

# Pétunia Hedgiflora

## Tidal Wave™

Tidal Wave™ est un pétunia vigoureux qui forme un véritable arbuste lorsqu'il est planté à forte densité et devient tapissant à faible densité de plantation. Il est également très florifère. C'est le Pétunia idéal pour les jardins car il résiste bien au Botrytis, revient bien après la pluie et son centre ne se dégarnit pas.

Le Pétunia Tidal Wave™ est disponible en 3 couleurs:

- Hot Pink
- Cherry
- Silver

Les 3 variétés, lorsqu'elles sont plantées avec suffisamment d'espace, développent des plantes 80 à 100cm de diamètre. Hot Pink et Silver ont une hauteur de 25-30cm et Cherry 20-25cm.

### Production de jeunes plants

Le port tapissant de Tidal Wave™ n'apparaît qu'après l'empotage. Il peut donc être cultivé en jeunes plants comme un Pétunia classique.

#### Substrat:

Utiliser un substrat bien drainant avec un pH compris entre 5,5 et 6,0 et une conductivité électrique de 0,75mmhos/cm (extrait 1:2)

#### Semis:

Le semis ne nécessite pas d'être couvert, mais une légère couverture permettra de mieux maîtriser l'humidité.

#### Température:

- Germination: 22 à 25°C
- Stade Cotylédons: 20 à 24°C
- Feuilles vraies: 18 à 21°C
- Finition: 16 à 18°C

#### Humidité:

Maintenir une humidité relative de 100% jusqu'à l'émergence des cotylédons puis réduire progressivement au fur et à mesure de la maturation des jeunes plants.

Régulateurs de croissance:

Au stade jeunes plants la régulation de la croissance s'obtient tout d'abord par le contrôle de l'environnement de la fertilisation et de l'arrosage. Eviter les apports d'Azote ammoniacal.

L'Alar peut être utilisé en pulvérisation à la dose de 4-6 g/l au stade 2-3 vraies feuilles pour la première application, la seconde application une semaine plus tard.

Le Bonzi s'utilise à la dose de 1 à 2ml/l à la fin du stade 3 (développement des vraies feuilles)

## Empotage et fin de la culture

Taille du pot:

1 plant pour un pot de 10cm, 2 à 3 plants pour un pot de 15 à 20 cm, 3 à 4 plants pour une suspension de 25 cm.

Température de culture:

Nuits: 13-16°C, Jours: 16-18°C

Fertilisation:

Tidal Wave™ est très gourmand. Fertiliser très régulièrement. L'utilisation d'un engrais à libération lente permet d'éviter le jaunissement du feuillage sur le lieu de vente.

Régulateur de croissance:

On peut utiliser de l'Alar à la dose de 3,5 à 6 g/l 7 à 10 jours après l'empotage. Répéter le traitement une semaine plus tard.

L'Alar améliore la ramification mais retarde la floraison d'environ une semaine.

Photopériode:

La floraison est favorisée par des longueurs de jours supérieures à 13 heures.

Programme de culture:

Du semis à l'empotage: 5 à 6 semaines

De l'empotage à la floraison: 6 à 9 semaines au printemps

4 à 7 semaines en été

Taille du pot	Nombre de plants	Durée totale de la culture
10 cm	1	11-13 semaines au printemps 9-11 semaines en été
15-20 cm	2-3	11-13 semaines au printemps 9-11 semaines en été
25 cm	3-4	13-15 semaines au printemps 10-13 semaines en été

Problèmes phytosanitaires:

Aucun problème particulier n'a été signalé

JFI/ 25/07/11

©2001, PanAmerican Seed Co.