

# Brioso RZ

## teelthandleiding



Het productiepotentieel van Brioso RZ ligt boven de 45 kilo per m<sup>2</sup>. Brioso heeft een vrij lang gewas (ongeveer 100 centimeter langer dan Delioso RZ), lange bladeren en maakt in vergelijkbare teeltperiode circa 4 trossen meer aan dan Delioso. Realiseer in verband met de wat tragere afrijping tot dat enkele trossen zijn geoogst niet te veel dagen achter elkaar extreem lage voornachttemperaturen. Ditzelfde geldt voor lange diepe voornachtverlagingen. Voor generatieve sturing kan een lage, korte voornacht voor een beperkte periode wel heel nuttig

zijn. Om de afrijpingssnelheid te bevorderen is het aan te raden te werken met voldoende etmaaltemperatuur.

Zeker in de eerste teeltfase kan een te lange voornachtverlaging de etmaaltemperatuur te veel verlagen. Werk ook met voldoende buistemperatuur. Laat de buis, die bij voorkeur onder de oogstbare trossen ligt/hangt, zeker vroeg in de teelt niet te snel afbouwen of wegvallen. Brioso moet generatief geteeld worden, maar ga niet te extreem.

Sharing a healthy future



## Raseigenschappen

- Resistenties:

**HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si

**IR** On (ex Ol).

- Cocktail tomatomaat
- Gem. vruchtgewicht: 35 - 42 gram
- Vlakke trossen
- Trossen heel geschikt voor kleinverpakken
- Trossen met perfecte presentatie en uitstraling
- Prima smaak
- Goede houdbaarheid
- Vrijwel ongevoelig voor scheuren
- Hoge productie
- Sterk tegen Botrytis

## Tips voor de plantenkweker

Voor onbelichte teelten adviseren wij niet voor

1 november te zaaien. Voor belichte teelten is

Brioso het jaarrond te zaaien.

Het advies is om Brioso te enten.

Gezien de constante hoge plantbelasting is het het meest optimaal om Brioso 1 op 1 te enten, met als onderstam Emperador RZ of Kaiser RZ

## Tips voor de teler

### Beheersfase

Wij adviseren de mat vol te druppelen met een EC van 3,5 mS per centimeter.

Als schema kan een normaal volderuppel/start-schema aangehouden worden.

Brioso is een lichtgevoelig ras, stuur ten allen tijden lichtafhankelijk, waarbij men een etmaal van 17°C bij weinig of geen instraling niet hoeft te schuwen. Kort na thuiskomst van de plant kan het zelfs nodig zijn om tijdelijk nog lagere etmaaltemperaturen te hanteren. Dit hangt af van de sterkte van de eerste tros. Bloeit deze al volledig en lijkt deze sterk, dan is het niet nodig om extreem laag te gaan in temperatuur. "Hangt deze er net uit" bij thuiskomst van de planten wees dan voorzichtig met teveel temperatuur.

### Op de mat

Brioso kan gewoon bij de eerste tros volledige bloei de mat op. Wacht wel tot de eerste tros volledig bloeit.

### Stengeldichtheid

Bij het bepalen van de juiste stengeldichtheid is het gemiddeld vruchtgewicht bepalend. Minder stengels per vierkante meter geeft een hoger gemiddeld vruchtgewicht.

Als het streven is om het gemiddeld vruchtgewicht

continu onder 42 gram te houden dan is het aan te raden om naar een stengeldichtheid te gaan van minimaal 3,7 stengels per m<sup>2</sup>, waarbij het streven is om van de laatste extra stengel vanaf week 20 te kunnen oogsten.

Bij een vegetatievere teeltwijze is een ruimere stengelafstand gewenst om het gewas niet te dichtvol en de vruchten niet te fijn te laten worden.

### Grofheid

Streef er naar dat het gemiddeld vruchtgewicht zo snel mogelijk op peil is (minimaal 30 gram). Door niet te vroeg te zaaien en meteen vanaf het begin van de teelt generatief te telen.

Een te vegetatieve gewasstand gaat ten koste van het vruchtgewicht.

Snoei de eerste 4 trossen op 8, de trossen daarna op 10 vruchten, of punten en de laatste 5 trossen terug naar 9 vruchten om de vruchten voldoende zwaar te krijgen.

Bij een snelle teeltwijze is het een gedurende een langere periode mogelijk om de trossen alleen te punten. Een periode bijvoorbeeld op min twee of drie bloemen snoeien verhoogt de totaalproductie. Vaak kunnen dan trossen variërend van 9 tot 11 worden geoogst. Het gemiddeld vruchtgewicht zal op deze wijze wel lager zijn als bij meer trossnoei. Ook moet de oogstfrequentie zo wat hoger zijn. Met de combinatie van rustig telen levert het aanhouden van meer dan 10 vruchten per tros gevaar op voor te zachte vruchten en hierdoor kwaliteitsproblemen.

Voor het vroeg in de teelt behalen van een voldoende hoog gemiddeld vruchtgewicht is trosbehandeling noodzakelijk.

Behandel afhankelijk van het licht buiten, tot 8e -10e tros. Om voldoende licht bij de trossen te krijgen is het wenselijk wekelijks een blaadje uit de kop te verwijderen vanaf de 4e tros. Of snijd er wekelijks een groter blad er tussen uit.

Streef vanaf half april naar 14 bladeren per stengel gerekend vanaf de bloeiende tros, Brioso heeft vrijwel altijd een tros meer aan de plant. Bij groot blad kan het voldoende zijn om een periode minder bladeren, bijvoorbeeld 12 bladeren, per plant aan te houden.

### Belichte teelt

De meeste adviezen in deze handleiding gaan uit van een onbelichte teelt.

Bij minder dan 12.000 lux is een vegetatieve inslag bij het ras Brioso te verwachten. Belichte Brioso dient daarom altijd generatief te worden gestuurd om zo een gemiddeld vruchtgewicht van boven de



37 gram te realiseren.

Bij een zaaidatum van begin september kan een (te) lage plantbelasting in december zorgen voor veel vegetatie en een bladlengte van minimaal 50 centimeter. Dit kan onbalans in de plant geven. Het te vroeg aanhouden van een extra stengel werkt vegetatie en een laag gemiddeld vruchtgewicht in de hand en dient voor komen te worden.

Bij een lichtintensiteit van 9500 - 10500 lux mag men een productie in de wintermaanden van maximaal 0,7 kilo per week verwachten. Deze zal naar gelang de extra lichtintensiteit oplopen naar maximaal 1.1 kilo per week bij een intensiteit van 12.000 - 13.000 lux. Het is goed op tijd met belichting te starten daar BrioSo hierdoor sterker komt te staan, korter blad krijgt en een sterkere tros.

### Streefwaarden

Lengtegroei minimaal 24 centimeter per week. Bij te weinig lengtegroei wordt de kop te dik, de uitgroeiduur langer en de bloeisnelheid lager. Kopdikte bij voorkeur 11 millimeter. Bloeisnelheid minimaal 1 tros per week, vanaf week 12. Streven naar zetting vanaf week 12 van minimaal 37 vruchten per m<sup>2</sup> per week.

### Trossnoei

BrioSo maakt een lange tros, die snel afbloeit en gemakkelijk snoeit en geeft normaliter geen rommel op de trossen.

Snoeiadvies. Meest zeker is eerste 4 trossen snoeien op 8 vruchten per tros, dan 10 vruchten of punten, en laatste 5 trossen 9 vruchten.

### Watergift en voeding

Houd het gehele jaar een EC gift aan van minimaal 3 met een terugloop naar 2,7 bij een maximale licht-intensiteit. BrioSo verbruikt op momenten met hoge verdamping circa 15% meer water dan diverse andere rassen. Geef daarom midden op de dag ruim water. De optimale mat EC is 4,5. Om de stevigheid te garanderen is het raadzaam het chloorcijfer in de mat op minimaal 5 te houden.

### Temperatuurstrategie

Zorg voor voldoende etmaaltemperatuur, maar ga niet te extreem.

Het dag-/nachtverschil (de gemiddelde nacht) tenminste 2°C.

Lichtafhankelijk stoken is een must. Verschillen van minimaal 2°C etmaaltemperatuur tussen een lichte en donkere dag is gewenst.

Middagverhoging midden op dag.

Altijd een voornachtverlaging, pas op voor te lange en diepe voornacht (afrijpingssnelheid) BrioSo kan daardoor bovendien ook behoorlijk grof worden. Het instellen van de nanacht zal men lichtafhankelijk moeten regelen.

Een lichtverhoging van 2°C; later in de teelt kan deze middagverhoging minder zijn.

Extreem lang doortrekken van de middag-/dagtemperatuur is af te raden. Piek vroeg genoeg in de middag. Een te hoge piek aan het einde van de dag geeft zwakkere trosspunten en trossen met minder bloemen per tros. Dat beïnvloedt de productie nadelig.

### Oogstfrequentie

Oogstprognose en plantbelasting zijn bepalend voor de oogstfrequentie, waarbij het oogstadvies van 3 maal in de 2 weken het uitgangspunt is. Minder vaak oogsten zou kunnen door zijn geringe gevoeligheid voor gescheurde vruchten, maar is niet aan te raden. Te extreem lang wachten kan ten kosten gaan van de stevigheid van de vruchten. Bij de juiste oogstfrequentie geeft BrioSo juist een kwalitatief sterk product.



Beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en elke andere informatie in welke vorm dan ook van Rijk Zwaan, bijvoorbeeld over de houdbaarheidsdatum, zaai-, plant- en oogstdata, zijn zo nauwkeurig mogelijk afgestemd op ervaringen in proeven en praktijk. Rijk Zwaan aanvaardt echter in geen enkel geval aansprakelijkheid voor schade die voortvloeit uit het gebruik van zulke beschrijvingen, illustraties, teeltadviezen en informatie. De koper/gebruiker is zelf verantwoordelijk voor de juiste opslag van de zaden en dient zelf te beoordelen of de zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt.

Opname van een ras in deze uitgave betekent niet automatisch dat dit ras beschikbaar is voor exploitatie; het kan alleen voor beproeving beschikbaar zijn. Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Rijk Zwaan ([www.rijkwwaan.nl](http://www.rijkwwaan.nl)).

De foto's in deze uitgave demonstreren de types waartoe de genoemde rassen behoren en niet alle rassen als zodanig. Deze foto's vormen geen enkele garantie, expliciet noch impliciet, t.a.v. de prestaties van het gewas.

