

Ageratum High Tide

L'Ageratum **High Tide** è caratterizzato da una crescita più vigorosa ed un'altezza superiore in aiuola rispetto a tutte le varietà di Ageratum attualmente disponibili sul mercato.

- La vivacità dei colori dell'Ageratum **High Tide** ne consente l'impiego in aiuola e per composizioni floreali.
- Tasso di germinazione del 90%
- Disponibile anche sotto forma di seme confettato.

A. houstonianum
500 semi /g

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,5 e 6,2 ed un concime di base di livello medio (CE =0,50 a 0,75 mmhos/cm estrazione 1:2).

Semina

Non ricoprire i semi con vermiculite. La fase di germinazione richiede solitamente 3 giorni.

Temperatura

Germinazione: 22-24°C

Sviluppo dei cotiledoni : da 20° a 22°C, **sviluppo**

delle vere foglie: da 18 a 22°C **Coltivazione finale**

della piantina: da 15 a 20°C.

Illuminazione

L'illuminazione non è necessaria durante la germinazione.

Umidità dell'aria

Mantenere un tasso di umidità relativa prossimo alla saturazione (95-97%) a fino alla comparsa dei cotiledoni.

Concimazione

A partire dalla fase 3: 50 ppm di Azoto, la settimana seguente aumentare fino a 100 ppm e mantenere questo dosaggio fino alla fine della coltivazione della piantina. Mantenere una Conducibilità Elettrica compresa fra 0,5 e 0,75 mmhos/cm ed un pH compreso fra 5,5 e 6,2. Durante le fasi 3 e 4 la CE può salire fino a 1,0 mmhos/cm ed il pH tra 5,5 e 6,2.

Brachizzanti

L'impiego di brachizzanti non è necessario durante la coltivazione delle giovani piantine.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano caratterizzato da un pH compreso tra 5,5 e 6,2 ed un concime di base medio.

Temperatura

notturna: da 14 a 17°C

Diurna: da 21 a 27°C

Illuminazione

Mantenere più elevato possibile il livello di illuminazione della coltura.

Annaffiatura

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

L'Ageratum è sensibile agli eccessi di salinità e non deve essere concimato eccessivamente.

Concimazione

Concimare settimanalmente con 150-200 ppm di Azoto mantenendo il pH tra 5,8 e 6,2.

La CE del substrato può essere mantenuta tra 1,5 e 2,5 mmhos/cm.

Brachizzanti

Si raccomanda l'impiego di brachizzanti per produrre piante di qualità. Si può utilizzare l'Alar o una miscela di Alar e Cycocel.

Cimatura

La cimatura non è necessaria.

Programma di coltivazione

Produzione delle giovani piante: 4 settimane

Dal trapianto alla pianta finita : da 7 a 9 settimane in funzione della stagione

Numero complessivo di settimane: da 11 a 13 settimane in funzione della stagione

Impiego:

Esposizione: Pieno sole **Altezza in giardino:** 60 cm. **Ingombro in giardino:** 30 cm. **Spaziatura in piena terra:** da 25 a 30 cm

Problemi fitosanitari

Insetti: Pidocchi, tripiti e mosche bianche.

Patologie: Nessun problema specifico.

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