

Pepper (Ornamental) Harlequin

(*Capsicum annuum*)

Teelt van potplanten (herzien/aangepast 18-01-21)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer	8 in. (20 cm)	6-8 in. (15-20 cm)	

Kieming

Zaadproductvorm	Aanbevolen plugmaat	Zaden/plug	Duur pluggenteelt (in weken)	Aantal dagen van 50% tot maximale kieming	pH-/EC-waarden (1:2) zaaisubstraat	Afdekken van het zaad
RAW	288	1	4-5	5-6	5,4-5,8 pH 0,8-1,2 mmhos/cm	Nee

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3-4	Niveau 2-4	Niveau 2-4
Temperatuur	70-73°F (21-23°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)	68-70°F (20-21°C)
Licht	Optioneel	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	1.000-2.500 f.c. (10.800-26.900 Lux)	2.500-5.000 f.c. (26.900-53.800 Lux)
Bemesten	Minder dan 100 ml N (EC lager dan 0,7)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)	175 tot 225 ml N (EC 1,2 tot 1,5)
Groeiregulatoren		daminozide/2.000 ppm/Spuiten	daminozide/2.000 ppm/Spuiten	

Belangrijke tips voor vermeerdering

Spuit met 2,0 g/l daminozide 10 dagen na het zaaien, wanneer de cotylen volledig ontvouwen zijn. Herhaal indien nodig na 7 tot 10 dagen. Spuit bij de meer groeiachtige rassen 2,5 mg/l uniconazool 14 dagen na het zaaien, en herhaal dat indien nodig na 14 dagen. Kieming op kweektafel: Zorg dat de trays water hebben gehad voor het afdekken. Afdekking: breng eerst vliesdoek aan met daarbovenop een laag wit plastic. Verwijder het plastic na 8 à 10 dagen. Houd het vliesdoek nat. Verwijder na nog eens 2 à 3 dagen ook het vliesdoek.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 68-80°F (20-27°C) (nacht) 66-70°F (19-21°C)	5,5-5,9 pH 1,8-2,5 mmhos/cm	Meer dan 100 ml N (een EC hoger dan 2,0)	Daglengteneutraal

Teeltplanning

Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
4"/4.5"/Quart	1 (ppp)	13-14 (weken)	Najaar	chloormequat chloride 1.000 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Vooraf wanneer de planten erg droog worden geteeld, is het belangrijk om de EC-waarde eens per week te verhogen, wanneer de planten van onderaf water krijgen. Zorg dat er aan het einde van de teelt voldoende Ca beschikbaar is.

Ziekten en plagen

De meest voorkomende plaag bij Capsicum is trips. Wij adviseren daarom het gebruik van vangplaten (lijmplaten), 1 per tafel van 20 ft./6 m tafel.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Plant de pluggen relatief diep. Geef water van onderaf om het oppervlak van het substraat droog te houden. Teel de planten aan de droge kant tot aan de bloei. Laat ze tussen de watergeefbeurten enigszins verwelken. Dat gaat het strekken tegen. Groeiregulatie heeft negatieve bijwerkingen op de vruchtzetting. Als er aanvullend licht wordt ingezet, wordt een minimum van 2.000 lux aanbevolen.

OPMERKING: Telers dienen de hier verstrekte informatie te beschouwen als een richtlijn. PanAmerican Seed adviseert telers verschillende producten onder de eigen groeiomstandigheden uit te proberen. De teeltduur kan variëren al naar gelang het klimaat, de situering, de tijd van het jaar en andere externe omstandigheden. Het is de verantwoordelijkheid van de teler te controleren of het product in het betreffende land toegestaan is. Tevens dienen de voor het desbetreffend middel geldende regels zoals die op het etiket staan vermeld strikt gelezen en nageleefd te worden. Niets in deze teelthandleiding kan worden beschouwd als een waarborg of garantie van PanAmerican Seed met betrekking tot alle hierin vermelde producten. Op alle hierin genoemde producten zijn de algemene verkoopvoorwaarden van PanAmerican Seed van toepassing.

Foto's ras



Harlequin



Harlequin

PanAmericanSeed™

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
630 231-1400 Fax: 630 231-3609 PanAmSeed.com

™ denotes a trademark of and © denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the US. It may also be registered in other countries.
©2021 Ball Horticultural Company