

# Portulaca Tequila & Margarita

*La portulaca ideale per la siepe !*

- Se seminate precocemente e in condizioni di giorno corto le piante della varietà **Tequila** risulteranno meno sensibili alla durata del giorno rispetto ad altre varietà e fioriranno anche una settimana prima.
- La Portulaca **Tequila** è uniformemente sensibile alla lunghezza del giorno in tutti i suoi colori.
  - Il portamento tappezzante di Tequila™ la rende ideale come piante coprisuolo.
- La Portulaca **Margarita** è caratterizzata da piante dalla buona ramificazione dal portamento più eretto e sferico.
  - Ottime prestazioni in siepe.
- Molto fiorifera con una fioritura rapida ed uniforme nell'ambito dei diversi colori.
- Le Portulache **Tequila e Margarita** sono disponibili sotto forma di seme nudo e multipellettato.

*P. grandiflora*  
500 pellet/g

## Produzione delle piantine

### Substrato

Utilizzare un substrato ben drenante, sano, con un pH compreso tra 5,8 e 6,2 ed un concime di base di livello medio (CE =0,50 a 0,75 mmhos/cm estrazione 1:2). La Portulaca è molto sensibile alla salinità elevata.

### Semina

Le Portulache **Tequila e Margarita** sono disponibili sotto forma di seme nudo e multipellettato. Ogni multipellet produce da 2 a 4 piante. Non ricoprire i semi con vermiculite. La fase di germinazione richiede solitamente da 2 a 3 giorni.

### Temperatura

**Germinazione:** 24 a 27°C

**Sviluppo dei cotiledoni :** da 22° a 24°C,

**Sviluppo delle vere foglie:** da 20 a 22°C

**Coltivazione finale della piantina:** da 18 a 20°C.

### Illuminazione

**Fase 1:** L'illuminazione non è indispensabile durante la germinazione ma è comunque benefica.

**Dopo la germinazione:** da 10.000 a 30.000 Lux.

**Produzione della giovane piantina :** Fino a 54.000 Lux.

### Fotoperiodo

La Portulaca è sensibile al giorno corto, anche allo stadio di giovane piantina. Quando la durata del giorno è inferiore alle 11 ore per **Margarita** e 10 e ore e 15 minuti per **Tequila**, lo sviluppo vegetativo si arresta o diviene molto lento e senza fioritura (rosette). Una volta arrestato lo sviluppo vegetativo la fioritura viene ritardata conseguentemente. La ripresa del normale accrescimento risulterà molto difficile da ottenere anche dopo l'esposizione al giorno lungo e si avrà un ritardo nella fioritura.

Per prevenire la formazione di rosette, seminare quando la durata del giorno è superiore a 11 ore per **Margarita** e 10 ore e 15 minuti per **Tequila**.

### Annaffiatura

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

### Concimazione

Concimare tutte le settimane con 50 ppm di Azoto ed aumentare a 100-150 ppm allo sviluppo delle prime vere foglie.

### Brachizzanti

I brachizzanti non sono necessari.

## Coltivazione della pianta finita

### Substrato

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

### Temperatura

**Notturna :** da 18 a 20°C

**Diurna:** da 20 a 24°C

In presenza di temperature troppo fresche i fiori possono non svilupparsi o aprirsi.

### Illuminazione

Mantenere più elevato possibile il livello di illuminazione della coltura.

Se l'illuminazione è troppo debole i fiori possono non schiudersi.

## **Fotoperiodo**

### **Margarita:**

Il trapianto delle giovani piantine dopo la fine di Marzo dovrebbe garantire il fatto che le stesse siano state prodotte con una lunghezza del giorno corretta. Se il trapianto viene effettuato più presto, assicurarsi che la produzione delle giovani piantine sia avvenuta con un'illuminazione supplementare in grado garantire un numero di ore di luce adeguato.

Se il trapianto viene effettuato quando la lunghezza del giorno è inferiore a 11 ore, fornire illuminazione artificiale per garantire almeno 12 – 13 ore di luce alla coltura.

### **Tequila:**

Per **Tequila** la lunghezza minima del giorno è di 10 ore e 15 minuti. Non dovrebbe verificarsi la comparsa di rosette durante la produzione.

## **Anaffiatura**

Evitare di annaffiare eccessivamente o di lasciar appassire le piante.

## **Concimazione**

Concimare ogni due settimane con 150 – 200 ppm di Azoto alternando miscele 15-0-15 e 20-10-20.

## **Brachizzanti**

I brachizzanti non sono necessari. La crescita può essere regolata lasciando che il substrato secchi tra un'annaffiatura e l'altra.

La crescita si può inoltre regolare limitando l'apporto di concime.

## **Programma di coltivazione**

**Produzione delle giovani piante:** 4 a 5 settimane

**Dal rinvaso alla pianta finita:** 5 a 6 settimane

**Numero complessivo di settimane:** da 9 a 11 settimane

## **Problemi fitosanitari**

**Insetti:** Tripidi e ragnetto rosso.

**Patologie:** *Rhizoctonia*, *Pythium*

## **Impiego:**

**Esposizione:** Pieno sole

**Distanza di trapianto in piena terra :** da 25 a 30 cm

# PanAmerican Seed™

[PanAmSeed.com](http://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.