



Gideon

Gideon is een van de meest productieve rassen gecombineerd met een bewezen sterke resistentie tegen komkommerbontvirus en echte meeldauw.

Resistenties¹ **HR:** Ccu/CVYV
IR: CGMMV/CMV/Px

Kenmerken

- // Eén van de variëteiten met de hoogste opbrengst in kg/m² en stuks/m²
- // Sterke intermediaire resistentie tegen komkommerbontvirus (CGMMV) en echte meeldauw (Px) (bewezen sterke resultaten in de praktijk, zie onder)
- // Een gemiddeld vruchtgewicht van 405 g in de zomer (38 locaties) en 385 g in de herfst (25 locaties). Bereik in de zomer 390-420 g en in de herfst 370-400 g
- // Zeer laag % te lange vruchten (>36 cm)
- // Vruchtkenmerken volgens marktspecificaties: goede lengte, kleur en vorm
- // Gemiddeld generatief ras met goede zetting gedurende de hele teeltperiode
- // Evenwichtige groei op de ranken (veel minder groei dan CUC92)

Voordelen

- // Hoge productiviteit
- // Plant kan doorgroeien ondanks virusdruk (zeer goed CGMMV-niveau in de praktijk)
- // Plant kan doorgroeien ondanks meeldauwdruk / minder bespuitingen nodig
- // Minder tweedeklas vruchten

Pluspunten

- // Goed financieel voordeel
- // Meer zekerheid om een goede opbrengst te krijgen ondanks CGMMV-druk (beste niveau in de praktijk; vergelijkbaar met Garpo)
- // Meer zekerheid om een goede opbrengst en minder bestrijdingskosten te krijgen ondanks echte meeldauwdruk
- // Gemakkelijke automatische verpakking dankzij laag % te lange vruchten (>36 cm)

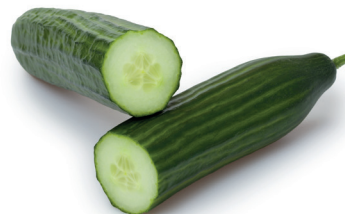
¹HR = Hoge resistentie

IR = Intermediaire resistentie

Voor meer informatie over ziekteresistenties en toepasbare niveaus van ziekteresistenties verwijzen we u door naar www.worldseed.org waar u het artikel "Definition of the Terms Describing the Reaction of Plants to Pests for the Vegetable Industry" kan terugvinden in de sectie plantaardige hulpbronnen.

Cca = *Corynospora cassiicola* | Ccu = *Cladosporium cucumerinum* | CGMMV = Komkommerbontvirus | CMV = Komkommermozaïekvirus | CVYV = Komkommerbladvergelingsvirus | Px = *Podosphaera xanthii* (Echte meeldauw)

Gideon



Geadviseerde kalender											
Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dec

Aanbevolen periode: ■ Zaaien ■ Planten ■ Oogsten

Agronomics & Gewastips

Advies/aanbevelingen gebaseerd op de huidige kennis van het gewas²

// Aanbevolen plantdichtheid: 1,30-1,55 planten/m².

// Overbelast de plant niet met te veel stengelvruchten. Vruchtdunning zal de vruchtlengte en het gemiddelde vruchtgewicht verhogen. Zomer; begin op de 5e oksel en verwijder de vruchten op de 10e en 15e oksel. Herfst; begin op de 5e of 6e oksel en verwijder de vruchten op de 9e, 13e en 17e oksel.

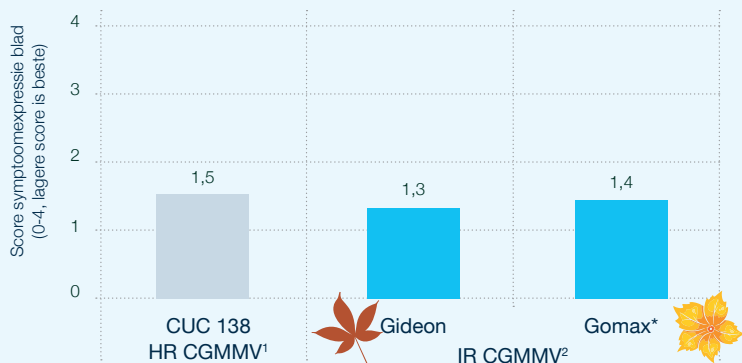
// Minimaliseer het risico op verbrande koppen door de ramen van de kas af te dekken met krijt/coating of door de schermen te sluiten tijdens hoge stralingsniveaus (meer dan 700 Watt/m²). Het verhogen van de luchtvochtigheid tijdens 'hete' dagen vermindert de stress op de plant en verlaagt dus ook het risico op verbrande koppen.

² De aanbevelingen en adviezen in dit document zijn gebaseerd op veldobservaties en feedback ontvangen van een beperkt aantal telers en regio's. Deze aanbevelingen en adviezen moeten worden beschouwd als één referentiepunt en mogen niet in de plaats komen van de professionele mening van landbouwkundigen, entomologen of andere relevante deskundigen die specifieke omstandigheden evalueren.

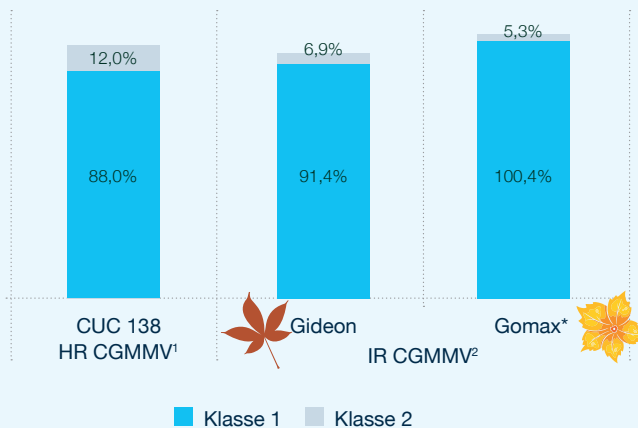
CGMMV-data van Proefstation voor de Groenteteelt (PSKW, België) in 2023

Resultaten van het InPaKt-project, Belgisch Vlaio-landbouwproject, uitgevoerd door PSKW, Scientia Terrae, Inagro en PCG. De gepresenteerde waarden tonen de resultaten van rassen in een (artificieel) sterk geïnfecteerde proef in 2023. De linker grafiek toont de gemiddelde virussymptoomexpressie op het blad (score 0-4); hoe lager de score, hoe lager de symptoomexpressie. De rechter grafiek vergelijkt de relatieve opbrengst (kg/m²) van Gomax* en Gideon (beide IR geclaimd²) met de referentie CUC138 (HR geclaimd¹).

Gemiddelde CGMMV-symptoomexpressiescore



Opbrengst in CGMMV-gecontamineerde omgeving³



* (Veredelingscode: DRCE1355). Onder voorbehoud van goedkeuring

¹ HR geclaimd. Resistentieclaim van CUC138 als gecommuniceerd door het zaadbedrijf.

² IR geclaimd.

³ Opbrengstpercentages zijn onderverdeeld in klasse 1 en klasse 2, waarbij klasse 1-vruchten als 'verkoopbaar' worden beschouwd en geen of slechts lichte symptomen vertonen, en klasse 2-vruchten als 'onverkoopbaar' zijn vanwege ernstige CGMMV-symptomen. Vruchten werden alleen gescoord op mozaïek en verkleuring, niet op vervormingsschade. Deze proef zal in 2024 herhaald worden om meer duidelijkheid te krijgen over deze resultaten.

www.vegetables.bayer.com



Informatie die door Bayer Group of haar medewerkers wordt gegeven, hetzij mondeling, hetzij schriftelijk, gebeurt in goed vertrouwen, maar dient niet beschouwd te worden als een garantie van Bayer Group met betrekking tot prestaties en geschiktheid van haar rassen. Resultaten kunnen variëren onder invloed van klimatologische of andere omstandigheden. Bayer Group aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid met betrekking tot de geleverde informatie.

© 2024 Bayer Group. All rights reserved. DeRuiter® is a registered trademark of Bayer Group.