

# Sassari RZ

## teelthandleiding



**Sassari RZ is een productieve smaakvolle cherrytomaat met een gemiddeld vruchtgewicht tussen circa 14 en 16 gram. De vruchten zijn sterk tegen scheuren en weinig gevoelig voor lekvruchten. De vruchten zijn daardoor iets roder te oogsten dan een standaard-cherrytomaat. Dat levert een goede smaak en mooie presentatie bij het verhandelen van het product. De mindere gevoeligheid voor lekvruchten vergroot het de betrouwbaarheid van de cherrytomaten in het handelskanaal. Voor u als teler levert de verminderde scheurgevoeligheid bovendien een betere oogstprestatie op doordat een lagere oogstfrequentie mogelijk is.**

### Raseigenschappen

- Resistenties:
  - HR** ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0/Si
  - IR** Ma/Mi/Mj
- Gem. vruchtgewicht: 14 en 16 gram
- Goede smaak
- Mooie dieprode kleur
- Stevige vruchten
- Zeer sterk tegen scheuren en lekvruchten
- Productief
- Trossen splitsen ook bij minder lage nachttemperaturen.
- Open gewastype met voldoende doorgroei
- Groeit mooi recht langs touw

Sharing a healthy future



## Arbeid

Sassari is een gemakkelijk te telen cherrytomaat. Hij heeft ten opzichte van wat men momenteel gewend is in dit segment een minder uitbundige groei en meer generativiteit. Het gewas is bovendien niet lang, maar wel mooi open en overzichtelijk. Bovendien groeit de kop van de plant mooi recht langs de draad. Daardoor gaat het indraaien gemakkelijk en zullen er weinig koppen breken.

De oogstprestatie is hoog doordat Sassari zeer sterk is tegen gescheurde vruchten die daardoor wat roder te oogsten zijn. De oogstfrequentie hoeft daardoor niet standaard drie keer per week te zijn. Ook het meer open gewas type is positief voor de oogstprestatie.

## Temperatuur

Sassari is op meerdere manieren te telen. We beschrijven eerst de meest veilige teeltwijze.

Direct vanaf de start van de teelt hoeft de temperatuur niet zo extreem laag te zijn als bij de teelt van cherrytomaten gebruikelijk is. Sassari geeft bij etmaaltemperaturen tussen 17 en 18,5°C in de eerste fase van de teelt gemakkelijk splitstrossen met tweetakkers. Bij lagere temperaturen kunnen meer drietakkers ontstaan dan we graag zien. Deze leiden tot een te hoog oplopende plantbelasting en daardoor uiteindelijk zelfs tot een periode met meer strossen die niet splitsen. Bij meer drietakkers zal bovendien de uniformiteit van de sortering afnemen en de zal oogstprestatie afnemen.

De exacte gewenste temperatuur is sterk afhankelijk van de instraling en de zwaarte van het gewas. Bij weinig instraling kunt u het beste rustiger aan doen en bij meer instraling kunt u meteen snelheid maken. Telen op snelheid met een dag-nachtverschil circa 4 graden geeft bij Sassari de hoogste productie.

Sassari heeft meer kracht dan het lijkt. Een enigszins generatieve sturing blijft daarom wenselijk. Tussen circa 10 en 11 uur en (instralingsafhankelijk) een a twee uur voor zon onder heeft Sassari vanaf enkele dagen na thuiskomst van de planten graag een piek van 24 a 25 graden. Bij een zwaardere stengeldiameter dan 11 millimeter, of minder lengtegroei dan 25 centimeter per week mag de gerealiseerde piek tussen 27 en 29 graden uit komen en eventueel iets langer zijn. Stook alleen als noodmaatregel tot na zon onder door als het gewas echt te zwaar lijkt te worden. Vaker langer doorstoken vergroot de kans op minder vruchten per tros en geeft minder splitstrossen.

Streef naar vanaf begin februari naar een stengeldiameter tussen 10,5 en 11 millimeter en een lengtegroei van ten minste 25 centimeter per week.

Zodra het gewas goed in balans komt en de kop minder grof wordt kan de piek terug naar circa 23 graden met een lichtverhoging van 2 a 3 graden.

Bij hoge middagtemperaturen ontstaat al snel de neiging om het beweegbare energiescherm in de loop van de middag dicht te trekken. Doe dit alleen als de luchtvochtigheid niet boven circa 80 procent oploopt. Bij te hoge luchtvochtigheden leidt dit juist tot een zwaarder en vegetatiever gewas, terwijl een generatieve sturing wenselijk is. Ook kunnen dan grovere bloemen ontstaan die lastiger zetten. Open het scherm vervolgens weer als de buitentemperaturen hoger zijn dan circa 3 graden, zodat de voornachtverlaging voldoende snel wordt bereikt.

Sassari reageert goed op een voornachtverlaging tussen 14 en 16 graden. Extreem diepe en lange voornachtverlagingen zijn niet nodig. Bij extreem diepe voornachten (lager dan 14°C) kunnen te gemakkelijk drietakkers ontstaan. Gebruik lagere voornachttemperaturen alleen gedurende enkele dagen als het gewas te vegetatief dreigt te worden. Met langdurig en lange diepe voornachten van planten tot en met april dalen de gerealiseerde nachten daarmee de etmaaltemperaturen te veel en is de kans groot dat de plantbelasting te sterk op loopt. Met de diepte en lengte van de voornachtverlaging kunt u de etmaaltemperatuur sterk sturen.

Vanuit de voornachtverlaging mag de temperatuur in een vrijwel continue lijn naar de dagpiek oplopen. Blijft de etmaaltemperatuur dan nog te laag dan is het opstoken naar een nachtemperatuur van bijvoorbeeld 17 a 18°C (lichtafhankelijk eventueel nog hoger) bij Sassari goed mogelijk.

Een goede gemiddelde gerealiseerde nachtemperatuur bij Sassari is 16 a 16,5 graden. Lager is meestal niet nodig. Als de nachtemperaturen later in de teelt vanzelf iets hoger gaan worden zal Sassari daar niet snel moeite mee hebben.

Een ochtenddip instellen om te voorkomen dat de ruimtetemperatuur na het opkomen van de zon te sterk oploopt is prima, mits... Een ochtenddip die daadwerkelijk zorgt voor een tijdelijke temperatuursdaling in de ochtend is af te raden.

Ook in de zomer bij minder lage nachttemperaturen maakt Sassari vrij gemakkelijk dubbele takken. Voorwaarde is dan dat hij in het late voorjaar niet helemaal “aan” wordt gezet.

Een totaal andere teeltwijze is die met extreem lage nacht- en etmaaltemperaturen zoals een aantal gespecialiseerde Nederlandse cherry-tomatentelers doet. Daarbij wordt vroeg in de teelt gewerkt met nachttemperaturen tussen bijvoorbeeld 10 en 14°C, waarna men laat in de nacht of vroege ochtend opgestookt naar een dag van 21 tot 22°C, met een lichtverhoging op de dag. Etmaaltemperaturen variëren in die teeltfase tussen 14 en 17°C. Bij toenemende kracht van de zon is het richting voorjaar aan te raden om al voor zon op 17,5°C te hebben bereikt. Dat bevordert de doorgroei. Het is bij deze teeltwijze de kunst om de plantbelasting niet te hoog op te laten lopen niet terug te vallen naar te veel enkele takken. Ook is het risico op een dikkere/grotere bloem die moeilijker zet groter. Sommige telers gebruiken daarom een groeibuisje net onder de bloeiende tros van bijvoorbeeld enkele uren 40°C op momenten met lage vochtdeficiten.

## Voeding en watergift

Sassari vraagt niet om een bijzonder voedingsschema. Een “traditioneel” tomatenschema volstaat.

Voor de beste kwaliteit is het aan te raden dat de mat-ec niet onder de 4 a 4,5 komt. We merken dat Sassari door zijn generativiteit en productie behoorlijk om voeding en water vraagt. Druppel daarom bij de start van de teelt bij voorkeur met 3,5 EC, en bouw dit afhankelijk van de EC in de mat geleidelijk af naar een druppel-ec van 3,0. Werk niet met extreme lichtverlagingen op de EC. 0,2 lichtafbouw afbouw is voldoende.

## Stengeldichtheid

De gewenste stengelafstand is sterk afhankelijk van het kastype en de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die kan worden gedoseerd. Advies is om minimaal naar een stengelafstand van 32 a 33 centimeter te gaan, dat wil zeggen 3,8 a 3,9 stengels per m<sup>2</sup>. Ruimere

stengelafstanden zijn mogelijk, maar leiden al snel tot een (te?) hoog vruchtgewicht voor een cherrytomaat. In een meer generatieve kas liefst circa 30 cm, 4,1 a 4,2 stengels per m<sup>2</sup>. Bij dergelijk hoge plantdichtheden is het aan te raden om in de nazomer en het najaar regelmatig een blaadje uit de kop weg te nemen. Gebeurt dat niet dan is een generatievere klimaatsturing nodig. Bovendien kan het gewas dan te vol worden. Vaak zien we bij Sassari in het najaar namelijk meer groei dan dat u in de zomer zou verwachten.

## Trossnoei en trosbehandeling

Trossnoei is niet nodig. Ontstaan er te veel drietakkers dan is het goed om de derde tak weg te snoeien.

Sassari is niet gevoeliger voor afscheurende trossen dan andere gangbare cherrytomatenrassen. (Te) Zware drietakkers zijn gevoeliger voor afscheuren.

Voor de dicht-/volheid van het gewas is het meestal niet snel nodig om blaadjes uit de kop weg te nemen. Wel groeit er bij een opener gewas minder blad in de tros, waardoor er bij het blad plukken of snijden minder snel een tros mee wordt getrokken. Bij een opener gewas zullen er bovendien na het blad plukken of snijden minder snel trossen ineens om laag zakken en dus minder snel afscheuren.

Het is aan te raden om de trossen tot begin februari te behandelen. Bijvoorbeeld door ze te beugelen. Dit zorgt voor een snellere balans in de plant en een uniformere sortering. Bovendien zullen behandelde trossen niet scheuren.

## Samengevat

Sassari RZ is een productieve, smakelijke, gemakkelijk te telen cherrytomaat met een mooie productpresentatie en een goed uithoudingsvermogen in de 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 zaken en teeltadviezen geschikt zijn om voor de beoogde teelten respectievelijk onder de lokale omstandigheden te worden gebruikt. Voor meer informatie over de resistentie statement, verwijzen wij u naar de website [www.rijkwaaan.nl](http://www.rijkwaaan.nl). 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.rijkwaaan.nl](http://www.rijkwaaan.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.

