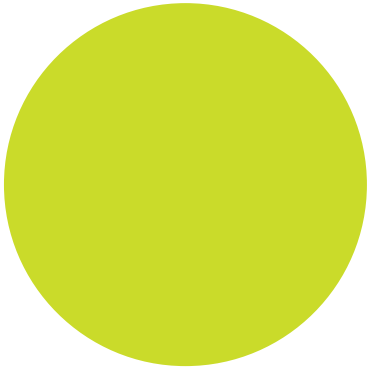


Sweeterno RZ

teelthandleiding



Raseigenschappen

- Resistenties:
HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Si IR On
- Gem. vruchtgewicht: ca. 100 - 110 g.
- Premiumtomaat met zeer goede smaak
- Ideaal voor kleinpak
- Hoge brixwaarde
- Rijk aan lycopene
- Intermediair meeldauwresistent
- Vroeg in productie
- Generatief karakter
- Sterke groeikracht
- Uniforme stengels
- Vlakke trossen
- Trossen met mooi visgraatmodel
- Stevige vruchten
- Sterk tegen neusrot
- Geschikt voor trosogst en losse oogst

Opkweek

Sweeterno RZ komt het beste tot zijn recht in combinatie met een krachtig generatieve onderstam zoals Suzuka RZ.

Gewastype

Sweeterno is een krachtige groeier met minder donkergroen blad dan Lyterno. In de eerste fase van de teelt vertoont Sweeterno veel groei. Het is belangrijk om hem snel voldoende te belasten. De plant komt dan het snelst in balans.

Teelt

Stuur Sweeterno vanwege zijn groeiocracht vroeg in teelt generatief. Houd altijd goed tempo op het gewas door middel van voldoende etmaaltemperatuur.

De optimale stengeldiameter is circa 11 millimeter. De optimale kop is net wat dunner dan die van Lyterno en net wat dikker dan Roterno. Voorkom een te grove stengel voor een optimale bloeiselheid. Bij een niet te grove stengel heeft Sweeterno een hogere bloeiselheid dan een standaardmiddel-trostomaat.

Zorg er voor dat het ras vroeg in de teelt in middag op kleur komt door middel van een middagverhoging. Voorkom wel een bedompt klimaat. Staat het gewas in de loop van de middag nog niet voldoende op kleur trek de middagtemperatuur dan wat langer door. Ook met deze maatregelen zal de gewaskleur overigens niet zo donker worden dan de kleur van Lyterno. In vergelijking met Lyterno en Roterno is Sweeterno desondanks sterker tegen bladrandjes.

Een ander verschil is de paarsheid van de stengel. Ook Sweeterno zal wat paarsheid vertonen, maar veel minder dan Lyterno.

Door een goede middagpiek realiseert u gemakkelijk voldoende dag/nachtverschil en is een extreem diep

Sweeterno RZ teelthandleiding

of lange voornachtverlaging niet nodig. Hanteer een korte voornachtverlaging van bijvoorbeeld 14 °C. Stook vervolgens naar 17,5 á 18 °C. Bereik die uiterlijk 2 uur voor zon op. Mocht de plant te zwaar staan verhoog dan de etmaaltemperatuur verder door de nacht eerder te bereiken. Ook reageert Sweeterno in het voorjaar goed op het nog eens verhogen van de nacht oplichtsom met 1 á 2 graden.

Zorg er voor dat het gewas in het voorjaar met minstens 17,5 á 18 graden uit de nacht komt. Voorkom in de vroege ochtend net na zonsopgang dat de ruimtetemperatuur te snel oploopt. Bereik dit bijvoorbeeld door middel van een minder hoog ingestelde maximum buistemperatuur, in combinatie met rustig luchten en stel in deze periode geen lichtsomverhoging meer in. Over het algemeen is een flinke ochtenddip bij Sweeterno niet aan te raden, omdat dit ten koste gaat van de gewaskleur. Alleen bij een extreem zware stand kan een korte ochtenddip zinvol zijn.

Stengeldichtheid

Doordat de stengels gemakkelijker gelijk blijven dan Lyterno en Roterno is een net wat hogere stengeldichtheid mogelijk. Ook doordat Sweeterno minder gevoelig is voor knikrossen dan Lyterno, is een wat hogere stengeldichtheid mogelijk dan bij Lyterno.

Advies in onbelichte teelten is een stengeldichtheid 3,3 tot 4,0 stengels/m². In belichte teelten kan de einddichtheid 3,8 tot 4,4 stengels/m² zijn. De exacte stengelafstand is afhankelijk van de plantdatum, het kastype, het type glas en in belichte teelt van de belichtingsintensiteit en het type belichting.

De scheut voor de extra stengel komt gemakkelijk. Deze scheut buigt niet snel uit, daarom wordt aangeraden deze niet strak aan te binden.

Met name in de belichte teelt zorgt een hogere stengeldichtheid voor sneller meer plantbelasting en daardoor voor een snellere balans. Voorwaarde is wel dat het gewas voldoende open wordt gehouden.

Neem regelmatig een klein blaadje uit de kop om het gewas generatiever te sturen. Bij dichtere stengelafstanden is noodzaak hiervoor nog groter en wordt aangeraden dit minstens om de week te doen.

Sweeterno heeft in het najaar een generatievere groeiwijze dan Lyterno en Roterno. Ten opzichte

van Roterno behoudt het ras in belichte teelten gemakkelijker zijn kracht. Het gewas zal in het najaar opener blijven dan Lyterno. Door de generatievere stand in het najaar is er minder gevoeligheid voor knikrossen en gele kronen. Toch is het aan te raden om in het najaar een blaadje uit de kop te blijven halen.

Watergift en voeding

Sweeterno maakt gemakkelijk gewas en vraagt om meer water dan Lyterno en Roterno. De waterbehoefte is sterk afhankelijk van de gewashoeveelheid. Werk daarom bij voorkeur met niet meer dan 12 tot 15 bladeren per stengel. Het exacte aantal is afhankelijk van de bladgrootte en de stengeldichtheid.

Geef op momenten met veel verdamping frequent water. Schroom niet om op dergelijke momenten in het later voorjaar en in de zomer midden op de dag bijvoorbeeld 6 keer per uur te druppelen.

Er zal regelmatig een nachtbeurtje nodig zijn om niet meer dan 8 tot 10% in te teren.

Om de mat op de streef-EC van 4,0 tot 4,5 te houden is het aan te raden om met EC's van 2,8 tot 3,2 te druppelen. Werk in het voorjaar in de beheersfase met druppel-EC's van 3,5 of hoger.

CO₂

Voor een generatieve sturing en een optimale productie is een ruime CO₂-dosering positief.

Trosbehandeling en indraaien

Behandel, afhankelijk van de plantdatum minimaal 6 tot 8 trossen.

De trossen zijn geschikt om te schrapen. Beugelen is overigens het gemakkelijkst en geeft het minste risico op verspreiding van ziekten.

Bij doortelen tot de tweede helft van november of langer, is het aan te raden om de trossen in het najaar weer te beugelen.

Op momenten met sterke groei zal de internodiën lengte afnemen en zal de kop net wat meer van de draad groeien dan Lyterno en Roterno. Het ras groeit niet extreem van de draad en is niet extra gevoelig voor kopbreuk. Maar draai op die momenten niet te strak. Heel strak draaien en het weghalen van (te) grote dieven op extreme

momenten vergroot de kans op een 'flauw' blaadje. We zien dat de zetting gemakkelijk door gaat. Ook bij warme omstandigheden.

Snoeiadvies

Snoei bij onbelichte teelten bij plantingen voor 5 januari 2 tot 6 trossen op 5 vruchten per tros. Hoe eerder geplant hoe meer trossen op 5 vruchten. En snoei bij latere plantdatum en belichte teelten alle trossen meteen op 6 vruchten. En Ga naar de langste dag een aantal trossen terug naar 5 vruchten. Snoei de laatste 3 tot 4 trossen weer op 6 vruchten. Vooral in belichte teelten blijven de trossen ook met 6 vruchten gemakkelijker vlak dan Lyterno en Roterno.

Voor belichte teelten

Het is belangrijk om de planten in de belichte teelt meteen goed aan te pakken. Stuur vanaf thuiskomst van de planten meteen generatief. En belast de plant zo snel mogelijk voldoende. Blijf desondanks voldoende groeizaam en op kracht telen. Start met 2,8 tot 3 stengels/m² en ga pas vanaf 1 januari door middel van extra stengels naar de eindafstand. Mocht de plant tussen bloei tros 3 en 8 toch te zwaar neigen te worden, verwijder dan extra blad. Sweeterno zal dan heel gemakkelijk weer in balans komen.

