

Rassenadvies zomergerst

Het nieuwe teeltseizoen staat weer voor de deur. In deze rassenadvies zomergerst folder worden de raseigenschappen van de beschikbare rassen op een rijtje gezet.

Voordelen zomergerst in het bouwplan:

- Verbetering van de bodemstructuur
- Nateelt van groenbemesters
- Aanvoer van organische stof

Brouwgerst of voergerst

Bij de rassenkeuze moet er rekening gehouden worden met het teeltdoel. Brouwgerst moet aan een aantal eisen voldoen om brouwwaardig te zijn. De belangrijkste daarvan is het eiwitgehalte. Het voordeel van brouwgerst ten opzichte van voergerst is dat wanneer er aan de kwaliteitseisen voldaan wordt er een premie uitgekeerd wordt.

Kwaliteitseisen brouwgerst:

- Eiwitgehalte, het eiwitgehalte mag niet hoger zijn dan 11,5 % en niet lager dan 9,5 %. Het optimum ligt tussen 10 en 11 %.
- Korrelgrote, het aandeel volgerst (korrels > 2,5 mm) moet minimaal 90 % zijn en mag het aandeel doorval (korrels < 2,2 mm) maximaal 2 % zijn.

Het advies van Agriant is om altijd te gaan voor een brouwgerst ras, dit voor de mogelijk hogere financiële opbrengst. Mocht het gewas niet brouwwaardig zijn kan deze altijd nog als voergerst afgezet worden.

Rassenkeuze

Het juiste gerstras 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
- Stevigheid en strolengte, wanneer er een stevig ras gekozen wordt neemt de kans op legering af.
- De resistentie van rassen tegen ziekten, zoals bladvlekken- en netvlekkenziekte.

Dit jaar heeft Agriant de volgende rassen vermeerderd:

RGT Planet

RGT Planet is een vroeg afrijpend brouwgerst ras. RGT Planet heeft een hoge opbrengst potentie en beschikt over goede resistentie eigenschappen. Het is een stevig ras wat de kans op legering verkleint.

- Brouwgerst
- Vroege afrijping
- Hoge opbrengstpotentie
- Stevig ras
- Zeer gezond

Irina

Irina is een middenvroeg afrijpend brouwgerst ras. Irina heeft een goede opbrengst potentie en beschikt over goede resistentie eigenschappen. Het is een makkelijk te telen ras die geschikt is voor legeringsgevoelige gronden.

- Brouwgerst
- Midden vroege afrijping
- Goede opbrengstpotentie
- Stevig ras
- Zeer gezond



Rasseneigenschappen zomergerst 2017 t/m 2021

In onderstaande tabel vindt u een overzicht van de beoordeling van diverse eigenschappen per ras.

Ras:	Resistente tegen:								Kwaliteitsgegevens:			
	Lengte van het stro	Stevigheid van het stro	Vroegheid aar	Vroegrijpheid	Meeldauw	Netvlekkenziekte	Bladvlekkenziekte	Dwergroest	Brouwkwaliteit	Aandeel volgerst	Eiwitgehalte	Duizendkorrelgewicht
RGT Planet	103	6,5	8	7	9	7,5	6,5	7	8	100	101	101
Irina	95	6,5	8	7	9	8	7	6,5	8	100	100	100

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021

Opbrengstgegevens zomergerst 2015 t/m 2021

In onderstaande tabel vindt u de opbrengstgegevens van de zomertarwe rassen op kleigrond en zand en dal grond. Op klei zowel met en zonder ziekte bestrijding, op zand en dal alleen met zieke bestrijding.

Ras	Kleigrond		Zand- en dalgrond	
	Zonder ziekte bestrijding	Met ziekte bestrijding	Zonder ziektebestrijding	Met ziektebestrijding
RGT Planet	101	101	100	101
Irina	97	98	100	97

Bron: CSAR, Aanbevelende Rassenlijst 2021

Zaadichtheid

De omstandigheden tijdens het zaaien zijn erg belangrijk voor een goede opbrengst. Dit wordt vaak onderschat. De zaaizaadhoeveelheid hangt dan ook af van het 1000-korrelgewicht en de zaaioomstandigheden. Voor een goede stand van het gewas zijn er tussen de 175-225 planten per m² nodig. Meer zaaizaad gebruiken dan nodig heeft een negatief effect op de kwaliteiten eigenschappen van brouwgerst.

De volgende tabel geeft een richting aan van de zaaizaadhoeveelheid per hectare. Afhankelijk van de grondsoort en de omstandigheden ligt het advies tussen de 130 en 150 kg/ha



Zaaioomstandigheden	Hoeveelheid zaaizaad in kg/ha bij DKG			
	40	45	50	55
Zeer goed (90% opkomst)	100	110	120	130
Gemiddeld (80% opkomst)	110	120	130	140
Matig (70% opkomst)	120	130	140	150

De beschikbaarheid van zomergranen is ook dit jaar schaars. Wilt u zeker zijn van een ras en zaaizaad, dan is tijdig bestellen wenselijk.

Neem voor vragen contact op met uw adviseur

Voor bestellingen: 0591-642222 of bestellingen@agriant.nl