

Petunia Hedgiflora

Tidal Wave™

Tidal Wave™ è una petunia vigorosa che forma un vero e proprio arbusto se piantata ad alta densità e diviene tappezzante se piantata a bassa densità. È inoltre molto fiorifera. Rappresenta la Petunia ideale per il giardino poiché vanta una buona resistenza alla Botrytis, buona ripresa dopo la pioggia ed il suo centro non si sguarnisce.

La Petunia Tidal Wave™ è disponibile in 3 colori:

- Hot Pink
- Cherry
- Silver

Le 3 varietà, piantate con sufficiente spazio a disposizione, sviluppano piante di 80 – 100 cm di diametro. Hot Pink e Silver sono alte 25-30cm e Cherry 20-25cm.

Produzione delle giovani piante

Il portamento tappezzante di Tidal Wave™ si manifesta solo dopo l'invasatura. Nella fase di giovane piantina può dunque essere coltivata come una Petunia classica.

Substrato:

Utilizzare un substrato drenante con un pH compreso tra 5,5 e 6,0 ed una EC di 0,75 mmhos/cm (estrazione 1:2).

Semina:

Non è necessario ricoprire i semi, tuttavia una leggera copertura permetterà di gestire meglio l'umidità.

Temperatura:

- Germinazione: 22 a 25°C
- Fase dei Cotiledoni: 20 a 24°C
- Fase vere foglie: 18 a 21°C
- Rifinitura: 16 a 18°C

Umidità:

Mantenere un'umidità relativa del 100% fino alla comparsa dei cotiledoni quindi ridurre progressivamente l'umidità in base alla maturazione delle giovani piantine.

Regolatori di crescita:

Allo stadio di giovane piantina la regolazione della crescita si effettua principalmente controllando la concimazione e l'annaffiatura. Evitare un eccessivo apporto di Azoto in forma ammoniacale.

Il primo trattamento per nebulizzazione con Alar può avvenire la prima volta a dosi di 4-6 g/l allo stadio delle 2-3 vere foglie, il secondo trattamento si potrà effettuare una settimana dopo. Il Bonzi si utilizza ad un dosaggio di 1 – 2 ml/l alla fine della fase 3 (sviluppo delle vere foglie).

Invaso e fine coltura

Dimensione del vaso:

1 pianta per vaso da 10 cm, da 2 a 3 piante per vasi da 15 a 20 cm, da 3 a 4 piante per basket da 25 cm.

Temperatura di coltivazione:

Notte: 13-16°C, Giorno: 16-18°C

Concimazione:

Tidal Wave™ è molto esigente. Concimare regolarmente. L'impiego di un concime a lenta cessione consente di evitare l'ingiallimento del fogliame nel punto vendita.

Regolatori di crescita:

Si può utilizzare Alar a dosi da 3,5 a 6 g/l da 7 a 10 giorni dopo l'invasatura. Ripetere il trattamento una settimana più tardi.

L'Alar migliora la ramificazione ma ritarda la fioritura di circa una settimana.

Fotoperiodo

La fioritura è favorita da una fase diurna di lunghezza superiore alle 13 ore.

Programma di coltivazione:

Dalla semina all'invaso: da 5 a 6 settimane

Dall'invasatura alla fioritura: da 6 a 9 settimane in primavera,
da 4 a 7 settimane in estate.

| | | |
|------------------------|-----------------------|---|
| Dim. del vaso 10 cm | Numero di piante 1 | Durata totale della coltivazione: 11-13 settimane in primavera 9-11 settimane in estate |
| 15-20 cm | 2-3 | 11-13 settimane in primavera 9-11 settimane in estate |
| 25 cm | 3-4 | 13-15 settimane in primavera 10-13 settimane in estate |

Problemi fitosanitari

Non sono stati segnalati particolari problemi.

JFI/ 30/10/03 ©2001, PanAmerican Seed Co.

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

™ denotes a trademark of and ® denotes a registered trademark of Ball Horticultural Company in the U.S. It may also be registered in other countries.