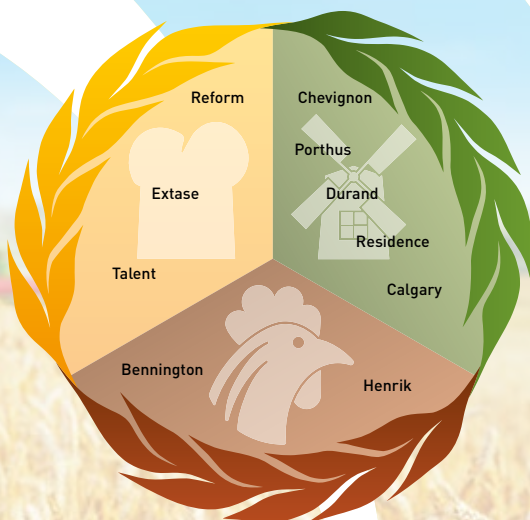
Rassenkeuze

Het juiste tarweras zaaien is de sleutel tot succes om een goede opbrengst te realiseren. Hieronder een aantal aandachtspunten ter ondersteuning van uw rassenkeuze:

- Denk niet alleen aan opbrengsteigenschappen, maar let ook op andere factoren zoals vroegheid, grondsoort en ziekteresistentie.
- De resistentie van rassen tegen ziekten, met name aarfusarium, vormen een belangrijk criterium. CZAV adviseert bij voorkeur rassen in te zetten met een fusariumresistentie hoger dan 6,5.
- Een spreiding in vroegheid van rassen binnen uw bouwplan leidt tot minder oogstrisico en een goede arbeidsverdeling.
- Niet alle vroege rassen zijn geschikt voor late zaai. Zaai late rassen bij voorkeur vroeg, zodat ze alsnog op tijd rijp zijn.
- CZAV adviseert alleen maal- en baktarwerassen uit te zaaien om zo het beste rendement voor uw tarweteelt te realiseren.

Wintertarweadvies CZAV oogst 2021

	Zeer vroeg	Vroeg	Midden	Laat
Baktarwe 			Reform Talent Extase	
Maaltarwe 	Porthus	Chevignon Residence	Calgary	Durand
Voertarwe 	Henrik		Bennington	



Resultaten proefvelden CZAV 2020

CZAV heeft op diverse locaties binnen haar werkgebied proefvelden met wintertarwe aangelegd. Op deze velden testen we de huidige rassen op kwaliteit, ziekteresistentie en opbrengst. Naast de huidige rassen worden ook nieuwe rassen, die het in onze buurlanden goed doen, uitgezaaid om te beoordelen of ze ook voor onze teeltomstandigheden geschikt zijn. Kwaliteit en gezondheid zijn een belangrijke pijlers in de selectie van rassen. Hieronder in de tabel zijn de resultaten weergegeven van de proefvelden van oogst 2020. In de laatste kolom is, zover van toepassing, de opbrengst van de Rassenlijst Zuidwest-Nederland van het jaar 2020-2021 opgenomen.

Rasnaam	Segment	Westmaas	Rusthoeve	Gewogen gemiddelde	Gemiddelde over jaren	Jaren onderzoek (max 6)	Cijfer rassenlijst ZW 2020-2021*
Reform		97	101	99	102	5	96
Talent		104	98	101	102	4	103
Extase		103	103	103	105	3	101
Chevignon		102	104	103	103	4	
Calgary		104	104	104	103	3	99
Durand		100	95	98	102	3	102
Porthus		95	94	95	101	5	
Informer		100		100	100	1	99
Initial		96	95	95	96	2	
Residence			92	92	95	5	
Johnson		101	105	103	106	3	102
Bennington		98	100	99	103	4	103



Bakstar



Maaltarwe



Voertarwe

* Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021

Raseigenschappen wintertarwe (2015-2020)

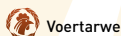
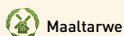
In onderstaande tabel een overzichtelijke weergave van de beoordeling op diverse eigenschappen per wintertarweras.

Rasnaam	Segment	Lengte stro (rel.)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen					
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken-ziekte	Fusarium in de aar
Reform		96	8,5	6,0	7,0	7,0	6,5	7,5	7,5	7,0	7,0
Talent		111	7,5	7,5	7,0	7,0	7,0	8,0	7,5	7,0	7,0
Extase		97	8,0	8,0	7,0	6,5	8,5	7,5	8,0	8,5	7,0
Calgary		99	7,5	7,5	6,5	6,5	8,5	8,0	8,5	7,5	6,5
Chevignon		95	7,5	7,5	7,5	6,0	7,5	7,0	7,5	7,0	6,5
Faustus*		105	7,5	7,5	7,5	6,5	7,5	5,5	5,5	7,5	7,0
Informer		111	8,5	5,5	5,5	6,5	8,5	7,5	8,5	8,5	7,0
Porthus*		105	6,5	7,5	8,0	6,5	7,5	6,0	5,5	7,5	7,5
Kelvin		105	6,5	7,0	7,0	7,0	7,5	9,0	7,5	7,5	7,0
Initial		110	8,5	7,0	6,5	7,0	8,5	6,0	8,5	7,5	6,5
Durand		105	6,0	7,0	6,5	7,0	7,0	8,5	9,0	8,0	7,0
Residence*		102	6,0	7,5	7,5	5,5	9,0	7,5	8,0	6,5	7,0
Benchmark		105	7,5	7,0	6,5	6,0	4,0	5,5	8,0	7,0	6,5
Bennington		98	8,5	6,5	6,0	6,0	5,0	6,5	7,5	7,5	6,0
Henrik		108	7,0	6,5	7,5	7,0	8,0	6,5	7,5	7,0	7,0
Johnson		95	8,5	7,0	7,0	6,0	8,5	7,0	8,5	8,0	6,5

100 = 84,5 cm

* Staan niet op de rassenlijst: raseigenschappen en resistentie op basis van informatie kwekers en praktijk

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021



Aanbevolen wintertarwerassen Oogst 2021

Porthus

- Maaltarwe
- Goede opbrengst
- Goede ziekteresistentie, aandacht voor meeldauw
- Zeer vroeg

Residence

- Maaltarwe
- Gemiddelde opbrengst met zeer goede praktijkervaring
- Bij uitstek geschikt voor laat zaaien
- Aandacht voor stevigheid
- Vroeg
- Zeer sterke ziekteresistentie

Chevignon

- Maaltarwe
- Uitstekende opbrengst
- Geschikt voor lichtere grond
- Dorsen zodra de tarwe rijp is
- Vroeg

Reform

- Baktarwe
- Goede opbrengst
- Gem. ziekteresistentie, aandacht voor gele roest
- Goede stevigheid
- Middenvroeg

Talent

- Baktarwe
- Hoge opbrengst
- Gezond, aandacht voor gele roest
- Lang, gemiddelde stevigheid
- Middenvroeg

Extase

- Baktarwe
- Zeer gezond
- Zeer stevig
- Middenvroeg

Tarwehalmdoder

CZAV kan de rassen Talent en Reform ontsmet met Latitude leveren voor percelen waarbij tarwehalmdoder speelt. Informeer bij uw CZAV adviseur naar de mogelijkheden.

Gerstevergelingsvirus

Gerstevergelingsvirus is een hardnekkig virus dat door bladluizen wordt overgebracht. Vroeg gezaaide tarwe of gerst kan vooral in een relatief warm najaar besmet worden door invliegende bladluizen. Mogelijke maatregelen tegen bladluizen zijn:

- In het najaar een bladluisbestrijding uitvoeren (indien noodzakelijk).
- Beheersen van opslagplanten op graanpercelen.
- Wees alert bij naburige percelen wintergerst, ook als de betreffende wintergerst tolerant is tegen dwergvergelingsvirus.

Slakkenbeheersing

Op zware grond is het mogelijk slakken te beheersen door te zorgen voor een fijn zaaibed. Bovendien heeft de vruchtwisseling invloed op tarwe. Bij tarwe zal er meer slakkenschade zijn dan na de teelt van bieten. Beschikbare soorten slakkenkorrels zijn CropGuard/Iroxx en Mollux. Deze korrels zijn op basis van de werkbare stof ijzer(III)fosfaat. Voor dit product geldt een dosering van 7 kg per ha. Strooi de slakkenkorrels bij voorkeur direct na zaai en herhaal indien noodzakelijk.

Zaaizaadhoeveelheid

CZAV onderzoekt alle teeltmaatregelen die nodig zijn om een hogere opbrengst te behalen in het project 'Tarwe naar 15 ton'. Door wijzigingen in teeltfactoren moet het mogelijk zijn een opbrengstverhoging te realiseren van boven de 15 ton tarwe per ha. Uit onderzoek blijkt dat voor bovengemiddelde opbrengsten minimaal 700 aren per m² nodig zijn. Om dit te bereiken moeten er minimaal 300 planten per m² na de winter overgebleven zijn.

De zaaiahoeveelheid is afhankelijk van de volgende criteria:

- Het zaaimoment
- Het duizendkorrelgewicht (DKG)
- De zwaarte van de grond
- De zaaïomstandigheden

Onderstaande tabel geeft ons advies weer om tot voldoende planten in het voorjaar te komen:

Zaaimoment	Duizendkorrelgewicht (DKG)				Zaaïomstandigheden	
	40	45	50	55	Goed/lichte grond	Slecht/zware grond
Eerste helft oktober	130	145	160	175	0%	+10%
Tweede helft oktober	145	170	180	200	0%	+10%
Eerste helft november	165	185	205	225	-5%	+5%
Tweede helft november	180	200	225	245	-5%	+5%
Eerste helft december	195	220	240	265	-5%	0%
Tweede helft december	200	225	250	275	-5%	0%

op de hoeveelheid zaaizaad/ha

Bestellen

Bestellen kan via de bestelmodule op **Mijn CZAV**, in de **CZAV app** of stuur een e-mail naar **bestellen@czav.nl**. Onze buitendienst kan u deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.



T 0113 62 90 00
www.czav.nl



groei door kennis