



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER



LE CENTRE D'EXPERTISE
EN HORTICULTURE
ORNEMENTALE DU QUÉBEC



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

Cadre réglementaire et les exigences de la certification biologique

Présenté par :

**Benoît Champagne, DTA
Conseiller en serriculture
IQDHO**

**MAPAQ Journée Rive-Nord
11 octobre 2018 à Laval**



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER



WWW.IQDHO.COM

La production Bio

Opportunités et défis

- Production Bio vs Conventiennelle
- Phytoprotection biologique
- Fertilisation Bio

Production biologique vs conventionnelle

- Demande en croissance
- Prévention vs Réaction
- Système en interrelations :

vie dans le sol
insectes prédateurs
santé de la plante



La phytoprotection en Bio

- Produits autorisés (liste limitée)

Maladies:

Défis (ex. : mildiou basilic)

Bonne gestion du climat



La phytoprotection en Bio

- Contrôle des insectes:

Aucun produit systémique

Défis (tarsonèmes, pucerons)

Produits limités (contact) Prédateurs

Bon contrôle (thrips, tétranyques)



La fertilisation Bio

Le secret est dans le pot...

- Différent d'une entreprise à l'autre
- Pas de recette unique
- Beaucoup de produits et différences \$\$
- Projet de l'IQDHO (produits comparables)

La fertilisation Bio : facteurs à évaluer

- Température
- Irrigation
- Compost
- Grosseur du pot
- Vie biologique
- Dégagement de l'engrais
- Formes de l'azote (insoluble, acides aminées, NH_4)

DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

La fertilisation Bio



DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER

La fertilisation Bio



Pour une réussite en Bio

- Interdépendance
- Humilité
- Patience





DÉVELOPPER
CONSEILLER
INNOVER
DOCUMENTER
DIFFUSER
INFORMER



WWW.IQDHO.COM

Des questions ?

Merci !