



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**

# La production Bio Opportunités et défis

- Production Bio vs Conventionnelle
- 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)



DÉVELOPPER  
CONSEILLER  
INNOVER  
DOCUMENTER  
DIFFUSER  
INFORMER



WWW.IQDHO.COM

## 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, NH4)

DÉVELOPPER  
CONSEILLER  
INNOVER  
DOCUMENTER  
DIFFUSER  
INFORMER



LE CENTRE D'EXPERTISE  
EN HORTICULTURE  
ORNEMENTALE DU QUÉBEC

WWW.IQDHO.COM

# La fertilisation Bio



IQDHO

DÉVELOPPER  
CONSEILLER  
INNOVER  
DOCUMENTER  
DIFFUSER  
INFORMER

# La fertilisation Bio



DÉVELOPPER  
CONSEILLER  
INNOVER  
DOCUMENTER  
DIFFUSER  
INFORMER

## Pour une réussite en Bio

- Interdépendance
- Humilité
- Patience



DÉVELOPPER  
CONSEILLER  
INNOVER  
DOCUMENTER  
DIFFUSER  
INFORMER



WWW.IQDHO.COM

# Des questions ?

# Merci !