



Bien plus que des rendements élevés !



Caractéristiques SY HEROO (nouveau)

- 1er hybride résistant à la mosaïque de type Y1 et Y2
- Très bonne tolérance aux maladies
- Très bons rendements dans les essais

Variété
résistante au
virus de la
mosaïque de
TYPE Y1 et Y2

Rendements relatifs

- » 2024 CARAH (traité) 106 %
- » 2024 CARAH (non traité) 122 %

Jusqu'à 10 %
de rendement et
80 € de paille en plus
+ régulier
+ meilleur état sanitaire
+ mieux valoriser
l'azote

Les avantages des orges hybrides HYVIDO®

- Un rendement élevé et stable année après année quelles que soient les conditions
- Une meilleure stabilité du rendement dans les parcelles hétérogènes ou en situation de stress hydrique
- Un développement plus important du système racinaire qui permet à la plante de mieux exploiter les éléments nutritifs du sol et de mieux valoriser l'azote
- Une meilleure tolérance aux maladies, ce qui offre plus de garantie de rendement
- Moins de perte de rendement en cas de semis tardifs
- Un rendement paille plus élevé grâce à sa biomasse aérienne importante



Le 1er hybride résistant à la mosaïque de type Y1 et Y2 :



Deux virus sont responsables de la mosaïque de l'orge : le virus de la mosaïque jaune de l'orge (pathotypes BaYMV-1 et BaYMV-2, aussi appelé Y1 et Y2) et le virus de la mosaïque modérée de l'orge (BaMMV).

A l'inverse de la jaunisse nanisante de l'orge, ces virus ne sont pas transmis par des pucerons mais par un micro-organisme du sol appelé *Polymyxa graminis*. Dans les parcelles touchées, le semis de variétés résistantes est impératif car les parcelles sont infestées de manière quasi définitive.

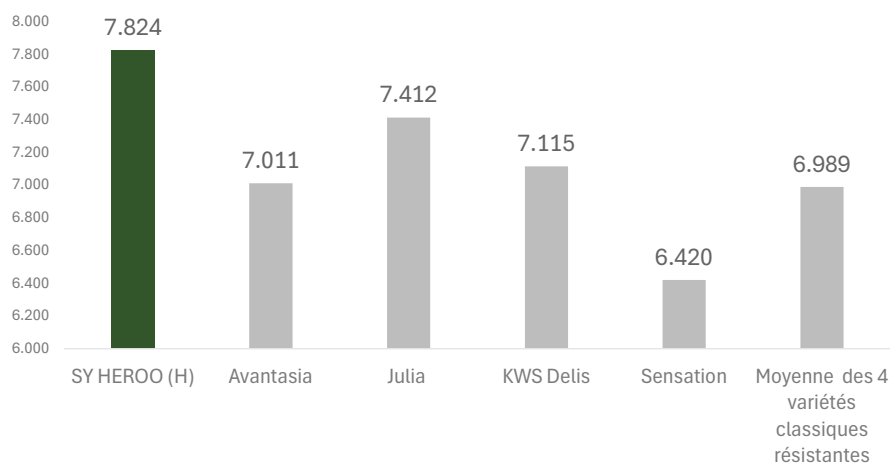
Toutes les variétés d'escourgeon sont résistantes aux virus BaYMV-1 et BaMMV. Seules quelques variétés conventionnelles étaient jusqu'à aujourd'hui résistantes au pathotype BaYMV-2 également présent dans les sols belges.

Cet automne, Syngenta commercialise la 1ère variété hybride résistante aux deux pathotypes du virus de la mosaïque jaune de l'orge, Y1 et Y2, SY HEROO.

La variété a été testée en Belgique dans les essais du CARAH en 2024. Les résultats vis-à-vis des autres variétés tolérantes sont présentés ci-dessous.

Comme pour les autres variétés HYVIDO, SY HEROO offre un avantage en rendement clair : + 800 kg/ha vis-à-vis la moyenne des 4 variétés conventionnelles résistantes à la mosaïque de type Y1 et Y2.

Rendement moyen en kg/ha (CARAH 2024)



www.syngenta.be/fr/nos-produits/semence-pour-culture-arable/orge

Les informations reprises sont uniquement fournies à titre indicatif et Syngenta NV ne peut en aucun cas être tenue responsable en cas d'éventuelles inexactitudes ou imprécisions. TM/® est une marque déposée d'une société du groupe Syngenta. Avant tout utilisation, lisez l'étiquette et les informations concernant le produit.



Conseil pour le semis et caractéristiques techniques

Syngenta Seeds NV
Technologiepark 30
B-9052 ZWIJNAARDE