

RASSENADVIES WINTERGERST


A horizontal row of 20 small, solid green squares.

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 oogstspreading heeft. Daarnaast geldt de verplichting vanuit het Gemeenschappelijk landbouwbeleid om één keer in de vier jaar een rustgewas te telen op zand- en lössgrond.


ZEBRA

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

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

ZELDA

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

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

ZORO

Dit ras heeft goede opbrengsten en een goed HL-gewicht.

- Tolerant tegen gerstevergelingsvirus 
- Hoog HL-gewicht
- Halfvroege afrijping

ZORICA

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

- Vroege afrijping
- Natuurlijke resistentie tegen vergelingsvirus

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

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

Zaaitijdstip

Vanaf eind september tot eind oktober kan er gezaaid worden. De voorkeur is echter om niet te vroeg te zaaien. Late zaai vermindert het risico op gerstvergelingsziekte door lagere luizenactiviteit.

Bemesting




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

Zaadichtheid

Ons advies voor het zaaien van conventionele rassen is 150 tot 160 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 3,6 eenheden per hectare (1 eenheid is 500.000 zaden).

Ras	BYDV	Relatieve opbrengst in % 2024	Relatief gemiddelde (2021-2023)
Zebra		108%	104% (3-jarig gem.)
Zelda		100%	98% (2-jarig gem.)
Zoro		-	100% (3-jarig gem.)
Zorica		85%	97% (3-jarig gem.)

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.

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. CZAV 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. 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 de bestelmodule op Mijn CZAV en in de CZAV app of stuur een e-mail naar bestellen@czav.nl. Onze buitendienst kan u deskundig advies geven bij het maken van de beste keuze.