

CropSeeds

Wintertarwe

Noordwest-Nederland

OOGST
2024

*"Altijd het juiste
tarweras voor
mijn bedrijf."*

Teler Anne

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 uw grondsoort. Hierbij een aantal aandachtspunten ter ondersteuning van uw rassenkeuze:

- De resistentie van rassen tegen ziekten, met name aarfusarium, vormt een belangrijk criterium. CAV Agrotheek 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 oogst-risico 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.
- CAV Agrotheek adviseert om een ras te kiezen waar minstens 3 jaar onderzoek naar gedaan is.

Wintertarweadvies oogst 2024

		Zeer vroeg	Vroeg	Midden	Laat
Baktarwe 			Sabrum	Gambit	
Maaltarwe 		Cubitus	Chevignon	Calgary	
Voertarwe 			Porthus	Keitum Spearhead	Champion



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

Adviseur Wouter

Korrelopbrengsten

Overzicht van gemiddelde resultaten 2020 t/m 2023

Rasnaam	Segment	Zonder ziektebestrijding			Met ziektebestrijding		
		Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei	Noordelijke Zeeklei	Centrale Zeeklei	Zuidwestelijke Zeeklei
Informer		94	98	94	96	98	96
Extase		100	101	99	100	98	99
Calgary		97	99	100	98	97	96
Garfield		101	102	98	100	97	98
Stanwix		102	104	98	98	100	99
Revolution		107	105	102	106	101	100
Gambit		104	99	97	99	101	97
Talent		88	94	87	102	102	101
Reform		91	93	91	95	95	93
Cambria		99	101	101	100	100	99
Sabrum		104	100	102	102	101	101
Eruptium		99	108	102	104	103	99
Artman		102	101	103	102	100	99
Kreuzer		99	102	102	105	102	101
Shamal		102	106	108	102	104	106
Gleam		101	97	96	99	98	101
Positiv		104	100	104	104	102	100
Spearhead		101	104	103	100	101	103
Bairstow		101	99	100	97	101	101
Dawsum		102	102	105	99	101	101
Champion		101	102	100	106	106	106
Graham		97	98	95	99	98	96
Toby		101	99	99	99	101	100
100 = ... Ton/ha		11,5	11,1	10,1	12,3	12,2	11,2

 Baktarwe  Maaltarwe  Voertarwe

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2024

Raseigenschappen

gemiddelde resultaten over de jaren 2020 t/m 2023



Rasnaam	Segment	Lengte stro (rel.)	Stevigheid	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Resistentie tegen						Hectolter gewicht (rel.)
						Schot	Gele roest	Bruine roest	Meeldauw	Bladvlekken-ziekte	Fusarium in de aar	
Sabrum		93	8,5	7,0	7,0	5,5	9,0	6,5	8,5	6,0	6,5	101
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
Gambit		102	7,5	7,0	6,5	6,0	9,0	6,5	8,5	7,0	7,0	101
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
Keitum**		100	8,0	7,0	6,0	6,5	7,5	7,0	9,0	7,0	7,0	100
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 2024



Baktarwe



Maaltarwe



Voertarwe



groei door kennis

www.cropsolutions.eu

Aanbevolen rassen (2020-2023)

Extase

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

Calgary

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

Spearhead

- Voertarwe
- Middenvroeg ras
- Goede stevigheid
- Hoge opbrengst

Gambit **Nieuw**

- Baktarwe
- Middenvroeg ras
- Zeer hoge opbrengst
- Excellente gele roest resistentie
- Geschikt voor zandgrond

Sabrum **Nieuw**

- Baktarwe
- Vroeg ras
- Kort en zeer stevig
- Geschikt voor tarwe-op-tarwe
- Excellente gele roest resistentie

Keitum

- Voertarwe
- Middenvroeg ras
- Zeer hoge opbrengst
- Geschikt voor tarwe-op-tarwe
- Lang en stro-rijk

Champion

- Voertarwe
- Middenvroeg ras
- Zeer hoge opbrengst
- Zeer hoge resistentie tegen roest en bladvlekkenziekte
- Kort en zeer stevig

Tarwe-op-tarwe

Wanneer u tarwe-op-tarwe teelt, kiest u dan voor Sabrum of Keitum. Overlegt u voor een passend advies met uw teeltspecialist voor het maken van de beste keuze.

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 slakkenkorrels 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.

Zaai-zaadhoeveelheid

CAV Agrotheek onderzoekt alle teeltmaatregelen die nodig zijn om een hogere opbrengst te behalen. Uit onderzoek (waaronder de YEN-competitie) 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%

Bestellen

U kunt uw zaai granen eenvoudig bestellen in de Bestelapp, op de website in **Mijn Agrotheek**, via info@agrotheek.nl, telefonisch of bij uw teeltspecialist.



groei door kennis



T 088 99 00 713 – www.agrotheek.nl

www.cropsolutions.eu