

Miglio ornamentale F1 Purple Majesty

Una pianta maestosa caratterizzata da fogliame e infiorescenze viola scuro, ideale per grandi aiuole

- Pianta di aspetto simile al mais in grado di raggiungere 1,2-1,5 metri di altezza. Il fogliame, lo stelo ed i fiori sono di colore viola scuro. Il fiore piumato raggiunge i 30 – 35 cm.
- Ogni pianta è caratterizzata da 1 a 3 steli principali ed alcuni steli secondari alti circa 60 cm.
- Questa varietà ibrida F1 è adatta a grossi vasi o all'impiego in aiuola. Adatta anche all'abbellimento di parchi e aree cittadine.
- Da piantare in pieno sole. Le giovani piantine hanno un fogliame verde che diventerà violetto una volta piantate in pieno sole.
- **Medaglia d'Oro 2003 All-America Selections**

Pennisetum glaucum

120-160 semi per grammo

Produzione delle piantine

Substrato

Utilizzare un substrato concimato, sano, ben drenante con un pH compreso tra 5,5 e 6,3.

Semina

Si raccomanda di utilizzare zolle di dimensioni sufficientemente grosse. Sarà possibile seminare più semi per zolla.

Semina diretta :

Questa varietà si potrà anche seminare direttamente nel vaso di coltivazione. In questo caso, piantare 3 semi al centro del vaso. La semina diretta consente di ridurre la durata complessiva della coltura di circa 2 settimane.

In entrambi i casi, sarà necessario ricoprire i semi con circa 1cm di substrato.

Temperatura

Germinazione: da 22 a 25°C

Stadio 2 e 3: da 20 a 22°C

Produzione della giovane piantina : da 16 a 18°C

Alla temperatura raccomandata la germinazione dei semi avviene dopo 2 o 3 giorni. Una

temperatura inferiore ai 20°C ritarderà la germinazione.

Illuminazione

La germinazione non richiede illuminazione supplementare.

Umidità del substrato

Il substrato va mantenuto ben umido durante la fase di germinazione fino al definitivo insediamento della radice secondaria nel substrato. Evitare di far seccare il seminato.

Concimazione

Dalla comparsa della radice secondaria, concimare con un fertilizzante 15-0-15 ed aumentare il dosaggio allo sviluppo delle foglie.

Nanizzanti

L'impiego di nanizzanti non è necessario.

Coltivazione della pianta finita

Substrato

Utilizzare un substrato concimato, sano, ben drenante con un pH compreso tra 5,5 e 6,5.

Temperatura

Notte: da 18 a 19°C

Giorno: da 20 a 23°C

Il Miglio è una pianta adatta ai climi caldi. Quanto più elevata sarà la temperatura di coltura tanto più rapida sarà la crescita ed alta la pianta.

Una temperatura inferiore ai 16°C ritarderà la crescita.

Illuminazione

Mantenere un'illuminazione elevata. L'elevata luminosità produrrà steli più solidi e più spessi.

Le giovani piantine sono di colore verde. Gli steli e le foglie diventano viola una volta sviluppate circa 8 foglie. Il colore delle piantine s'intensificherà una volta trapiantate in pieno sole.

Annaffiatura

Mantenere un'elevata umidità del substrato. Non lasciare appassire le giovani piantine.

Concimazione

Trattare con un fertilizzante completo una volta alla settimana.

Brachizzanti

Piante coltivate per impieghi paesaggistici:

L'impiego di nanizzanti non è necessario se si desidera una pianta alta per questo tipo di impiego.

Piante coltivate in vaso :

Un trattamento con 1,5 ml/l di Bonzi circa 4 settimane dopo il trapianto ridurrà l'altezza del primo fiore che comparirà a circa 75 cm dalla base anziché a 1-1,2 m.

Il trattamento con nanizzanti aumenterà inoltre la ramificazione laterale della pianta.

I fiori dei germogli laterali sono sempre più piccoli del primo fiore.

Il trattamento con Bonzi prima della 4a settimana non è raccomandato. La sperimentazione ha dimostrato che un'applicazione troppo precoce non consente di ridurre l'allungamento del fiore e della pianta.

Cimatura

Non sono necessarie cimature.

Programma di coltivazione:

Dalla semina al trapianto (vassoio da 288)

da 2 a 3 settimane

Dim. del vaso	N° piante per Vaso	N° di settimane dopo il trapianto
Vaso da 10-11 cm	1-2*	da 4 a 5 (verde)
Vaso da 4 litri	3*	da 5 a 6 (verde)
Vaso da 4 litri	3*	da 11 a 13** (fiorita)
Vaso da 20cm		

* In caso di mini zollette seminate con più semi, utilizzare una sola zolletta per vaso. In caso di mini zollette con un solo seme, piantare la zolletta al centro del vaso.

PanAmerican Seed

PanAmerican Seed Co.

622 Town Road, West Chicago, Illinois, USA 60185-2698

630 231-1400 Fax: 630 231-3609 www.panamseed.com

**La durata della coltivazione nel vaso da 4 litri indicata corrisponde alla comparsa del fiore.

Per la produzione di piante con steli fiorali più corti fare riferimento alla sezione Nanizzanti.

La vendita di piante "non fiorite" è possibile a patto che le radici siano sufficientemente sviluppate e la pianta abbia raggiunto un'altezza di 30-40 cm.

L'altezza finale della pianta in aiuola dipende dal tipo di pianta utilizzato :

Nel caso di una pianta già fiorita o con un sistema radicale troppo sviluppato in vaso, lo sviluppo sarà limitato, mentre una pianta trapiantata in pieno suolo da immatura garantirà uno sviluppo superiore.

Semina diretta : La semina diretta nel vaso di coltura consente di ridurre di circa 2 settimane la durata della coltivazione.

Problemi fitosanitari:

Insetti: Nessun problema specifico.

Patologie: Nessun problema specifico.

Impiego in giardino o per l'abbellimento paesaggistico

- Piantare in un luogo molto soleggiato per ottenere un colorito viola scuro.
- Spaziare le piante di almeno 25 - 30 cm.
- Piantare prima che il sistema radicale sia troppo sviluppato.
- Se la pianta fiorisce in vaso, l'altezza della stessa in aiuola resterà invariata.
- Se piantata in aiuola prima della fioritura, potrà raggiungere un'altezza di 1,2 - 1,5m a patto che il sistema radicale non sia eccessivamente sviluppato.

™ 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.

© 2003 Ball Horticultural Company

Printed In USA

PAS04068