

Filets agronomiques



TABLE DES MATIÈRES

1. LES FILETS AGRONOMIQUES, UNE NÉCESSITÉ?
2. CONTRE QUI SE PROTÉGER
3. PLAN DE PHYTOPROTECTION
4. LES EFFETS SUR LA VENTILATION NATURELLE
5. TYPE D'INSTALLATION DE FILETS AGRONOMIQUES

SECTION 1

LES FILETS AGRONOMIQUES, UNE NÉCESSITÉ?

Les filets agronomiques, Une Nécessité?

NON!

- Chaque producteur à ses propres besoins pour le contrôle des ravageurs.
- Certaines serres ne sont pas conçues pour recevoir des filets agronomiques.
- Grand impact de l'ajout d'un filet agronomique sur la température et l'humidité de la serre.
- Les filets agronomiques doivent être inclus à un plan de phytoprotection

Les filets agronomiques : Une Nécessité?



OUI!

- Parties prenantes du plan de phytoprotection.
- Efficaces pour contrôler les invasions d'insectes ravageurs.
- Empêchent la sortie des bourdons.
- Réduisent de l'utilisation de pesticides .
- Diminuent l'incidence des virus et maladies transmises par certains ravageurs.

Section 2

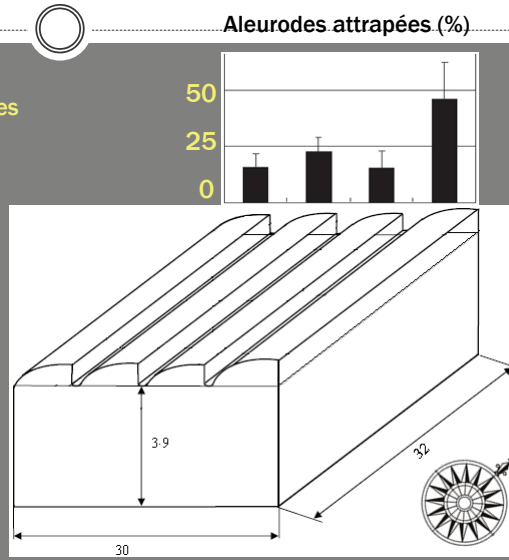


Contre qui se protéger?



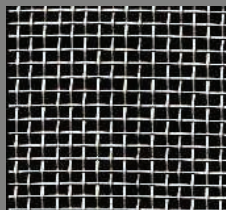
D'où viennent ces ravageurs?

- Le climat des pays tropicaux et arides sont propices aux ravageurs
- Les principaux ravageurs sautent ou volent pour se déplacer
- Majoritairement dans les premiers ouvrants face au vent dominant (Teitel et Tanny 2005)
- Environ 70% des aleurodes ont été capturées entre 7h à 10h (Teitel et Tanny 2005)

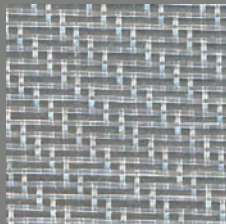


Les différents types de filets

Acier inox. ou laiton



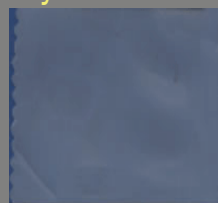
Polyéthylène / acrylique



Polyéthylène



Nylon



Section 3

PLAN DE PHYTOPROTECTION

Plan de Phytprotection

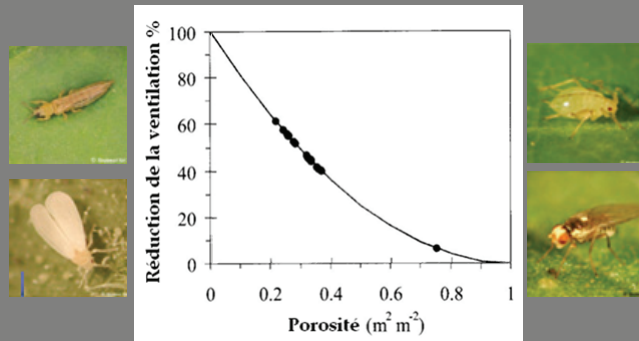
Est-ce que vous avez un plan?

- Est-ce que vous savez ce que vous voulez contrôler?
- Est-ce que vous avez des moyens de dépistage en place?
- Est-ce que vous avez un contrôle aux entrées et sorties de vos serres?
- Est-ce que vous menez une lutte chimique, biologique et physique?
- Avez-vous l'assistance d'un agronome pour le suivi et l'efficacité de votre plan de phytprotection

Section 4

L'IMPACT SUR LA VENTILATION NATURELLE

Impacts des filets agronomiques sur la ventilation



Rapisarda et Tropea 2006

Impacts des filets agronomiques sur la ventilation



Réduction de la ventilation naturelle

- L'installation d'un filet agronomique réduit grosso modo de 40 % la ventilation naturelle selon le type de filet choisi .

Section 5



Type d'Installation de filets agronomiques





**Centre de
recherche de
hautes
technologies**

Cage en filets
agronomiques
construite pour
augmenter la
surface d'entrée
d'air.



Université Laval, Qc, Canada
Niveau de biosécurité : BL2-P+



Luminosa

Serre conçue pour la culture de légumes dans les régions chaudes

Remarquez les portiques aménagés pour la biosécurité

Après son entrée dans certains complexes de serres, l'employé reste dans des zones protégées afin de limiter l'introduction de ravageurs



CasaVerde

Serre hybride conçue pour les climats humides. Spécifiquement pour les cultures légumières en champs, notamment pour la production de tomates et de poivrons.

RECOUVERTE DE FILET AGRONOMIQUE

8m de large

La CasaVerde allie les qualités de l'ombrière et de la serre.



Merci de votre attention

Les Industries Harnois inc.
1-888-HARNOIS

LES SERRES
HARNOIS
