



RASSENKEUZE WINTERGRANEN

2020/2021

Ondanks de droogte kunnen wij terugkijken op een goede graanoogst in 2020. De gemiddelde opbrengst lag lager dan in 2019, maar alsnog rond een goede 9 - 10 ton, tot boven de 10 ton. Binnenkort start de zaai van wintertarwe voor het seizoen 2021. In deze nieuwsbrief informeren wij u over onze rassenkeuze wintergranen 2021 en geven wij u algemene zaaiadviezen. Uw eigen specialist geeft u bedrijfsspecifiek advies over de wintertarwerassen die het beste bij uw grond en teeltdoel passen.

Wintertarwe rassenkeuze

Rassen onderscheiden zich door specifieke eigenschappen als legeringsgevoeligheid en ziekteresistenties. Doorslaggevend is uiteindelijk de opbrengstpotentie van een ras. Zoals u van ons gewend bent, maken wij een selectie van de beste rassen voor de diverse grondsoorten in ons werkgebied.

Cijfers CSAR rassenlijst 2012 t/m 2020

Ras	Plant- lengte	Stevig- heid	Vroeg- heid	Meel- dauw	Gele Roest	Bruine Roest	Blad vlekken	Aar fusarium	Op- brengst
Rubisko	95	8,0	8,5	7,0	8,5	8,5	7,0	8,0	11,4
KWS Extase	97	8,0	7,0	8,0	8,5	7,5	8,5	7,0	11,3
KWS Smart*	110	7,0*	6,0*	8,5*	*8,0*	7,0*	8,0*	8,5*	11,6*
WPB Calgary	99	7,5	6,5	8,5	8,5	8,0	7,5	6,5	11
Bennington	98	8,5	6,0	7,5	5,0	6,5	7,5	6,0	11,5
Benchmark	105	7,5	6,5	8	4	5,5	7,0	6,5	11,6
Gleam	94	8,5	7,0	7,0	7,5	6,0	7,0	6	11,6

*cijfers uit België overige cijfers uit de CSAR rassenlijst 2012-2018 NL

KWS EXTASE *nieuw*

Een Franse baktarweras en valt daarmee in het kwaliteitssegment, daarnaast beschikt het over goede landbouwkundige cijfers, gecombineerd met een hoog opbrengstpotentieel.

KWS KEITUM *nieuw - beperkt beschikbaar* (voor de helft Smart x Salix)

De nr. 1 in de proeven in België. Een middenvroeg voertarweras dat geschikt is voor tarwe na maïs dankzij een goede Fusarium-tolerantie. Halflang gewas met een zeer goede uitstoeiing: uitstekende stro-opbrengst.

WPB CALGARY

Een vroeg baktarwe ras met een hoog opbrengst potentieel gecombineerd met vroege afrijping en goede ziekteresistenties. Heeft het goed gedaan qua opbrengst in de proeven van Vredepeel op het zand. Het is een robust ras doordat er tabasco in zit.

Vroegheid	Ras
Zeer vroeg	Rubisko
Vroeg	WPB Calgary KWS Extase Gleam Benchmark
Middenvroeg	Bennington
Middenlaat	KWS Keitum Smart

BENNINGTON

Een voertarwe ras met een middenvroeg tot late afrijping. Heeft een hoog opbrengst potentieel gecombineerd met goede ziekteresistenties.

RUBISCO *vertrouwd ras*

Zeer gezond, bebaard en vroeg tarwe ras. Geschikt voor latere uitzaai alsook om vroeger te kunnen oogsten. Rubisko laat daarnaast uitstekende cijfers zien wat betreft opbrengst op de lichtere gronden.

Zaaizaadhoeveelheid en zaaitijdstip

Tarwe presteert het beste indien u in het voorjaar 225 – 275 planten per vierkante meter heeft staan. De omstandigheden bij het zaaien en het duizendkorrelgewicht (DKG) van het zaaizaad bepalen hoofdzakelijk de uit te zaaien hoeveelheid zaaizaad.

Zaaitijdstip	Duizendkorrelgewicht			
	40	45	50	55
Voor half oktober	140	155	175	190
Na half oktober	160	180	200	220

In het algemeen levert zaaien in november 5% en in december 10% minder opbrengst op t.o.v. het zaaien in oktober.

Als teler bepaalt u met uw ervaring de kwaliteit van het zaaibed en past daar zo nodig de zaaizaadhoeveelheid op aan door te kiezen voor 10% meer of minder dan deze basis. Rekening houdend met het feit dat een te dichte stand een hogere ziektedruk en hogere legeringsgevoeligheid geeft. Zaaien voor half oktober levert daarentegen weer extra risico op legering, hogere ziektedruk en een verhoogd uitwinteringsrisico.

Wintergerst rassenkeuze

Conventioneel Wintergerst

Dit seizoen hebben we opnieuw het wintergerst ras Rafaela geselecteerd. Dit ras heeft een tolerantie voor het gerstevergelingsvirus. Dit ras heeft zich vooral bewezen in opbrengst op het zand maar ook op de klei stelt het in de praktijk niet teleur. Het ras LG Zebra is beperkt beschikbaar.

Hybride wintergerst

- **SY GALILEO**

Is een hybride wintergerst uit de derde generatie met daardoor een hoger opbrengst potentieel dan de soorten uit de eerste en tweede generatie hybride lijnen. Vanuit Syngenta is het zaaizaad behandeld met Vibrance en sporenelementen op het zaad. SY Galileo heeft geen insecticidencoating meer op het zaad zoals vroeger, dus voor het dwergvergelingsvirus moet dit ras het hebben van een gezonde groei en eventueel inzet van insecticiden in gebieden met een hoge luizendruk.

Let op aanvullende teeltmaatregel:

Luizendruk

Controleer de vroeg gezaaide (september – half oktober) tarwe en gerst op aanwezigheid van luizen en bestrijd deze indien nodig met een insecticide, om zo het risico op aantasting door het gerstevergelingsvirus te minimaliseren. Herhaling van de toepassing kan nodig zijn.

Slakkenvraat

Vergeet bij het zaaien van wintergraan niet de bestrijding van slakken. Deze kunnen eenvoudig worden bestreden door slakken korrels mee te zaaien met het wintergraan of apart te strooien met een granulaat strooier. Slakken kunt u bestrijden met Ironmax Pro slakkenkorrels. Dosering 7 kg per ha. Deze slakkenkorrels bevatten ijzer (III) Fosfaat en zijn geformuleerd met “ColzActive”, een lokstof om de bestrijding van slakken nog beter te maken.

Onkruidbestrijding na zaai in wintertarwe

Direct na zaai	0,6 ltr herold + 0,15 ltr AZ 500 per ha + 0,2 ltr concrete HF + (evt insecticiden)
Wintergerst na opkomst alleen	0,5 - 0,6 ltr herold + 0,2 ltr concrete HF

Vraag uw adviseur naar een advies op maat

Uw adviseur kent uw percelen en weet als geen ander welk ras het beste past binnen uw bedrijf. Bespreek de rassenkeuze samen met uw adviseur. Bestel tijdig om teleurstelling te voorkomen.



alliance
specialisten in land- en tuinbouw

Alliance BV besteedt de uiterste zorg aan deze publicatie. De adviezen zijn gebaseerd op de meest actuele en betrouwbare informatie. Alliance is niet aansprakelijk voor de schade die ontstaat door het uitvoeren van een advies wanneer dit schadelijk gevolg op dit moment nog niet bekend was. Lees vóór het gebruik eerst het etiket en de productinformatie. Druk- en zetfouten voorbehouden. september 2020 ©

alliance bv | Klompenmaker 9 | 5253 RG Nieuwkuijk
t: +31 (0)73 680 66 00 | www.alliancegroep.nl
welkom@alliancegroep.nl