GrowerFacts

PanAmericanSeed®

Hibiscus Luna™ F_1 Serie

(Hibiscus moscheutos)

Teelt van vaste planten (herzien/aangepast 08-11-23)

Algemene informatie

Blootstelling	Bloeiperiode	Hoogte	Breedte	Plantafstand
Zon	Zomer, Nazomer	24-36 in. (61-91 cm)	24 in. (61 cm)	24-36 in. (61-91 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	288 128*	1 1	3-4 4	3-5	5,5-6,3 pH 0,75 mmhos/cm	Ja

* Aanbevolen plugmaat voor in bloei trekken

Pluggenteelt

	Ontwikkelingsstadium 1	Ontwikkelingsstadium 2	Ontwikkelingsstadium 3	Ontwikkelingsstadium 4
Vochtigheid substraat	Niveau 4	Niveau 3	Niveau 2	Niveau 2
Temperatuur	68-75°F (20-24°C)	68-71°F (20-22°C)	68-71°F (20-22°C)	68-71°F (20-22°C)
Licht	Donker	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	2.000-2.500 f.c. (21.500-26.900 Lux)	4.000-5.000 f.c. (43.100-53.800 Lux)
Bemesten		100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)	100 tot 175 ml N (EC 0,7 tot 1,2)
Groeiregulatoren			chloormequat chloride/300 ppm/Spuiten	chloormequat chloride/300 ppm/Spuiten

Vernalisatie / Koelperiode

Nee - temperaturen van onder de 41°F (5°C) kunnen schade toebrengen aan de pluggen.

Belangrijke tips voor vermeerdering

Informatie over het forceren: Zie de Perennials Forcing Guide (gids voor het forceren van vaste planten). Dek het zaad af met substraat. Teel de planten bij een gemiddelde dagtemperatuur van boven de 68°F (20°C) en houdt het substraat vochtig tot nat. Pas bij hogere temperaturen een tankmix toe van 300 mg/l chloormequatchloride (Cycocel) en 2,5 g/l daminozide (B-Nine) vanaf het moment dat de zaailingen hun eerste echte bladeren hebben gevormd.

Teelt tot eindproduct

Teelttemperatuur	pH-/EC-waarden (1:2) teeltsubstraat	Bemesten	Daglengte
(dag) 70-85°F (21-29°C) **(nacht)** 65-70°F (18-21°C)	6,0-6,5 pH 1,5-2,0 mmhos/cm	225 tot 300 ml N (EC 1,5 tot 2,0)	Facultatieve langedag

Aanbevolen daglengte

Lange dag minimaal 12 uur; optimale daglengte 14 uur en langer.

Teeltplanning

Type gewas	Potmaat / Containermaat	Planten per pot	Teeltduur	Seizoen	Groeiregulatoren
Eenjarig	4"/4,5"/Quart	1 (ppp)	10-13 (weken)	Zomer	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 750-2.500 ppm Spuiten
Eenjarig	5"/6"/1 Gallon	1 (ppp)	10-13 (weken)	Zomer	tank mix met daminozide/chloormequat chloride 750-2.500 ppm Spuiten

Bemestingsaanbeveling

Bemest wekelijks met 200 tot 250 mg/l N in een mengmeststof. Gevoelig voor ijzer (Fe) en mangaan (Mn). Beide zijn onder natte omstandigheden moeilijk op te nemen. Wij adviseren juist voor Luna vochtige groeiomstandigheden. Door het stomen of ontsmetten van de grond komt er Mn vrij. Mn-toxiciteit veroorzaakt bladvlekken en uitval.

Gevoeligheid voor gewasbeschermingsmiddelen

Gevoelig voor ijzer (Fe) en mangaan (Mn). Beide zijn onder natte omstandigheden moeilijk op te nemen. Wij adviseren juist voor Luna vochtige groeiomstandigheden. Door het stomen of ontsmetten van de grond komt er Mn vrij. Mn-toxiciteit veroorzaakt bladvlekken en uitval.

Ziekten en plagen

Luna Hibiscus houdt van warme groeiomstandgheden. Een gemiddelde dagtemperatuur van boven de 68°F/20°C wordt ten zeerste aanbevolen. Continu telen bij een gemiddelde dagtemperatuur van lager dan 68°F (20°C) leidt tot chlorotische bladbeschadiging of bronsverkleuring en een langere teeltduur. Hoe verder de gemiddelde dagtemperatuur boven de 20°C ligt, hoe sneller de teelt.

Belangrijke tips voor teelt eindproduct

Toppen is niet nodig. Houd het substraat zeer vochtig. Te droog telen leidt tot knopval. Controleer regelmatig op trips, bladluizen en spintmijten. De groei stopt en het onderste blad wordt geel bij temperaturen onder de 68°F (20°C). In zuidelijker regionen kan een sterkere groeiregulatie nodig zijn. Aangieten met 0,5 mg/l paclobutrazol (Bonzi) is een optie. Veel licht bevordert de vertakking en zorgt voor minder strekken. Het is zeer aan te bevelen om de planten op een grotere plantafstand te zetten wanneer het blad elkaar raakt.

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


Pink Swirl


Red


Rose


White


Mixture

PanAmerican Seed Co.
622 Town Road,West Chicago, Illinois, USA, 60185-2698
+1 800-231-7065 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.
©2024 Ball Horticultural Company