

/// Vegetables
by Bayer

Gomax

Rapidité
et rendement

**Potentiel de rendement élevé
associé à une Résistance
Intermédiaire à l'Oïdium
et au CGMMV**

HR CVYV/Ccu **IR** CGMMV/CMV/Cca/Px

LA PLANTE, LE FRUIT

- › Potentiel de rendement supérieur de 10 % en moyenne par rapport aux témoins du marché avec une très bonne précocité.
- › Bonne qualité des fruits et bonne durée de conservation.
- › Fruits uniformes, avec une longueur du fruit entre 28 et 35 cm.
- › S'intègre dans un système à 2 ou 3 cultures.
- › Maintient un potentiel de production élevé dans une serre infectée par le CGMMV.



De Ruiter
Grow better together

CONSEILS AGRONOMIQUES

Environnement

> Serre verre chauffée, culture traditionnelle "en parapluie", sur substrat de laine de roche ou coco.

Saison

> Été / Automne.

Densité de plantation

> Densité de départ 1,25-1,50 tiges/m² pour le système de culture en parapluie.

Conseils & Recommandations*

- > Gomax a un comportement moins sélectif et essaiera de produire tous les fruits. Pendant les mois d'été, cela se traduit par un potentiel de rendement plus élevé, mais à la fin de la saison, cela peut diminuer le poids des fruits. Évitez une charge de fruits trop élevée pour maintenir une vitesse suffisante.
- > En arrêtant les latéraux plus haut/ plus court, la charge totale de fruits peut être réduite et donnera un poids moyen des fruits plus élevé.

> Pour obtenir un fruit d'une couleur plus soutenue, maintenez l'EC d'apport toujours à un bon niveau et gardez la culture suffisamment ouverte pour obtenir de la lumière sur les fruits au niveau des latéraux.

**Les recommandations et les conseils contenus dans ce document sont fondés sur des observations de terrain et sur les réactions d'un nombre limité de producteurs et de zones géographiques.*

Ces recommandations et conseils doivent être considérés comme un point de référence et ne doivent pas se substituer à l'avis professionnel d'agronomes, d'entomologistes ou d'autres experts compétents évaluant des conditions spécifiques.

Le graphique de gauche montre l'expression moyenne des symptômes foliaires du virus [score 0-4] ; plus le score est bas, plus l'expression des symptômes est faible.

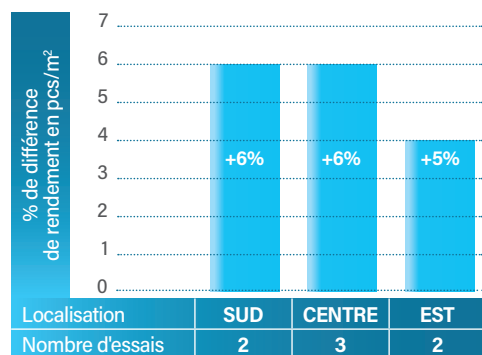
Le graphique de droite compare le rendement relatif de Gomax et Gideon à la référence CUC 138. Les pourcentages de rendement sont subdivisés en classe 1 et classe 2. Les fruits de la classe 1 étant considérés comme "commercialisables" et ne présentant pas de symptômes ou seulement des symptômes légers. Les fruits de la classe 2 étant "non commercialisables" en raison de symptômes sévères du CGMMV. Les fruits n'ont été notés que sur la mosaïque et la décoloration, et non sur les dommages dus à la déformation.

**Gomax et Gideon (tous deux revendiqués IR) sont comparés à la référence CUC 138 (revendiquée HR telle que communiquée par le concurrent).*

Résultats des essais France réalisés en 2024

Sur les 7 essais réalisés en France, Gomax a obtenu un rendement en pièces par m² en moyenne supérieur de 5 à 6 % par rapport au témoin de l'essai.

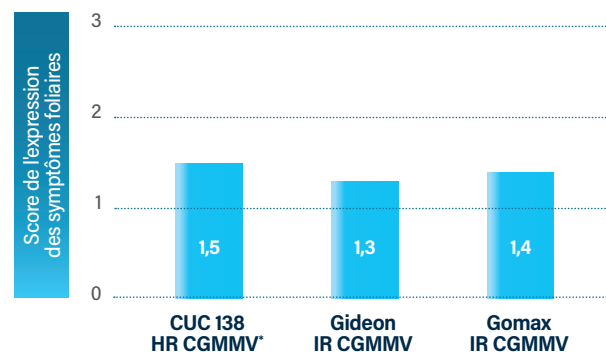
Pourcentage de différence de rendement moyen de Gomax en pcs/m² par rapport aux témoins



Performance de Gomax face au CGMMV

Résultats du projet InPaKt, un projet belge de Vlaio, mené par PSKW, Scientia Terrae, Inagro et PCG. Les valeurs présentées montrent la performance des variétés dans un essai fortement infecté (artificiellement) en 2023.

Score moyen d'expression des symptômes CGMMV sur feuilles
0 pas de symptôme, 4 symptômes visibles



Pourcentage de rendement relatif par rapport à CUC 138 en kg/m² dans un environnement contaminé par le CGMMV

■ CLASSE 1 : fruits commercialisables ■ CLASSE 2 : non commercialisables

