

## Rassenadvies wintergerst oogst 2021

Door de vroege oogst, arbeidsspreiding en hoge opbrengstpotentie past wintergerst goed in diverse bouwplannen. Daarnaast kan wintergerst worden ingezet als tweede of derde gewas voor de vergroening (gewasdiversificatie). Ook biedt het de mogelijkheid voor de nateelt van Tagetes om het vrijlevend wortelstelselaaltjes *Pratylenchus penetrans* te bestrijden.



### Voordelen wintergerst:

- Goede mogelijkheden voor groenbemesters door vroegheid oogst
- Opbrengstpotentie hoger dan die van zomergerst

### Interessant voor telers met:

- Veel graan in bouwplan, wintergerst geeft oogstspreading
- Verdrogende grond, wintergerst is minder vatbaar door vroege oogst
- Tarwe op tarwe, wintergerst is niet vatbaar voor tarwehalmdoder
- Als tweede of derde gewas voor de vergroening (gewasdiversificatie)

### Rassenkeuze

#### Rafaela

Met de regelmatige opbrengst, de grote korrel en goede aarvulling, is Rafaela het vertrouwde ras en de stabiele standaard

- Tolerant tegen gersteverelingsvirus
- Vroege afrijping
- Goede opbrengstpotentie

### Zaaidichtheid

De omstandigheden tijdens zaaien zijn heel belangrijk voor een goede opbrengst. De advieshoeveelheid ligt rond de 150 – 160 kg per ha afhankelijk van het duizendkorrelgewicht (DKG). Voorbeeld berekening: op het label staat het duizendkorrelgewicht (DKG) en de kiemkracht vermeld. Stel DKG = 50 met een kiem van 90%. Er wordt gestreefd naar een opkomst van 250 planten per m<sup>2</sup>. Ook zaaimethode en -omstandigheden zijn van invloed op de uiteindelijke opkomst, die schat u zelf in, stel ook 90%. DKG = 50 gram, komt overeen met 12,5 gram/m<sup>2</sup> = 125 kg/ha. 90% kiem \* 90% opkomst = 80% planten, dan is 156 kg/ha benodigd.

### Gerstevergelingsvirus

Door het dwergvergelingsvirus (BYDV) ontstaan gele punten aan het blad en vervolgens wordt dit verder verspreid naar de basis. Daarnaast vormen aangetaste planten minder aren en blijft de groei achter. Het virus kan (ook bij tolerante rassen) vanuit gerst naar naburige tarwepercelen worden overgebracht. Het dwergvergelingsvirus is een hardnekkig virus dat door luizen wordt overgedragen. Om dit virus tegen te gaan, is het advies om een tolerant ras te zaaien. Bij een warm najaar moet het gewas regelmatig gecontroleerd worden op luizen. Wanneer luizen aanwezig zijn op het perceel in het najaar, dan is het aangeraden om deze goed te beheersen. Zeer vroeg zaaien wordt afgeraden.

**Neem voor vragen contact op met uw adviseur**

Voor bestellingen: 0591-642222 of [bestellingen@agriant.nl](mailto:bestellingen@agriant.nl)