

# Tracey RZ

## Teelthandleiding



**In seizoen 2018/2019 wordt het nieuwe ras Tracey RZ voor het eerst op grote schaal (ca. 60 ha in Benelux) geteeld. Met de komst van Tracey in het aubergine-assortiment wordt duidelijk een trendbreuk gepleegd: voor het eerst is het mogelijk om met een echte stuksgever de productie te halen van een grof productieras als Beyonce RZ. Daarbij komt dan nog dat een grote stap vooruit gezet wordt in kwaliteit!**

### Raseigenschappen

- Standaard ovale aubergine voor verwarmde kasteelten
- Gem. vruchtgewicht 300-330 gram
- Hoge stuks- en totaal kiloproductie
- Hoog percentage 300-400 grams sortering
- Hoog percentage 1e klasse productie
- Arbeidsvriendelijk, generatief gewas

### Opkweek

Tracey lijkt een vegetatieve plant, die makkelijk lengte en blad maakt. Toch is uit de eerste proef- en teeltjaren

gebleken dat Tracey een generatief ras is, dat op groei gestuurd mag worden. In de opkweek mag de focus dus ook meer liggen op 'fabriek maken'. Meer concrete richtlijnen voor de opkweek verwachten we na komend opkweekseizoen te kunnen geven.

### Onderstam

Een wat sterkere onderstam kan een goede combinatie vormen met Tracey. Met name de teeltsystemen op 4 stengels per plant vereisen een krachtige onderstam. Bij de telers die Tracey op 3 koppen per plant telen, komen de iets generatievere onderstammen als Kaiser RZ en Suzuka RZ in beeld. Met 3 stengels per plant houd je meer groei over, waardoor een generatieve onderstam het gewas eenvoudiger naar de juiste balans helpt.

### Start van de teelt

Met Tracey starten we de teelt zoals bij de andere Rijk Zwaan rassen; laat de plant rustig acclimatiseren met de eerste dag een etmaal van 20 graden vlak, de

tweede dag 21 vlak en de derde dag 22 graden vlak. Waar bij Beyonce soms opgebouwd wordt naar 23 graden dag en nacht, adviseren we bij Tracey een maximaal etmaal van 22 graden tijdens deze periode van de teelt.

Wanneer de plant goed door de splitsing is, verlagen we de etmaaltemperatuur geleidelijk om de stengels goed gelijk door te laten komen. Tracey maakt over het algemeen iets makkelijker 3- of 4 gelijke stengels vergeleken bij de andere Rijk Zwaan-rassen. Uiteraard moet ook bij Tracey bij langdurig donker weer wat verder teruggegaan worden in temperatuur.

### Vroege voorjaar

In het vroege voorjaar laat Tracey zien dat de productie wat sneller op gang komt dan andere rassen. Hierdoor kan flink op tempo geteeld worden, zodat de vruchten ook snel blijven uitgroeien. Omdat Tracey een zogenaamde 'stuksgever' is, is de plantbelasting in stuks gemiddeld ook altijd wat hoger

## Tracey RZ teelthandleiding

vergeleken bij Beyonce. Daarom moet ook frequent worden doorgeogst in het voorjaar. We willen de plantbelasting niet te hoog op laten lopen.

Met frequent doorogsten bedoelen we hier 2 maal per week de kas rond oogsten. Dit betekent dus dat iedere week iedere plant 2 keer geogst wordt. Dit is noodzakelijk om de uitgroeiduur snel te houden en zogenaamde wachtkamer vruchten te voorkomen. De plant moet immers de beschikbare energie verdelen over alle aan de plant hangende vruchten. Plantbelasting kan dan inderdaad een échte belasting voor de plant worden.

Zoals hierboven aangegeven, geeft Tracey van zichzelf een wat hogere stuksbelasting. Dit wordt met name veroorzaakt door vruchten op de zijscheuten. Nadat de eerste 3-4 oksels boven de splitsing zijn schoongedieft, kunnen de zijscheuten worden aangehouden. Ons advies is deze zo lang mogelijk op 1 bloem te toppen. Tracey zet makkelijk, zeker bij toenemend licht in het voorjaar. Met enkel 1 bloem op de zijscheut is de plantbelasting ruim voldoende voor een topproductie. Daarnaast is dit mede bepalend voor de uitgroeisnelheid en –potentie van de vruchten.

### Voorjaar - Zomer

Het gewas van Tracey houdt ons in deze periode een beetje voor de gek. Het oogt krachtig, met lengtegroei en relatief groot blad. Toch adviseren wij in het voorjaar en de vroege zomer om vooral op groei

te sturen. Tracey heeft namelijk niet de absolute power, inhoud die we kennen van Beyonce.

Over het algemeen kunnen we dus stellen dat Tracey een wat mildere temperatuurlijn nodig heeft. Mild betekent hier niet perse koel, maar minder agressief vergeleken bij Beyonce. Een voornacht temperatuur is gewenst voor Tracey, maar hoeft minder diep te zijn en minder snel bereikt te worden. Een voornacht temperatuur is niet zozeer voor de zetting, maar meer voor stimuleren van de groei van de zijscheuten.

Op de dag kan en moet zeker een piek in temperatuur gerealiseerd worden, maar ook deze kan iets worden afgetopt ten opzichte van de strategie bij Beyonce; opbouwen naar 30 graden is voldoende.

De etmaaltemperaturen komen in de zomer dan weer iets lager uit dan bij andere rassen, wat ook goed nieuws is voor het personeel in het gewas. Natuurlijk hebben we de buitenomstandigheden niet onder controle; teeltjaar 2018 heeft ons geleerd dat Tracey toch prima kan omgaan met warme, zonnige zomers. Tracey is een stuksgever, die zeer sterk is op roodverkleuring, wat toch de valkuil is van dit type rassen!

Zelfs met de warme nachten, van boven de ca. 20 graden buitentemperatuur, laat Tracey geen rode vruchten zien. Wel wordt de vorm van de vrucht onder deze omstandigheden wat korter en boller. Om de kwaliteit van de vruchten op een hoog

niveau te houden, is het dan toch aan te raden op een wat lichter vruchtgewicht te oogsten.

### Zomer – Najaar

Wanneer na de langste dag het vocht buiten gaat oplopen en omstandigheden dus groeizamer worden, moet generatief gestuurd worden op Tracey. Gemiddeld moet dan luchtiger geteeld gaan worden, met name in de ochtend. We moeten wel oppassen met te agressief luchten, koude op de kop luchten. Dit om mucor in de bloemen te voorkomen. De dagen moeten bij mooi weer natuurlijk nog steeds doorgetrokken worden, om de aangemaakte assimilaten naar de juiste delen van de plant te sturen; de vruchten. De EC gaat langzamerhand weer wat omhoog en de watergift wordt juist wat meer afgebouwd.

De oogstfrequentie gaat in de 2e helft van de zomer en het najaar naar beneden. Dit om de vruchten wat zwaarder te laten worden en de plantbelasting in stuks ook wat af te bouwen. Immers, met afnemend licht, hoger vocht en een zwaardere plantbelasting zal de zetting af en toe wat moeizamer zijn. Dit is geen probleem, Tracey zet gemakkelijk en de plantbelasting is dan met 15-20 vruchten per m<sup>2</sup> meer dan voldoende voor de tijd van het jaar.



## Tracey RZ teelthandleiding

### Samengevat

Tracey kenmerkt zich als een generatief gewas, dat wat eenvoudiger in balans is te houden. Daarom zijn agressieve teeltmaatregelen minder noodzaak, vergeleken bij Beyonce. Het is belangrijk om met Tracey, afhankelijk van jaargetijde, frequent te oogsten om de plantbelasting in stuks niet te hoog op te laten lopen. Met de teeltrichtlijnen uit bovenstaande teelthandleiding is het mogelijk om een zeer hoge stuks- en kiloproductie te combineren met een uitstekende kwaliteit aubergines. Succes met de Tracey teelt!



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 zaden 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.rijkzwaan.nl](http://www.rijkzwaan.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.

