



Omdat je meer wilt dan alleen de hoogste graanopbrengst

Nieuw - RESISTENT mozaïekvirus Y1 én Y2

Kenmerken SY HEROO

- eerste hybride gerst met resistentie tegen mozaïekvirus Y1 én Y2
- zeer goede ziekte-toleranties
- uitstekende opbrengstresultaten

Relatieve opbrengsten

- » 2024 CARAH (behandeld) 106 %
- » 2024 CARAH (onbehandeld) 122 %

Tot 10 % extra graanopbrengst
+ regelmaat & stabiliteit
+ tot 25 % extra stro
+ stikstofefficiënt
+ zeer gezond

De voordelen van HYVIDO® hybride wintergerst

- hoogste opbrengstpotentieel, jaar na jaar, ongeacht weersomstandigheden
- meer stabiliteit: hybriden reageren beter op bodemheterogeniteit en stress
- een betere duistonderdrukking in vergelijking met tarwe en gewone gerst
- efficiëntere benutting van water en nutriënten door betere beworteling
- betere ziekte-toleranties, dus meer opbrengstzekerheid
- minder opbrengstderving bij laat zaaien
- meer stro-opbrengst



Hybride gerst resistent voor gele mozaïekvirus type Y1 & Y2

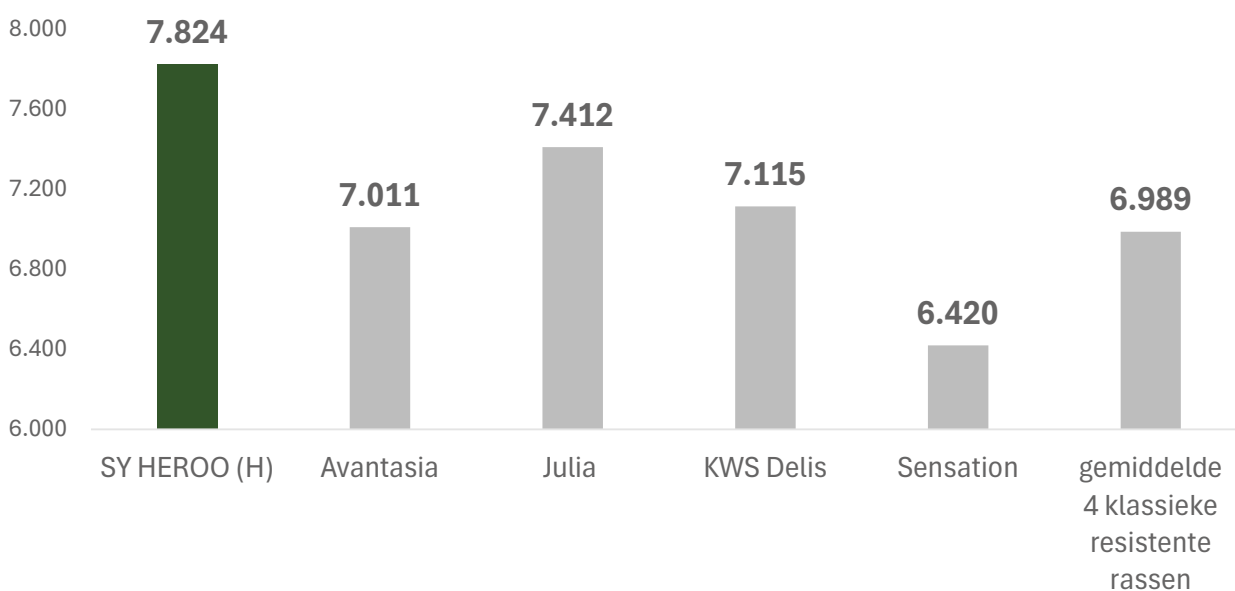
Twee virussen zijn verantwoordelijk voor gerstmozaïek : het gele gerstmozaïekvirus (pathotypen BaYMV-1 en BaYMV-2, ook genoemd Y1 en Y2) en het milde gerstmozaïekvirus (BaMMV-1). In tegenstelling tot het gerstevergelingsvirus worden deze virussen niet overgedragen door bladluizen, maar door een bodem micro-organisme genaamd Polymyxa graminis. In aangetaste percelen is het zaaien van resistente rassen noodzakelijk, omdat de percelen vrijwel permanent besmet zijn.

Alle wintergerstrassen zijn resistent voor BaYMV-1- en BaMMV-virussen. Tot nu toe waren slechts enkele conventionele rassen resistent voor het BaYMV-2 pathotype, dat ook in Belgische bodems aanwezig is. SY HEROO is de eerste hybride variëteit die resistent is voor mozaïekvirus type Y1 & Y2.

Net als de andere HYVIDO® rassen heeft SY HEROO een duidelijke meeropbrengst (+ 800 kg/ha ten opzichte van het gemiddelde van de 4 klassieke mozaïekresistente rassen).



Gemiddelde opbrengst in kg/ha (CARAH 2 locaties 2024)



www.syngenta.be/ons-product/akkerbouwzaden/gerst

De informatie over de rassen is gebaseerd op de resultaten van officiële rasproeven en/of eigen ervaring. Aangezien de prestaties van het ras ook afhankelijk zijn van de respectieve milieumstandigheden, kunnen de gegevens niet zonder meer worden gereproduceerd.



Meer info,
technische kenmerken,
en zaaiadvies

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNARDE