

35-BY1333 RZ

Teelthandleiding



35-BY1333 RZ

IR TSWV:0

IR Tm:0-3

Raseigenschappen

- Groeikrchtig en compact ras.
- Jaarrond hoog gemiddeld vruchtgewicht.
- Open en arbeidsvriendelijk gewas.

Sharing
a healthy
future



Met de komst van 35-BY1333 RZ voegen we een nieuw geel paprikaras toe aan het assortiment. Dit groeikrachtige en compacte ras met mogelijkheid voor vier stengels per plant, geeft het gehele jaar door een hoog gemiddeld vruchtgewicht. Een groot voordeel van 35-BY1333 is dat het gemiddeld vruchtgewicht in augustus en september mooi op niveau blijft.

Opkweek

Het doel moet zijn om een generatieve plant te creëren in de opkweekfase. In de eindfase van de opkweek (de laatste twee weken als de planten op eindafstand worden gezet) moet het verschil gemaakt worden met andere rassen.

35-BY1333 vraagt dan om meer dag-nacht verschil en een middagtemperatuurverhoging met het zonlicht mee. De EC in de pot mag met 0,5 m/S iets hoger zijn. Pas op met teveel belichten, de meeste gele rassen zijn hier namelijk gevoeliger voor. Teveel belichten zie je vrij snel aan de bladstand.

Start teelt

35-BY1333 is een sterke groeier. Wanneer de plant goed ingeworteld is, wordt er normaal redelijk lang met een vrij vlak temperatuurregime doorgegaan om massa te maken. Het ras maakt zo gemakkelijk volume dat het raadzaam is om vanaf het moment dat de plant ingeworteld is al met een dag-nachttemperatuurverschil te beginnen, liefst met behoud van etmaal. Als voorbeeld; bij 35-BY1333 liever een temperatuur van 19-22°C +1°C op licht dan een vlakke 21-21°C. Wanneer het licht het echt niet toelaat en de plant dunner begint te worden, mag het totale regime iets naar beneden. Maar ook dan liever 18-21°C of 17-20°C. Afhankelijk van het licht en het stadium van de plant.

Eerste zetting

Sturing naar zetting toe past ook erg goed bij 35-BY1333. Het ras is lichtgevoelig en moet zeker bij het eerste zetsel een beetje geholpen worden. Met andere woorden, een generatieve sturing is gewenst. Ook hier speelt het buitenlicht een belangrijke factor. Als richtlijn kunnen we aanhouden: boven de 150 Joules per dag een etmaaltemperatuur van rond de 20°C met een voornacht van 16°C, nacht van 18°C en dag van 21°C +1°C op licht.

Bij 150 Joules of minder is het beter om een etmaal van rond de 19°C te realiseren met een voornacht van 16°C, een nacht van 18°C en een dag van 20-21°C. Op dagen dat het echt donker en zacht is (60/100 Joules), is het raadzaam om enkele uren, tussen 12.00 uur en 14.00 uur, een minimumbuis te gebruiken van

40-45°C. Wanneer het buiten zo koud is dat er automatisch buisvraag is, is dit niet nodig.

Een voornacht zien we het liefst kort gebruikt worden per dag. Wanneer de gevraagde temperatuur bereikt is, moet deze direct weer opgehaald worden naar de nachttemperatuur. Een lange koude voornacht vertraagt namelijk en maakt de bloemkwaliteit niet beter.

Buisvraag bij donker en zacht weer betekent dan automatisch ook scherm open of boven het vaste plastic luchten omdat het anders te warm wordt. We willen de plant alleen maar sturen richting zetting en geen extra groei creëren.

Het watergehalte in de mat terugbrengen werkt natuurlijk ook generatief. Ga hier echter niet te ver in, in verband met verlies van wortels. Hogere EC indruppelen en de mat-EC daardoor laten oplopen zien we dan liever. Schrik niet van een mat-EC van 4,0-4,5 m/S. Stuur deze echter direct weer bij naar beneden wanneer het eerste zetsel eraan zit. Wanneer de eerste stuurvrucht eraan hangt, is 35-BY1333 net als alle paprikarassen hetzelfde en is het afhankelijk van het licht sturen op snelheid.

Voorjaar en aanloop naar de zomer

Bouw in het voorjaar en aanloop naar de zomer nog steeds aan een snel, generatief en sterk gewas. Makkelijk op 1 blijven toppen kan aan te bevelen zijn, want het gewas groeit zelf al sterk genoeg. Veel CO₂ in de lichte perioden in april en mei is geen enkel probleem voor 35-BY1333. Zolang de etmalen stuurbaar blijven, is een lange dag tot zon-onder en een hoge middagtemperatuur geen probleem. Blijf in de ochtend luchtig en actief, zonder dat kou in het gewas kan komen.



Zomer

Dit is de periode waar 35-BY1333 het best tot zijn recht komt. Waar andere rassen het soms moeilijk krijgen in juli en augustus, staat 35-BY1333 er fris bij en behoudt het goed zijn hoge gemiddelde vruchtgewicht. Het is belangrijk om met snelheid en een generatieve gewasstand de zomer in te gaan. De groeikracht in de plant en het hogere gemiddelde vruchtgewicht bieden ook deze ruimte. Schermen of krijten is daarom bij dit ras vrijwel niet nodig. De plant laat steeds voldoende kracht zien. Als we in het voorjaar een voldoende generatief gewas hebben neergezet, zal de zetting in de zomer goed doorgaan. De vruchten van 35-BY1333 zijn mooi geblokt en donkergeel van kleur.

Najaar

We blijven naar een open gewas streven. Blijf dan ook strak toppen op 35-BY1333, zonder teveel toppen en blad te sparen.

Tot slot

Met de komst van het ras 35-BY1333 hebben we er een grof geel en TSWV:0 resistent ras bij. Het gemiddeld hogere gemiddelde vruchtgewicht in augustus en september is een aantrekkelijk voordeel. 35-BY1333 is een uniek ras dat een specifieke teeltaansturing vraagt. Wordt er namelijk niet op snelheid en generatief gestuurd, dan laten proefresultaten ons zien dat de productiepotentie er onvoldoende uitkomt. Maar met de steeds warmer wordende zomers en de grotere druk van het tomatenbronsvlekkenvirus (TSWV:0) in de paprikateelt is 35-BY1333 een welkomme nieuwe aanwinst.



Rijk Zwaan Nederland B.V.
Burgemeester Crezélaan 40
2678 KX De Lier | Nederland
+31 (0)174 532 300
rijkwaaanederland@rijkwaaan.nl
www.rijkwaaan.nl

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. De resistentieverklaring is gepubliceerd op www.rijkwaaan.com en wordt op verzoek aan u toegezonden.