

Maduro

Teeltrichtlijnen



Raseigenschappen

- Krachtige plant
- Snelle doorkleuring
- Zeer hoge productie
- Gewaslengte: Gemiddeld
- Geblokte vrucht
- Zeer goede houdbaarheid
- Gemiddeld vruchtgewicht 185-210 gram
- Sortering 85 mm
- Laag percentage klasse II
- Sterk tegen watervlekken, kopscheuren en neusrot
- Resistentie: HR: Tm:0-2





Teeltermingen

Maduro heeft in de 2e screening van 2012 laten zien goed op vroegheid, grofheid en productie te scoren. Daarnaast zijn de vruchten zeer goed houdbaar wat gunstig is voor export naar o.a. de U.S.A. en Rusland.

Opkweek

De plant groeit krachtig en is korter geschakeld en kan in de opkweek gemakkelijker een hogere etmaaltemperatuur verdragen.

Start van de teelt

Zorg enkele dagen voor het planten dat de kas op temperatuur gebracht is. Vul de matten voor de teelt met voedingswater met een EC van 3. Met een foliescherm kan dit naar 4 EC. Dit om een stevige celopbouw te creëren. Houdt de eerste twee dagen een kastemperatuur aan van 20°C. Verhoog daarna deze temperatuur naar 22°C dag/nacht. Als de planten goed ingeworteld zijn, verlagen we de dag- en nachttemperatuur met een graad. Vergeleken met andere rassen, zoals Spider of Viper, kan er wel langer vlak en warm geteeld worden. Na enkele weken mag er een dag/nacht verschil gecreëerd worden. Voor voldoende activiteit dient er een minimum buis van 45°C ingesteld te blijven. Begrens bij winterse weersomstandigheden de maximum buis, afhankelijk van het teeltsysteem. Dit om niets 'kapot' te stoken.

Eerste zetsel

Maduro zet relatief eenvoudig. Bouw ongeveer een week voor de zetting de temperatuur af naar 21°C dag en 17,5°C nacht. Houd deze temperaturen aan tot de vruchten ongeveer 2 cm in diameter zijn. Bij een periode van enkele dagen met donkere omstandigheden mag de temperatuur op de dag met 0,5°C worden verlaagd.

Teeltmaatregelen na de zetting

De vruchten groeien zeer snel uit. Houd daar rekening mee bij de gewaswerkzaamheden en draai ten minste tweewekelijks in om te voorkomen dat takken breken onder het gewicht van de paprika. Het is belangrijk op groei te blijven werken. Met een instelling van 20°C op de dag (+2°C lichtverhoging) en 19,5°C in de nacht, telen we op snelheid en behouden we zoveel mogelijk groei in de plant. Wanneer de kop dunner wordt, laat dan de temperatuur overdag niet te hoog oplopen. Zorg er wel voor dat ruim voor zonsopkomst de kas op temperatuur is. Telers die in de periode van het 2e en 3e zetsel makkelijk een groeiend gewas hebben staan, mogen de dag wat langer doortrekken. Een te krachtige gewasstand kan leiden tot een enkel oortje in deze zetsels.

Teelt in de zomer

Met de toename van het licht wordt het gewas krachtiger. Het blijft belangrijk om klimaat naar de gewasstand te sturen. Voor Maduro betekent dit voortdurend telen met een vlakker temperatuurschema dan we gewend waren bij Spider of Viper. In de middag mag de temperatuur oplopen naar 27°C. Zak 's nachts niet verder terug dan 19°C en wees ruim voor zonsopkomst op dagtemperatuur. Door de natuurlijke grofheid van de paprika's is een voornacht niet noodzakelijk. Houdt dus vooral de snelheid erin. Bij sterke overgangen naar een zomers weerstype is schermen een must. Maar scherm alleen bij pieken of bij een te generatieve gewasstand. De vruchten kleuren snel door. Het is belangrijk om in een warme periode in de arbeidsplanning rekening te houden met een hogere oogstfrequentie. Vanaf augustus wordt een generatieve sturing belangrijker. We denken aan een hogere CO2 dosering, korter toppen en in een kortere periode water geven. De plant moet 's avonds niet veel 'over' hebben. Neemt de kopdikte toe, geef dan meer of langer een hogere temperatuur in de middag.

Teelt na de langste dag

Na de langste dag is het realiseren van vegetatieve groei meestal geen probleem meer. Wanneer uw gewas na de langste dag voldoende krachtig staat, kunt u vanaf dat moment korter gaan toppen. Probeer daarbij de vruchten aan de scheuten weg te halen om meer grofheid aan de stam te behouden.

Plantbelasting bij een 2-stengelsysteem

Zaaidatum tot 15/10	vanaf 5e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 1/11	vanaf 4e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 15/11	vanaf 4e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum na 15/11	vanaf 4e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel

Plantbelasting bij een 3-stengelsysteem

Zaaidatum tot 15/10	vanaf 6e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 1/11	vanaf 5e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 15/11	vanaf 4e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum na 15/11	vanaf 3e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel

Plantbelasting bij een 4-stengelsysteem

Zaaidatum tot 15/10	vanaf 6e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 1/11	vanaf 5e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum tot 15/11	vanaf 4e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel
Zaaidatum na 15/11	vanaf 3e blad na de splitsing 1 vrucht per stengel

Bij stengels die achterblijven is het raadzaam om een oksel hoger een vrucht aan te houden.





enzazaden.nl

Uw contactpersonen in Nederland

Cees van Dorst	tel +31 (0)6 21 80 46 87
Edwin Bornkamp	tel +31 (0)6 21 28 20 53
Frank Duijndam	tel +31 (0)6 52 52 57 11
Luc Trines	tel +31 (0)6 31 93 00 12
Peter Buijks	tel +31 (0)6 52 19 98 10

Uw contactpersoon in België

Kris Smits	tel +32 (0)491 73 11 69
------------	-------------------------

Enza Zaden

Postbus 7 | 1600 AA Enkhuizen | Nederland
Haling 1E | 1602 DB Enkhuizen | Nederland
tel +31 (0)228 35 01 00 | fax +31 (0)228 35 02 00
info@enzazaden.nl | www.enzazaden.nl

Deze richtlijnen zijn met de grootste zorgvuldigheid door Enza Zaden samengesteld en is onder voorbehoud van type- en/of drukfouten. De gegevens dienen in overeenstemming met de eigen kennis en ervaring van de gebruiker in samenhang met de lokale omstandigheden gehanteerd te worden. Enza Zaden kan derhalve geen aansprakelijkheid aanvaarden met betrekking tot de inhoud van dit schrijven. De meest recente informatie betreffende resistenties is beschikbaar op www.enzazaden.nl

© Enza Zaden | Enkhuizen | Nederland | oktober 2018

ENZA ZADEN

