

Peperone ornamentale Medusa

Medusa è un peperoncino ornamentale dal frutto non piccante.

Il colore dei frutti passa dal verde pallido al giallo all'arancio ed infine al rosso. Il fogliame molto scuro garantisce un buon contrasto.

I frutti, molto numerosi, sono fini ed allungati ed hanno una dimensione di circa 5 cm. Ogni pianta può avere dai 40 ai 50 frutti.

Il portamento della pianta è naturalmente compatto e la coltivazione non richiede il ricorso a brachizzanti o cimature.

Produzione delle piantine:

numero di semi per grammo: 285

Fase 1: emergenza della radice secondaria dal terreno / da 5 a 7 giorni

Ricoprire leggermente i semi con vermiculite

mantenere una temperatura del suolo compresa fra 22° e 24°C

mantenere una umidità media del substrato (non saturo)

germinare al buio

Mantenere un pH del substrato compreso fra 5,5 e 5,8, una EC inferiore a 0,5 mmhos/cm, un livello di azoto ammoniacale inferiore a 10 ppm

Fase 2: comparsa dello stelo e dei cotiledoni/ da 7 a 10 giorni

mantenere una temperatura del suolo compresa fra 21° e 24°C

lasciare seccare leggermente il substrato prima di annaffiare, mantenere l'illuminazione tra 10.000 e 15.000 Lux fino al termine della coltivazione delle giovani piantine.

iniziare a concimare non appena i cotiledoni sono completamente aperti (da 50 a 70 ppm di

Azoto con concime 14-0-14. Alternare fertilizzazione e annaffiatura.

Fase 3: crescita e sviluppo delle vere foglie/ da 10 a 14 giorni

mantenere una temperatura del substrato compresa fra 21° e 24°C

non lasciare appassire le piantine.

aumentare la concimazione fino a 100 – 150 ppm di Azoto ogni 2 o 3 annaffiature.

non utilizzare brachizzanti.

Fase 4: fine della coltivazione della piantina/ 7 giorni

mantenere una temperatura di 20 – 21°C

annaffiare regolarmente evitando l'appassimento delle piantine

Mantenere un pH compreso fra 5,5 e 5,8 ed una EC inferiore a 0,75 mmhos/cm, proseguire la concimazione con lo stesso dosaggio.

Coltivazione della pianta finita:

Utilizzare un substrato ben drenato con un pH compreso tra 5,5 e 6,3

Temperatura:

Notte: da 18 a 21°C

Giorno: da 20 a

22°C

Le piante possono subire danni a temperature inferiori ai 7°C.

Mantenere un livello di illuminazione compreso fra 40.000 e 50.000 Lux.

Concimare con un fertilizzante 20-10-20 e un dosaggio di azoto di 150 - 200 ppm. Mantenere un EC di 1 mmhos/cm circa.

Controllo della crescita:

"Medusa" è naturalmente nana e non richiede l'impiego di brachizzanti.

Programmazione della coltivazione (primavera)

Piantine	da 4 a 5 settimane
Dall'invasatura alla fioritura	da 12 a 14 settimane
dalla fioritura alla generazione dei frutti	da 4 a 6 settimane
Durata totale della coltivazione	da 20 a 25 settimane

In estate, la durata complessiva della coltivazione di "Medusa" è ridotta a 14-18 settimane.

Non appena i frutti sono formati, mantenere una temperatura notturna compresa tra 15 e 18°C ed una temperatura diurna compresa tra 18 e 24°C.

PanAmerican Seed™

PanAmSeed.com

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

PanAmerican Seed Europe BV
Lavendelweg 10
NL-1435 EW Rijsenhout, Holland
+31 (0)297-383038
Fax: +31 (0)297-383036