

Quelques conseils importants pour produire des plants de qualité :

- Les pétunias de la série **Wave** sont des plants qui fleurissent en jours longs.
- En raison de leur croissance vigoureuse, ces pétunias demandent un plus grand usage de régulateurs de croissance.

Production de jeunes plants :

Calendrier de production :

Du semis à la transplantation : 5 à 6 semaines

De la transplantation à la floraison :

Printemps : 7 à 10 semaines (jours longs)

Été : 4 à 7 semaines

Substrat : Utiliser un sol bien drainant, exempt de maladies, ayant pH de 5,5 à 6,3.

Température : **Nuit :** 13 à 16° C
Jour : 16 à 18° C

S'ils sont bien acclimatés, les pétunias **Wave** peuvent tolérer une température de plusieurs degrés sous zéro.

Luminosité quotidienne :

Les 'Wave' demandent des jours longs

Blue, Purple, Rose, Pink – 13 heures

Misty Lilac – 12 heures

Commencer les conditions de jours longs lorsque les plants comptent au moins 5 feuilles ou même un peu moins. Continuer cette pratique même après la transplantation et tant et aussi longtemps que les pétunias n'ont pas 12 feuilles.

Si vous produisez des **Wave** tôt en saison alors que les journées sont courtes, augmentez la luminosité afin de réduire le temps de production. Il est même possible d'interrompre les nuits en assurant de l'éclairage pendant 4 heures, de 22 h 00 à 02 h 00 heures par exemple.

Les éclairages HID et par incandescence représentent de bonnes méthodes pour favoriser la floraison. Cependant, on a remarqué que les cultures sous les lumières incandescentes affectent la forme générale du plant, particulièrement le **Rose Wave** et le **Misty Lilac Wave**. Ces plants reprendront leur belle forme dès leur mise en place au jardin. Garder un bon éclairage surtout si vous maintenez le degré de température plus bas.

Fertilisation : Pour de meilleurs résultats appliquez un engrais équilibré à tous les 2 ou 3 arrosages :

- 200 à 250 ppm d'azote: Pink Wave, Lavender Wave, Misty Lilac Wave
- 300 à 400 ppm d'azote: Blue Wave, Rose Wave

Un fertilisant à dissolution lente peut être appliqué 10 jours avant la livraison.

Régulateurs de croissance :

Attention : Bien vérifier les lois et règlements relatifs à l'emploi des régulateurs de croissance.

Pot 15 cm : Vaporiser du B-Nine (3,000-5,000 ppm) 7 à 10 jours après la transplantation. Possible de répéter le traitement 1 semaine plus tard. Le Bonzi en lessivage peut également être utilisé, pour Purple, Misty Lilac et Pink (5 ppm), 3 à 4 semaine après les avoir transplantés ou que les pousses aient atteint une hauteur égale à la bordure du pot. Par la suite, appliquez du Bonzi à 30 ppm sur les bourgeons visibles pour un contrôle supplémentaire.

Au stade final de la production, laissez sécher les plants entre les arrosages. Si les plantations sont denses, les applications de régulateurs de croissance doivent se faire plus fréquemment. Une température ou un degré d'humidité élevé peut aussi nécessiter un nombre plus fréquent d'applications de régulateurs de croissance.

Panier à suspendre :

Option 1 : Vaporiser du B-Nine (3,000-5,000 ppm) 7 à 10 jours après la transplantation. Répéter le traitement 7 jours plus tard. Vaporiser du Bonzi à 30 ppm, 3 à 4 semaines après la transplantation. Si nécessaire, une seconde vaporisation de Bonzi peut être faite.

Option 2 : Un lessivage avec le Bonzi (3-5 ppm) peut être utilisé comme application alternative. Répéter le traitement si les plants doivent rester dans la serre plus longtemps que prévu. Le B-Nine améliorera la ramification mais peut retarder la floraison d'une semaine. Le Bonzi ne semble pas retarder la floraison.

Problèmes communs : Aucun problème majeur si les bonnes méthodes culturales sont utilisées.

Temps de récolte:

Taille du pot	Nombre de plants	Semaines Printemps	Semaines Été
10 et 15 cm	1	10 à 14	9 à 11
25 cm	3-4	13 à 16	10 à 13

Note : Les Lavender, Blue, Misty Lilac et Rose fleurissent 1 semaine plutôt que Purple et Pink.

Régulateurs de croissance : Dépendant de la température, des conditions atmosphériques et des méthodes de culture, appliquer 30-60 ppm Bonzi, 1 à 2 reprises.

Calendrier de production :

Du semis à la transplantation :

Semis directement en pot : 6-7 sem.

Transplantation dans des cellules : 7-9 sem.

De la transplantation à la floraison :

Plateau 50 micros mottes : 5-6 sem.

Plateau 72 cellules : 5-7 sem.

Pour de plus amples informations, consultez le site www.wave-rave.com.