

WINTERGERST VOOR EEN VROEGE OOGST

Door de vroege oogst, arbeidsspreiding en hoge opbrengstpotentie past wintergerst goed in diverse bouwplannen. Wintergerst is een interessant gewas voor telers met veel graan in het bouwplan, omdat dit oogstverspreiding geeft. Daarnaast geldt de verplichting vanuit het Gemeenschappelijk landbouwbeleid om één keer in de vier jaar een rustgewas te telen op zand- en lössgrond.

ZORICA



Dit ras heeft een hoge opbrengstpotentie en hoog HL-gewicht.

- Vroege afrijping
- Tolerant tegen gerstevergelingsvirus

ZELDA



Dit ras heeft een hoge opbrengstpotentie en geeft kort stevig stro.

- Tolerant tegen gerstevergelingsvirus
- Vroege afrijping
- Resistent gele mozaïkvirus (type 1)

ZOOMBA



Dit ras heeft een hoge opbrengstpotentie en geeft veel stro

- Resistent tegen gerstevergelingsvirus
- Bij weinig stikstof relatief efficiënt
- Matig legeringsgevoelig

ZEBRA



Dit ras heeft een goede strostevigheid, hoge opbrengstpotentie en goed HL-gewicht.

- Tolerant tegen gerstevergelingsvirus
- Zeer stevig stro
- Hoog HL-gewicht

Voordelen wintergerst

- Goede mogelijkheden voor groenbemesters door vroegheid oogst
- Opbrengstpotentie hoger dan die van zomergerst
- Hybride rassen geven op gronden met een lage opbrengstpotentie een stabiele opbrengst
Wij kunnen verschillende rassen aanbieden, bijvoorbeeld SY Zoomba, SY Galileo, etc

Interessant voor telers met

- Veel graan in bouwplan, wintergerst geeft oogstverspreiding
- Verdrogende grond, wintergerst is minder vatbaar door vroegere gewasstadia en afrijping
- Tarwe op tarwe, wintergerst is niet vatbaar voor tarwehalmdoder

Zaaitijdstip

Vanaf eind september tot eind oktober kan er gezaaid worden.

De voorkeur is echter om niet te vroeg te zaaien. Latere zaai vermindert het risico op overbrengen van gerstevergelingsvirus naar tarwepercelen door lagere luizenactiviteit.



Bemesting

Wintergerst heeft minder bemesting nodig dan wintertarwe. Met de steeds scherpere stikstofregelgeving is dit wellicht een belangrijk aspect.

Zaaidichtheid

Ons advies voor het zaaien van conventionele rassen is 150 tot 170 kg zaaizaad per hectare.

Hieronder is een voorbeeld uitgewerkt. Op het label staan het duizendkorrelgewicht en de kiemkracht vermeld. Stel: DKG = 50 gram met een kiem van 90%. Er wordt gestreefd naar een opkomst van 250 planten per m². Verder zijn de zaaimethode en omstandigheden van invloed op de opkomst (deze schat u zelf in). Stel: u schat dat 90% van de zaden opkomt, dan wordt de rekensom als volgt: 90% kiem * 90% opkomst = 81% planten. DKG = 50 komt overeen met 12,5 gram/m² = 125 kg/ha. In dat geval deelt u 125 kg/ha door 81% planten en komt u uit op 154 kg/ha.

Voor hybride rassen adviseren we 3,8 tot 4 eenheden per hectare (1 eenheid is 500.000 zaden).

Ras		Relatieve opbrengst in % 2025	Relatief gemiddelde 2022-2025
Zorica		103	99 (4)
Zebra		101	98 (4)
Zelda		95	98 (2)
Zoomba		94	99 (2)

Op Proefboerderij Rusthoeve ligt al meerdere jaren een rassenproef met 4 herhalingen.

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. Bij resistente rassen zoals Zoomba wordt virus niet vermeerderd. En is er dus ook geen groene brug richting de tarwe

Het dwergvergelingsvirus is een hardnekkig virus dat door luizen wordt overgedragen. Om dit virus tegen te gaan, kan er gekozen worden voor een tolerant ras. FarmPlus heeft tolerante rassen in het assortiment. Bij een warm najaar moet het gewas regelmatig worden gecontroleerd. Wanneer luizen aanwezig zijn in het najaar, dan is het aangeraden om deze goed te beheersen. Bij resistente gerst is beheersing niet nodig aangezien het virus niet vermeerderd. Zeer vroeg zaaien wordt afgeraden. Stel bij een warm najaar het zaaimoment uit. Bij temperaturen onder de 10°C zijn luizen minder actief en adviseren we te zaaien.

Saldoberekening

Onze buitendienst helpt u graag bij het maken van saldoberekeningen voor gerst in uw bouwplan. Wilt u een ras dat niet vermeld staat in deze flyer? Dan kunt u dit navragen bij onze adviseurs en kijken we naar de mogelijkheden.

BESTELLEN?

Bestellen kan via het klantportaal op MijnFarmPlus en in de FarmPlus app of stuur een e-mail naar bestellen@farmplus.nl. Onze buitendienst kan u deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.

