

**silky  
pink**  
シルキーピンクトマト

# Tatami RZ

teelthandleiding



**Tatami RZ is een smaakvolle pink cocktailtomaat van circa 40-45 gram. De smaak is een mix van de bekende smaaktomaat Amoroso RZ met de Japanse pink tomaten.**

## Algemeen

Tatami is een zeer groeikrchtig ras wat generatief gestuurd dient te worden. Deze teelthandleiding dient als hulpmiddel om een optimale kwaliteit en smaak te realiseren.

Het streven is om zoveel mogelijk trossen met 8 vruchten van een hoge kwaliteit te creëren.

De tips zijn gebaseerd op een verwarmde substraatteelt met buitenomstandigheden vergelijkbaar met die in Noord-/West-Europa.

## Noord-/West-Europa

### Opkweek

#### Enten

- Het heeft de voorkeur Tatami bij lange teelten te enten. Met enten kan tijdens de teelt alles uit het gewas worden gehaald. Dit bevordert in veel gevallen de homogeniteit van het product.
- Top bij voorkeur boven de lobben. De kans op koplozen is dan aanzienlijk kleiner dan bij toppen boven het tweede of derde blad.

De eerste tros zit dan minder laag en is uniform. Bovendien geeft dit al direct een meer generatieve inslag bij dit vegetatieve groeikrchtige ras.

- Wij adviseren gewassen voor een onbelichte teelt die geënt worden niet voor half oktober te zaaien. Bij zaai voor half oktober blijft het gemiddeld vruchtgewicht meestal te laag, vooral bij ook te vroeg aanhouden van extra stengels. Bovendien kan het gewenste aantal van 8 vruchten per tros dan nog niet worden gerealiseerd. Als bij een geënte-getopte plant de eerste tros aangehouden wordt, geeft dat een minder homogeen product.
- Op 75 centimeter of ruimer starten met een geënte-getopte plant en snel extra stengels aanhouden is bij Tatami niet optimaal voor de uniformiteit van het product. Vier koppen op één onderstam geeft minder kracht en minder uniformiteit.

#### Temperatuur

- Zorg voor voldoende temperatuur. Dit is zeer belangrijk. Bij de plantenkweker moet al snelheid worden gemaakt.
- Gebruik **geen** lagere temperatuur om bij enten-toppen de scheuten gelijk te krijgen.
- Precieze temperatuurinstellingen zijn afhankelijk van opstanden en voorzieningen bij de plantenkweker.

### Belichting

- Belicht vroeg bij enten-toppen niet te veel, minder licht in de beginfase werkt positief.
- Elke plantenkweker heeft zijn eigen intensiteit en systeem qua licht. Houd bij meer licht een hogere temperatuur aan. Veel licht in combinatie met te lage temperaturen kan koploosheid in de hand werken.

### Onderstam

- Het enten op Emperador RZ of Kaiser RZ geven een goede generatieve balans in de plant. Bruce RZ en Maxifort of Multifort zijn minder geschikt als onderstam bij Tatami, omdat deze een nog meer vegetatieve impuls geven.
- Ongeënt telen kan. Tatami heeft voldoende groeikracht. Nadeel van niet enten is dat de trossteeldikte veelal (niet bij alle telers) afneemt in september. Ook lijkt het uithoudingsvermogen van het gewas wat minder. Daarom heeft enten bij langere teelten toch de voorkeur.

### Plantleeftijd

- Een plant die al vrijwel bloeit bij afleveren heeft de voorkeur; of een kleine plant waarbij de tros nog vrijwel niet zichtbaar is bij afleveren. Planten in de fase hiertussen zijn heel gevoelig voor weinig instraling waardoor de eerste tros bij de teler erg zwak kan worden.

### Tips voor de teler

#### Beheersfase

- Wij adviseren de mat vol te druppelen met een EC van circa 4,0 mS/cm.
- Als schema kan een normaal voldruppel/ startschema aangehouden worden.
- Start met een druppel-EC van 4 á 4,5 mS/cm. Bouw deze geleidelijk af naar 3,5 mS/cm.
- Houd vroeg niet te veel vruchten aan en maak snelheid. Haal bij bloei voor Kerst of lage bloei bij een schrale plant bij voorkeur de eerste tros er uit. Word de eerste tros wel aangehouden, snoei deze dan op maximaal 6 vruchten. Snoei de volgende trossen op 8 vruchten. Verwijder altijd ten minste twee bloemen.
- Houd een normaal temperatuurregime aan tijdens de beheersfase, let hierbij op de lichthoeveelheid. Bij extreem lage instraling kan tijdelijk een lage etmaaltemperatuur nodig zijn om de tros krachtig te houden.
- Houd een normaal watertregime aan tijdens de beheersfase, beheers niet te veel met water.

### Op de mat

- Tatami kan gewoon bij de eerste tros volledige bloei de mat op.
- Zijn de planten getopt op het 2<sup>e</sup> of 3<sup>e</sup> blad, zet dan bij het op de mat gaan de scheuten op hetzelfde oksel in dezelfde richting. Dit bevordert gelijkheid.

### Plantafstand

- Belangrijk bij de keuze van de plantafstand is ervoor te zorgen dat er in december en januari licht op de trossen valt.

### Stengeldichtheid

- De juiste stengeldichtheid is afhankelijk van zaaidatum, opstanden en startafstand. Normaal kunt u 3,8 stengels/m<sup>2</sup> (33 centimeter) bij 112,5 centimeter glas aanhouden. Meer stengels geeft al snel een te vol gewas. Dat geeft minder gelijke stengels en trossen en lagere vruchtgewichten. Belangrijk is: begin niet te dicht en ga niet te vroeg te dicht. Dit is belangrijk voor een vroeg voldoende hoog gemiddeld vruchtgewicht. Daarnaast geeft te vroeg te dicht ook snel meer vegetativiteit.

#### Voorbeelden:

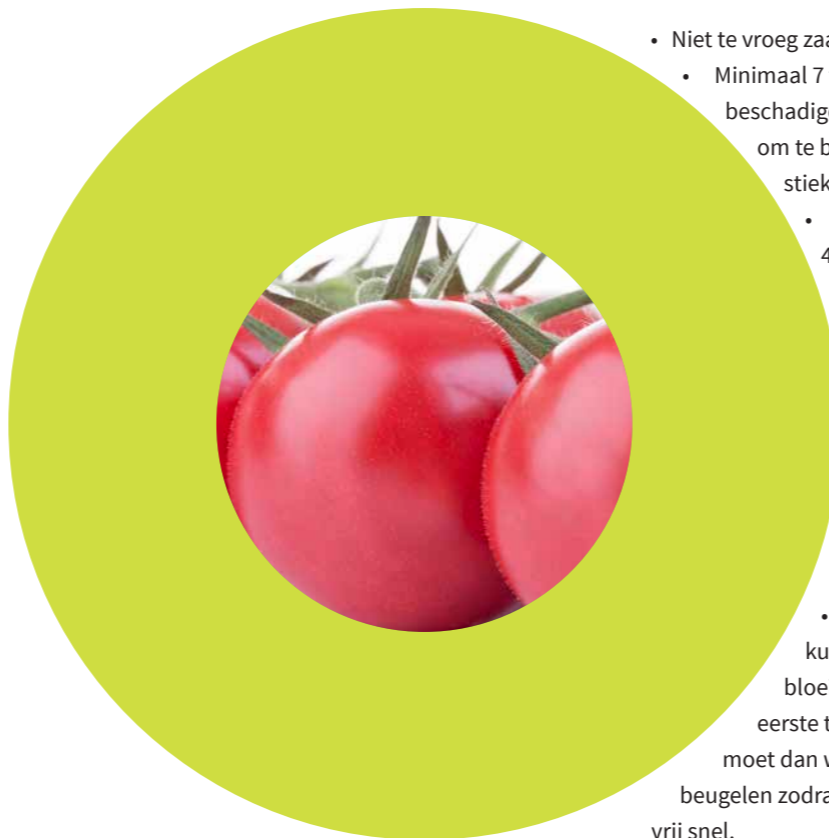
1. Starten met 2,3 stengels per m<sup>2</sup> (1,15 plant per m<sup>2</sup>), in week 4 naar 2,7 stengels/m<sup>2</sup>, week 10 naar 3,2 en week 12 naar de eindafstand.
2. Starten op 2,5 stengels/m<sup>2</sup> (1,25 plant per m<sup>2</sup>), in week 4 1 op 6 stengels aanhouden en naar 2,9 stengels/m<sup>2</sup> en tenslotte in week 10-12 1 op 3 stengels aanhouden zodat we op 3,8 stengels/m<sup>2</sup> uitkomen.

Richtlijn: houd bij een 10 procent minder lichte kas, 10 procent minder stengeldichtheid aan.

Neem hierin ook mee hoeveel CO<sub>2</sub> u kunt doseren.

#### Gemiddeld vruchtgewicht

- Streef er naar dat het gemiddeld vruchtgewicht zo snel mogelijk op peil is (zo snel mogelijk 40 gram). Middelen om dit te bereiken zijn:
  - Houd vroeg niet te veel vruchten aan.
  - Streef naar een voldoende open gewas. Gedurende het hele jaar zijn normaliter 10-12 bladeren per stengel voldoende. Bij vollere gewassen/vegetatieve omsandigheden kan het zelfs nodig zijn naar 8 bladeren te gaan. Alleen bij extreem schrale gewassen kan iets meer blad zinvol zijn.
- Maak snelheid: voldoende etmaaltemperatuur, een flinke middagpiek en een voornachtverlaging.



- Niet te vroeg zaaien.
  - Minimaal 7 tot 8 trossen te beugelen of beschadigen. Is de tros te dik of te kort om te beugelen, ga dan schrappen of stieken of gebruik een haakje.
    - Beugel ook de laatste 4 trossen weer.
    - Haal blaadjes weg, bij voorkeur uit de kop. Dit kunt u het hele jaar blijven doen, afhankelijk van de stengeldichtheid. Bij kort blad kunt u eventueel van half mei tot eind juli het blaadjes weghalen achterwege laten.
    - Bij enten/toppen kun je, afhankelijk van de bloeidatum (vanaf week 52), de eerste tros laten zitten. Deze tros moet dan wel goed behandeld worden: beugelen zodra dit kan, en dat is bij Tatami vrij snel.
- Hoe vroeger de eerste bloei, hoe fijner de vruchten dus hoe minder vruchten aanhouden.

#### Streefwaarden

- Lengtegroei minimaal 20 cm/week. Bij te weinig lengtegroei wordt de kop te dik, de uitgroeiduur langer en de bloeisnelheid lager.
- Kopdikte maximaal 12 millimeter, bij voorkeur 11 millimeter.
- Bloeisnelheid 1 tros per week.
- Zetting vanaf week 12 minimaal 35 vruchten/m<sup>2</sup>/week.

#### Trossnoei

- *Bij de start:* Start op 6 vruchten, afhankelijk van de eerste tros en het teeltsysteem, tot 1 februari. Daarna enkele trossen op maximaal 8 vruchten. Het exacte aantal vruchten is afhankelijk van de kracht van de tros. De bloemen van de tros die een week na het zetten van de eerste bloem van de tros nog niet zijn afgebloeid kunnen het beste worden verwijderd.
- *Vervolg van de teelt:* Houd bij voorkeur niet meer dan 9 vruchten per tros aan. Snoei altijd minimaal twee bloemen weg.
- *Vanaf begin augustus:* Snoei vanaf begin augustus weer op 8 vruchten per tros.

#### Watertgift en voeding

- EC druppelwater: gemiddeld 0,2 mS/cm boven standaard.
- EC mat: streef naar minimaal 4,0. Tatami neemt

makkelijk voeding op.

- Tatami verbruikt op momenten met hoge verdamping circa 10 procent meer water dan diverse andere rassen. Geef daarom midden op de dag ruim water.
- De watertgeefperiode is hetzelfde als bij andere rassen.

#### Temperatuurstrategie

- Zorg voor voldoende etmaaltemperatuur.
- Komt de tros er bij thuiskomst van de planten net uit dan kan het nodig zijn om bij dagen met weinig instraling de temperatuur voor één of enkele etmalen vrij ver te verlagen. Dit zorgt voor de sterkte van de eerste trossen.
- Het dag/nachtverschil (de gemiddelde nacht) minimaal 4 graden, het verschil tussen de voornacht en de middagtemperatuur kan het dubbele zijn.
- Middagverhoging midden op dag.
- Altijd een voornachtverlaging. Laat deze niet te snel inkomen. Het te snel dalen naar de voornacht kan leiden tot gescheurde vruchten.
- Een lage voornachttemperatuur werkt generatief. Compenseer deze altijd met een hoge nachttemperatuur.
- Een hogere nachttemperatuur dan standaard is mogelijk.
- Voorkom dat de ruimtetemperatuur tot circa 2 uur na zon op snel oploopt.
- Werk altijd met een middagpiek. Realiseer deze altijd rond het middaguur en trek de temperatuur niet standaard door tot zon onder/ na zon onder.
- Een lichtverhoging van 2 graden, later in de teelt kan deze middagverhoging minder zijn.
- Tatami is lichtgevoelig. Realiseer daarom bij meerdere dagen met weinig instraling niet te hoge etmaaltemperaturen en verhoog de etmaaltemperaturen zodra er meer instraling is.



# Tatami RZ

## teelthandleiding

### Voorbeeld:

#### Start teelt

- Etmaal lichtafhankelijk tussen 17,5 en 19°C.
- Voornacht 16°C, nanacht 20°C, ochtend 20°C, middag 26°C +2 (26°C niet doortrekken in de avond)

NB: Een ochtendverlaging past niet bij Tatami! Een klein koudipje bij het openen van het scherm is geen probleem.

#### Zodra tros zichtbaar is

- Etmaal lichtafhankelijk tussen 16,5 en 19°C
- Voornacht 14°C, nanacht 19 à 19,5 °C, ochtend 19°C, middag 26°C +2. De voornacht niet extreem lang, de middag mag vrij hoog zijn.
- Bij extreem weinig licht kan gedurende een korte periode een lager etmaal aangehouden worden.

#### Vanaf 1e tros gezet

- Niet te koel, houd voldoende etmaal, afgestemd op het gewas.
- Etmaal lichtafhankelijk tussen 17,0 en 20°C
- Voornacht tussen 14 en 16°C, nanacht 18,5 à 19,5 °C, ochtend 18,5 à 19°C, middag 26°C +2.
- Met een beweegbaar scherm is een lagere voornacht en hogere nanacht mogelijk.

Realiseer met een vast foliescherm lagere nachttemperaturen en hogere dagtemperaturen en lucht ruim boven het folie.

### Scheuren

Door de sterke groeikracht bestaat de kans op gescheurde vruchten. Middelen om dit te voorkomen zijn:

- Zorg voor een open niet te vol gewas met niet te veel bladeren per stengel.
- Druppel nooit met een EC lager dan 3,2 mS/cm

- Koel langzaam af naar de voornacht. Bereik de voornacht niet binnen twee uur nadat de middagperiode is beëindigd. Lucht gedurende deze twee uur niet te fors.
- Geef bij het ingaan van de nanachtperiode een aanvulbeurt.
- Voorkomen een te groot verschil tussen mat-EC en druppel-EC.
- Teer niet meer in dan 8 tot 10 procent.

### Oogst en verpakken

Wij adviseren 2 keer per week te oogsten in verband met kans op scheuren. Het minimum is 1,5 keer per week, om gescheurde vruchten te voorkomen.

In periodes met extreme weersvergangen kan het zinvol zijn om het product pas een etmaal na het oogsten te verpakken.

Het streven is dat een verpakking van 320 - 350 gram 8 vruchten bevat.

### Tips voor de handel

Voor een optimale schapkwaliteit is het noodzakelijk dat vocht uit de verpakkingen kan ontsnappen. De verpakking moet kunnen "ademen". Stapel plastic verpakkingen daarom niet strak op elkaar. Dat voorkomt tevens drukplekken op de vruchten. Dat geldt ook gedurende het transport. Voorkom temperatuurschommelingen. Door temperatuurschommelingen kan condens in de verpakkingen ontstaan wat tot rot of schimmel kan leiden.



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.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.

**Rijk Zwaan Nederland B.V.** | Burgemeester Crezélaan 40 | 2678 KX De Lier | Nederland | T +31 (0)174 532 300 | [www.rijkzwaan.nl](http://www.rijkzwaan.nl)

**Rijk Zwaan Belgium nv** | Westkaai 8 | 2171 Merksem | België | T +32 (0)3 647 06 07 | [www.rijkzwaan.be](http://www.rijkzwaan.be)