

Viola x wiliamsii

Tiger Eye™ Yellow Imp. F1

60-9342

Mode de culture:

Exposition:

mi-ombre, ombre

Hauteur:

5-7" / 13-18 CM

Plantation:

- Plateau 288-512 plug.
- Utilisez terreau pour semis, bien drainé et exempt de maladies avec un pH de 5,5 à 5,8, EC 0,75 mmhos. Couvrir les graines de vermiculite grossière.

Germination:

- Stade 1 (4-5 days):
Gardez le milieu uniformément humide, la température du milieu doit être de 65 à 70 °F (18 à 21 °C). Gardez les niveaux d'éclairage <1500 f.c. jusqu'à ce que les cotylédons apparaissent.
- Stade 2:
Séchez légèrement le revêtement pour améliorer l'enracinement et contrôler la souplesse, maintenez la température du milieu à 65-70 °F (18-21 °C), une fois les cotylédons ouverts, les niveaux de lumière doivent être de 1500-2000 f.c.
- Stade 3:
Laissez le sol sécher entre les irrigations, pratiquez un bon cycle humide/sec mais évitez le flétrissement, la température du support doit être de 60-65 °F (15-18 °C), les niveaux de lumière doivent être d'environ 3000 f.c. avec ombrage par temps chaud. Fertilisez tous les autres arrosages avec 100-150 ppm de N (sous forme de nitrate) du 15-5-15, 17-5-17 ou 13-2-13, maintenez le pH du milieu à 5,5-5,8 et l'EC à 1,0-1,5 mmhos.
- Stade 4:
Gardez le support du côté le plus sec et abaissez la température du support à 55-60 °F (13-15 °C), les niveaux de lumière peuvent être augmentés à 3000-4000 f.c. si possible. Fertilisez à l'étape 3, évitez d'utiliser des engrais riches en NH₄ mais assurez-vous que le pH est inférieur à 6,5.

Régulateur de croissance:

Des températures fraîches et une bonne gestion de l'humidité devraient fournir un contrôle adéquat, mais si nécessaire, des pulvérisations de B-Nine (1500-2500ppm), A-Rest (2-7ppm), B-Nine (1000-2500ppm) + Cycocel (500-1500ppm), ou B-Nine (1000-2500ppm) + A-Rest (1-5ppm) peuvent être utilisés. Les conditions météorologiques et les pratiques culturales affectent directement la quantité de régulateur de croissance à utiliser, il est donc recommandé d'effectuer vos propres essais.

Finition: Packs, 4" (10 cm) pots

- Media:
 - Utilisez un mélange de culture à base de tourbe bien drainé et exempt de maladies avec un pH de 5,5 à 5,8, EC <1,5 mmhos.



- **Températures:**
Maintenez la température du support à 60-65 °F (15-18 °C) jusqu'à ce que les racines se soient développées, puis abaissez-la à 55-60 °F (12-15 °C) pour continuer à pousser. Cultiver au frais produit un bien meilleur produit fini, mais le temps de production augmentera si la température est inférieure à 55-60 °F (12-15 °C).
- **Éclairage:**
Gardez les niveaux d'éclairage à 3000-4000 f.c. Fournir de l'ombre si les niveaux de lumière sont plus élevés pour maintenir les températures basses.
- **Irrigation:**
Pratiquer un bon cycle humide/sèche pour favoriser le développement des racines et contrôler la hauteur.
- **Fertilisation:**
Fertilisez une fois par semaine avec 150 ppm ET (sous forme de nitrate) du 15-5-15, 17-5-17 ou 13-2-13, mais maintenez le pH du support à 5,5-5,8 définitivement <6,5 et l'EC du support ne dépasse pas 1,0 -1.5mmhos.
- **Régulateur de croissance:**
Les variétés Tiger Eye ont une habitude de croissance plus lente par rapport à Bel Viso et ne devraient donc pas nécessiter d'applications de PGR si les températures et les niveaux d'humidité idéaux peuvent être atteints. Si cultivé à des températures élevées, des feuilles indésirables peuvent se produire, donc si nécessaire des pulvérisations de B-Nine (2500-5000ppm), A-Rest (3-10ppm), B-Nine (1500-2500ppm) + Cycocel (750-1500ppm), ou B-Nine (1500-2500ppm) + A-Rest (3-7ppm) donnera un bon contrôle. Les conditions météorologiques et les pratiques culturales affectent directement la quantité de régulateur de croissance à utiliser, il est donc recommandé d'effectuer vos propres essais.
- **Insectes**
Pucerons, Thrips, Tétranyques. Les moucheron fongiques et les mouches des rivages pendant la phase de cellule.
- **Maladies:**
Pythium, Thielaviopsis, Botrytis, taches foliaires fongiques, oïdium et oïdium.

Multicellules:

512 cellules	4-5 semaines	288 cellules	5-6 semaines
---------------------	--------------	---------------------	--------------

Transplant to Finish:

Contenant	Plants/Contenants	Transplantation à la finition	Transplantation à la finition
Packs	1x plug per cell	4-5 semaines- Automne	7-9 semaines-printemps
4" (10cm)	1x plug	4-6 semaines- Automne	8-10 semaines-printemps

Ref.; July 20 2016
www.floranova.com

