



RASSENKEUZE WINTERGRANEN

2021/2022

Met de graanoogst van 2021 nog vers in het geheugen kijken we alweer naar het nieuwe seizoen. Na een oogst die in de ban was van het weersverloop en de niet altijd werkbare dagen, lopen de kwaliteit en opbrengsten ook erg uit een. De opbrengsten van dit teeltjaar liggen extreem uit elkaar; van 7 tot 11,5 per ha.

In deze nieuwsbrief informeren wij u over de rassenkeuze en algemene zaaiadviezen.

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 tot en met 2021

Ras	Plant- lengte	Stevig- heid	Vroeg- heid	Meel- dauw	Gele Roest	Bruine Roest	Blad vlekken	Aar fusarium	Opbrengst
Rubisko	95	8,0	8,5	7,0	8,5	8,5	7,0	8,0	11,4
Bennington	98	8,0	6,0	7,5	4,0	6,0	6,5	6,0	12,2
KWS Extase	97	8,0	7,0	8,0	9,0	7,0	8,5	6,5	12,8
WPB Calgary	99	7,5	6,5	8,5	9,0	7,0	8,5	6,5	11,8
KWS Keitum	111*	6,5*	5,5*	8,5*	8,0*	7,0*	7,0*	8,5*	13,1
KWS Smart*	110	7,0*	6,0*	8,5*	*8,0*	7,0*	8,0*	8,5*	11,6
Gleam	91	8,5	7,0	6,5	7,5	6,5	7,0	6	12,7

*opbrengstcijfers SPNA-cijfers om de rassen te kunnen vergelijken

*Smart en Keitum zijn Belgische cijfers omdat deze niet meelopen in het reguliere onderzoek

KWS KEITUM (voor de helft Smart x Salix)

De nr. 1 bij SPNA. Een middenlaat voertarwe ras dat geschikt is voor tarwe na maïs dankzij een goede Fusarium-tolerantie. Half tang tot lang gewas met een zeer goede uitstoeeling: uitstekende stro-opbrengst.

KWS SMART

KWS Smart is een middenlaat afrijpende tarwe en combineert goede ziekteresistenties met zeer hoge opbrengst potentieel. KWS Smart is een lange tarwe maar stevig en heeft een resistentie tegen aarziekten; kan goed na maïs zaai tot en met half december.

WPB CALGARY

Een vroeg baktarwe ras met een hoog opbrengstpotentieel gecombineerd met vroege afrijping en goede ziekteresistenties. Heeft het goed gedaan en onderscheidt zich op ziektegevoeligheid. Niet altijd de hoogste opbrengst maar ook nooit de slechtste. Het is een robust ras doordat er tabasco in gekruist is.

Vroegheid	Ras
Zeervroeg	Rubisko
Vroeg	WPB Calgary KWS Extase Gleam
Middenvroeg	Bennington
Middenlaat	KWS Keitum KWS Smart

KWS EXTASE

Een Franse baktarwe ras en valt daarmee in het kwaliteitssegment. Daarnaast beschikt hij over goede landbouwkundige cijfers gecombineerd met een hoog opbrengstpotentieel.

RUBISKO *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

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.

Latitude ontsmetting

Het is niet altijd te voorkomen dat u tarwe op tarwe moet telen. Tarwe op tarwe leidt tot lagere opbrengsten en een hoger risico op aantasting door voetziekten. Wanneer u het afgelopen jaar tarwehalmdoder heeft gezien in tarwe, kunt u het beste dit jaar geen tarwe zaaien op dat perceel. U kunt de kans op een besmetting van tarwehalmdoder verkleinen door te kiezen voor een ontsmetting met latitude. Wilt u het zaaizaad behandeld met latitude, geef dit dan tijdig aan.

Wintergerst rassenkeuze

Conventioneel Wintergerst

Dit seizoen hebben we de wintergerst rassen Joyau en Rafaela geselecteerd. Beide rassen hebben een tolerantie voor het gerstevergelingsvirus. Hierdoor hebben de rassen een resistentie voor gerstevergeling. Dit wordt gecombineerd met een goed opbrengend potentieel.

RAS	2018	2019	2020	2021	GEMIDDELD	KG/HL
Joyau new	-	-	-	102	102	56,6
Rafaela	92	101	97	91	95	52,4
100 - kg/ha	10,1	12,0	11,1	9,8		

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 slakkenkorrels 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.

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)
In 2e bladstadium	0,5 ltr Herold + 0,2 ltr Concrete HF per ha
Wintergerst na opkomst alleen	0,5 ltr Herold + 0,1 - 0,15 AZ 500 per ha

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

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 2021 ©

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