

CropSeeds

Wintertarwe

Zuid-Nederland

OOGST
2024



*“Altijd het juiste
tarweras voor
mijn bedrijf.”*

Teler Anne



CZAV
VAN EN VOOR BOEREN




groei door kennis

Rassenkeuze

Het juiste tarweras zaaien is de sleutel tot succes om een goede opbrengst te realiseren. Denk hierbij niet alleen aan opbrengsteigenschappen, maar stem het ook af op bijvoorbeeld je grondsoort. Hierbij een aantal aandachtspunten ter ondersteuning van uw rassenkeuze:

- De resistentie van rassen tegen ziekten, met name aarfusarium, vormen een belangrijk criterium. CZAV adviseert rassen in te zetten met een fusariumresistentie hoger dan 6,5.
- Er komen steeds sneller nieuwe fysio's van gele roest. Kies een ras met een hoog cijfer voor gele roest resistentie.
- 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.
- Maal- en baktarwerassen zijn stabiel in opbrengst over de jaren heen en houden het teeltrendement hoog.
- CZAV adviseert om een ras te kiezen waar minstens 3 jaar onderzoek naar gedaan is.
- De markt vraagt steeds meer om kwalitatief goede Nederlandse tarwe. We weten dat het ras en een goed eiwitgehalte van groot belang is. In overleg met afnemers zal CZAV de komende jaren de kwaliteitsbetaling op o.a. eiwit aanpassen. Voor oogst 2024 zal de eiwitpremie op baktarwe aangepast worden, waarvoor eiwitgehalte boven de 11% een olopende premie betaald zal worden.

Wintertarweadvies CZAV oogst 2024

	Zeer vroeg	Vroeg	Midden	Laat
Baktarwe 		Addiction	Reform Extase	
Maaltarwe 	Cubitus	Chevignon	Calgary	
Voertarwe 			Keitum Skyscraper	Spearhead Champion



“Het juiste tarweras zaaien is dé sleutel tot een goede financiële opbrengst.”

Adviseur Wouter

Resultaten proefvelden 2023

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. De gegevens van proefvelden Schoondijke en Hank zijn niet echt zuiver doordat de oogst plaatsvond na de regen. Daardoor zijn deze niet opgenomen in de folder. 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 2023. In de laatste kolom is, zover van toepassing, de opbrengst van de Rassenlijst Zuidwest-Nederland van het jaar 2023 opgenomen.

Rasnaam	Segment	Westmaas	Rusthoeve	HL	Gewogen gemiddelde	Gemiddelde over jaren	Jaren onderzoek	CSAR ZW 2023
Reform		93	94	79,3	94	97	5	93
Extase		98	102	76,6	100	101	5	99
Addiction		104		79,1	104	103	2	
Chevignon		101	101	77,2	101	101	5	
Calgary		99	96	75,1	98	101	5	96
Cubitus		98	100	78,3	99	98	3	
Keitum		98	99	76,9	98	101	3	
Skyscraper		102	99	75,4	101	101	3	
Spearhead		106	104	74,0	105	105	3	103
Champion		103	106	73,6	105	105	1	106



Baktarwe



Maaltarwe















Voertarwe

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2023

Raseigenschappen (2020-2023)

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						Hectoliter gewicht (rel.)
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken-ziekte	Fusarium in de aar	
Reform		99	8,0	6,0	7,0	7,0	6,5	7,5	8,0	7,0	7,0	105
Talent		114	8,0	7,5	7,0	7,0	4,0	8,5	8,0	5,5	6,5	104
Extase		99	8,0	8,0	7,0	7,0	9,0	7,0	8,0	8,5	6,5	102
Stanwix		106	8,0	6,5	6,0	6,5	9,0	7,5	8,5	8,0	7,0	104
Calgary		101	7,5	7,5	6,5	6,0	9,0	7,0	8,5	7,0	6,5	102
Chevignon*		98	7,5	8,0	7,5	6,5	8,0	6,5	7,0	7,5	6,0	102
Cubitus*		96	8,0	8,0	8,0	6,5	8,5	7,5	7,0	8,0	6,5	103
Porthus*		105	6,5	7,5	8,0	6,5	7,5	6,0	5,5	7,5	7,5	101
Residence*		102	6,0	7,5	7,5	5,5	9,0	7,5	8,0	6,5	7,0	101
Addiction**		96	7,0	8,0	7,5	6,5	8,0	6,0	8,0	7,0	6,0	104
Keitum**		100	8,0	7,0	6,0	6,5	7,5	7,0	9,0	7,0	7,0	100
Skyscraper**		93	8,0	7,0	7,5	6,5	7,5	6,5	8,0	7,0	6,5	99
Spearhead		97	8,0	6,5	6,5	5,5	9,0	7,0	8,5	7,5	6,5	98
Champion		96	8,0	6,0	6,0	6,0	9,0	5,5	7,5	8,5	6,5	97

100 = 86 cm

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

** Resistent tegen oranje tarwegalmug

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2023



 Baktarwe  Maaltarwe  Voertarwe

groei door kennis

www.cropsolutions.eu

Aanbevolen rassen (2020-2023)

Extase

- Baktarwe
- Zeer hoge opbrengst
- Zeer gezond
- Middenvroeg ras
- Zeer stevig

Chevignon

- Maaltarwe
- Zeer hoge opbrengst
- Vroeg ras
- Weinig ziektegevoelig
- Grootste ras
Noordwest-Europa

Calgary

- Maaltarwe
- Zeer hoge opbrengst
- Middenvroeg ras
- Zeer gezond
- Ook geschikt voor
lichtere gronden

Reform

- Baktarwe
- Goed gewaardeerd
door verwerkers
- Hoge HL-gewichten
- Middenvroeg ras,
kort en stevig
- Geschikt voor
latere zaai

Cubitus

- Maaltarwe
- Vroeg ras
- Weinig ziektegevoelig
- Baardtarwe
- Geschikt voor tarwe op
tarwe teelt (PcH-1 gen
tegen oogvlekkenziekte)

Tarwehalmdoder

CZAV kan de rassen Calgary, Reform en Cubitus ontsmet met Latitude leveren voor percelen waarbij tarwehalmdoder speelt. Wanneer u tarwe op tarwe teelt, kijk dan goed welke rassen hiervoor geschikt zijn.

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.
- Indien de omstandigheden op het veld het toelaten, zaai pas vanaf half oktober.

Slakkenbeheersing

We zien ondanks de droogte, de afgelopen jaren een toename van het slakkenprobleem. Op zware grond is het mogelijk slakken te beheersen door te zorgen voor een fijn zaai-bed. Bovendien heeft de vruchtwisseling invloed op tarwe. De korrels zijn op basis van de werkbare stof ijzer(III)fosfaat. Voor deze producten geldt een dosering van 7 kg per ha. Strooi de slakkenkorrels bij voorkeur direct na zaai en herhaal indien noodzakelijk. Bijmenging in de zaaiabak is goed mogelijk. Indien u tijdig besteld, kunnen we het ook gemengd aanleveren.

Zaaihoeveelheid

CZAV onderzoekt alle teeltmaatregelen die nodig zijn om een hogere opbrengst te behalen. Uit onderzoek (waaronder de YEN-compitie) 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 zaaihoeveelheid is afhankelijk van de volgende criteria:

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

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

Zaaimoment	Duizendkorrelgewicht (DKG)				Zaaiomstandigheden	
	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%



groeï door kennis



T 0113 62 90 00
www.czav.nl

www.cropsolutions.eu