

RASSENADVIES WINTERGERST

A horizontal row of 20 small 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 kan wintergerst worden ingezet als tweede of derde gewas voor de vergroening (gewasdiversificatie).

ZEBRA

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

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



ZORO

Nieuwkomer met goede opbrengst en HL-gewicht.

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



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 tarwehalmmdoder
- Als tweede of derde gewas voor de vergroening (gewasdiversificatie)

Zaaitijdstip

Vanaf eind september tot eind oktober kan er gezaaid worden. Hybride rassen kunnen zelfs vanaf half september gezaaid worden. De voorkeur is echter wel om niet te vroeg te zaaien. Late zaai vermindert het risico op gerstvergelingsziekte door lagere ziektedruk.

Bemesting

Wintergerst heeft minder bemesting nodig dan wintertarwe. Met de huidige kunstmestprijzen is dit wellicht een belangrijk aspect.

Zaaidichtheid

Ons advies voor het zaaien van hybride rassen is 3,6 eenheden per hectare (1 eenheid is 500.000 zaden). Voor conventionele rassen adviseren wij 150 tot 160 kg zaaizaad per hectare. Houd er rekening mee dat het duizendkorrelgewicht (DKG) dit jaar hoger is dan vorig jaar en u waarschijnlijk meer kg zaaizaad nodig heeft. Hieronder is een rekenvoorbeeld 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.

Ras	Relatieve opbrengst in % 2022	Relatief gemiddelde (2019-2022)
Zebra 	102%	102% (4-jarig gem.)
Zoro 	101%	101% (2-jarig gem.)

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

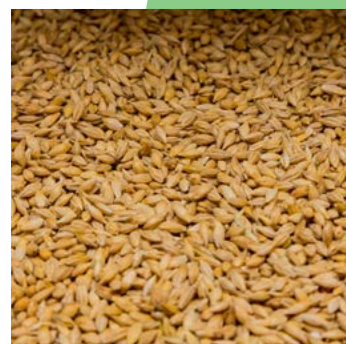
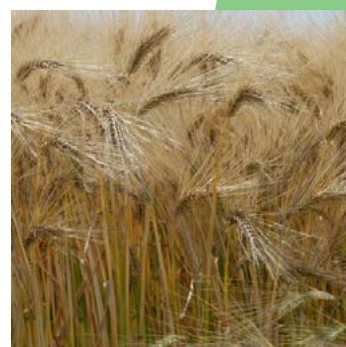
Gerstevergelingsvirus

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. 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.

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.