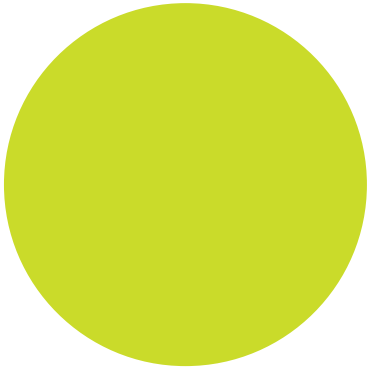


# Palermo RZ

## teelthandleiding



### Raseigenschappen

- Kleur: rood
- Resistenties: **HR** Tm:0-2
- Type: Dolce Italiano
- Sweet Palermo®-ras
- Gemiddeld vruchtgewicht: 125 - 140 g
- Groeikracht: normaal
- Gewastype: lang en open
- Productie: 20-25 kg/m<sup>2</sup>, klasse I
- Brixwaarde: 10

### Advies plantdichtheid

Stengeldichtheid: tussen 7,5 en 9,5 stengels/m<sup>2</sup>.  
Minimaal 3 stengels per plant.

### Opkweek

De opkweek van Palermo vraagt al enige extra aandacht, vergeleken bij een normale geblokte paprika. De opkweek in het winterseizoen moet eigenlijk gebeuren op een 'tomatenmanier', dus: rustige temperaturen, vruchtbaar klimaat en de voeding mag wat hoger, om onnodige rek te voorkomen en de splitsing niet te hoog in de plant te krijgen. We weten uit ervaring dat dit best lastig te realiseren is en we zien de splitsing ook makkelijk in het 10<sup>e</sup>-11<sup>e</sup> oksel ontstaan.

### Start teelt

Qua stengeldichtheid adviseren we minimaal 7,5 stengel per m<sup>2</sup> aan te houden. In de praktijk zien we inmiddels ook stengeldichtheden tot 9,5 stengel per



## Sweet Palermo®

m<sup>2</sup>. Hiermee voorkomt men dat de vruchten te grof worden en dit draagt eraan bij dat het gemiddeld vruchtgewicht rond de 125-130 gram blijft.

Na het planten kan er vrijwel direct gestart worden met een dag-nacht verschil, bijvoorbeeld 22°C dag, 21°C nacht. Uiteraard moet de plant eerst goed vast staan in de mat. Vervolgens kan Palermo als een normaal paprikaras geteeld worden: werken op zetting en generatief sturen, eventueel met een voornacht en een middagverhoging. We zien dat een voornachtverlaging niet altijd nodig is, zeker niet met veel instraling, aangezien Palermo vrij makkelijk zetting geeft.

### Plantbelasting en doorkleuring

Palermo mag vroeg, direct vanaf het 1<sup>e</sup> oksel, belast worden om het gewas rustiger te houden. Bij vroege zaaidata tot eind oktober kan de eerste vrucht op het 2<sup>e</sup> oksel aangehouden worden. Palermo geeft een redelijk groeizaam gewas en kan behoorlijk lengte geven en moet daarom vanaf het begin generatief gestuurd worden, dit kan mede door de plantbelasting op de juiste manier op te bouwen. De eerste 6-7 oksels kunnen de vruchten

## Palermo RZ teelthandleiding

op de zijscheuten verwijderd worden, zodat de plantbelasting ook weer niet te snel te hoog oploopt. Ook komt dit de snelheid ten goede.

De eerste vruchten van Palermo kunnen vrij grof worden (richting 150-200 gram) en daarnaast kleuren de vruchten van Palermo traag door. De doorkleuring van de vruchten van het eerste zetsel duurt ongeveer 10 weken. In de volgende zetsels zal dit hooguit verkort worden naar 9 weken, maar niet veel sneller. Men ontkomt er niet aan om enigszins bont te oogsten, aangezien de doorkleuring na oogsten wellicht soms nog wat sneller lijkt te gaan. Voordeel is dat de brix-waarde van bonte vruchten al behoorlijk hoog is.

### Weersafhankelijk telen

Vanwege de trage doorkleuring is het verstandig om geen snelheid te verliezen en dus de etmaaltemperatuur ten alle tijden voldoende hoog te houden. De afgelopen jaren hebben we geleerd dat Palermo vrij weersafhankelijk geteeld kan worden: We bedoelen hiermee dat de nachttemperatuur met een donkere dag bijvoorbeeld 15-16°C mag zijn, maar met een mooie dag mag deze nachttemperatuur oplopen tot zelfs 21°C. We kunnen dan werken met flinke lichtverhoging.

### Voeding

Qua voeding doen we bij de Palermo niet veel anders als bij een geblokte paprika. Matten kunnen worden ingedruppeld met een EC van 2,8-3,0 mS. Vervolgens kan er ook een EC-gift van 3,0-3,5 meegegeven worden de rest van het jaar, uiteraard afhankelijk van de behoefte van de plant. Bij het gebruik van een extra vast foliescherm onder het energiedoek in het begin van de teelt, moeten deze cijfers omhoog, een EC-gift van 3,5 mS en een EC-gehalte in de mat van 4,0 mS is dan op zijn plaats.

Overigens zijn wij minder enthousiast over het

gebruik van een vast foliescherm bij Palermo. We willen de (lengte)groei juist wat temperen in het begin van de teelt. Bovendien is bij Palermo met een inactief klimaat snel zwakte in gebouwd. Dit uit zich dan later in het seizoen in uitval door bijvoorbeeld Fusarium. Ook de vruchtpunt kan dan makkelijker gaan smetten.

### Kwaliteitsdunnen

De uitdaging van het ras Palermo is een zo hoog mogelijk percentage klasse I te oogsten. Er ontstaat snel een 'vormpje', bijvoorbeeld wanneer het jonge vruchtje achter een blad blijft hangen en uitgroeit. Dit wordt dan vrijwel zeker een klasse II vrucht. Maar aangezien de zetsels vrij groot zijn, bevat het staartje van de zetting ook vaak enkele kromme vruchten. Een regelmatig terugkerende ronde kwaliteitsdunnen is dan ook een noodzaak. Daarnaast moet dan ook gestreefd worden naar een gelijkmatige zetting. De plantbelasting kan namelijk anders zomaar oplopen tot circa 90 vruchten per m<sup>2</sup>!

### Extra arbeid

Het telen van Palermo vergt extra arbeid ten opzichte van een geblokte paprika. Dit wordt onder andere veroorzaakt door de benodigde hogere stengeldichtheid. Daarnaast is het zoals hierboven aangegeven aan te raden om klasse II vruchten in een vroeg stadium te verwijderen. Hiervoor kunnen om de paar weken extra rondjes gemaakt worden door het gewas. In 1 van de eerste volledige teelten Palermo kwam de arbeid op jaarbasis neer op circa 20 procent extra ten opzichte van een geblokte paprika, plus wat extra wanneer er een piek in de werkzaamheden was.

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)

