

1. Objet et domaine d'application

Entretien des cultures (méthodes culturales)

2. Documents de référence

- Culture en serre (P-Cult serre).

3. Liste de diffusion et si nécessaire niveau de confidentialité

- Tout le personnel de l'UMR

4. Hygiène et sécurité

- **Port de blouse** dédiée à la serre OGM
- **Se laver les mains** en fin d'intervention.
- L'utilisation de **bouchons auditifs** est conseillée (± 75 dB)

5. Principe de la méthode

6. Matériels nécessaires

- Tuteurs
- Sacs à pain
- Possibilité d'utiliser poseur de sacs à pain.
- Arrosoir ou lance sur enrouleur
- Le cas échéant pince de laboratoire.
- Tube de 1.5 ml (eppendorf)

7. Réactifs (chimiques et biologiques)

- Le cas échéant Engrais Algospeed 7.12.35 (1,5 ml/ litre)
- Au premier arrosage Vectobac une dosette par arrosoir

8. Contraintes de la méthode

9. Contenu du mode opératoire

- L'entretien des cultures est fait au quotidien en fonction des besoins des plantes cultivées.
 - En fonction du stade végétatif et du but de la culture
 - L'entretien des cultures est de trois ordres :
 - o 1 irrigation
 - L'arrosage doit être parcimonieux sans toutefois causer un stress hydrique.
- Le premier arrosage doit contenir du Vectobac (*Bacillus thuringiensis*) pour prévenir la prolifération de mouche de terreau.

	Rédacteur	Vérificateurs	Approbateur
Nom :	Hugues BAUDOT		<i>Frédéric Gaymard</i>
Fonction :	Resp. Moyen de culture	<i>T.Dessup et J.Garcia</i>	<i>Animateur Cellule</i>
Visa :			<i>Moyen de culture</i>

L'apport de fertilisation n'est utile que pour les barquettes car il y a une plus grande compétition entre les plantes, dans le cas des pots avec plante individuelle la quantité de nutriment est suffisante dans le substrat pour toute la durée de vie de la plante.

○ 2 Veille sanitaire

- Les ravageurs les plus fréquemment rencontrés sont les larves de mouche du terreau et les thrips. Une surveillance quotidienne permet de faire le cas échéant des traitements curatifs très ciblés (larvicide et insecticide).

○ 3 Confinement des plantes

Contenir la propagation de graines sur les autres cultures.

- Pour les pots, la pose de sac à pain doit se faire avant la formation de la hampe florale principale donc dans la troisième semaine qui précède le semis environ.
- Dans le cas de croisement, l'utilisation de sac à pain est impossible, les plantes doivent être alors tuteurées et les inflorescences non croisées éliminées.
- Pour les barquettes, lier les hampes en forme de tipi sur un tuteur avant que celles-ci ne se couchent dans le plateau.

	Rédacteur	Vérificateurs	Approbateur
Nom :	Hugues BAUDOT		<i>Frédéric Gaymard</i>
Fonction :	Resp. Moyen de culture	<i>T.Dessup et J.Garcia</i>	<i>Animateur Cellule</i>
Visa :			<i>Moyen de culture</i>



Mode opératoire

Entretien des cultures (méthodes culturales)

Réf : MO-EntCult
Version 1
date : 16/04/13
page 3/2