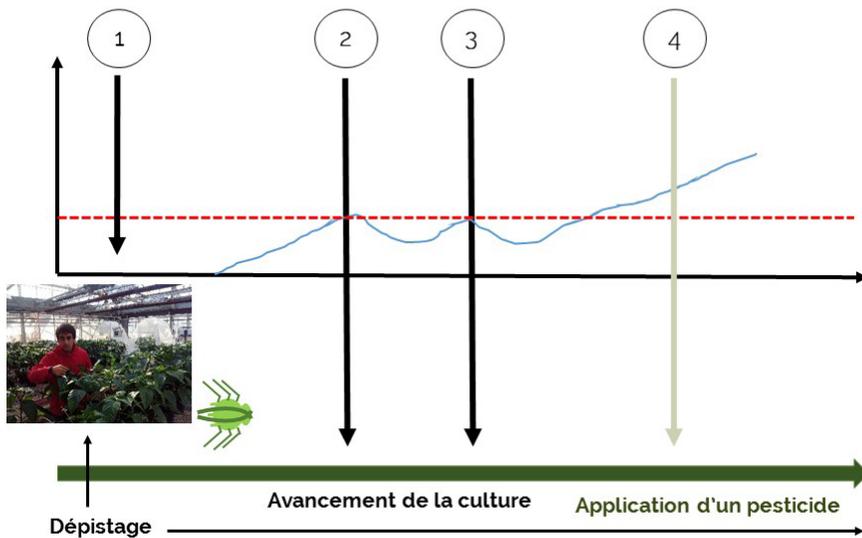


Recommandations issues de la recherche : Lutte intégrée du puceron de la digitale



1. Dépister régulièrement la production pour détecter la présence des ravageurs.
2. *Aphidius ervi* devrait être utilisé seulement lorsque la présence du puceron de la digitale est détectée.
3. Utiliser des biopesticides au besoin afin de réduire le nombre de pucerons dans les cultures et pour maintenir leur nombre sous le seuil de nuisabilité.
4. Utiliser des pesticides seulement lorsque les ennemis naturels et les biopesticides ne sont plus efficaces.

Dépistage pour une détection précoce

- Les pièges collants capturent seulement les pucerons ailés
- Dépister les feuilles et les fleurs pour détecter les pucerons, le miellat et/ou les exuvies blanches
- Dépister durant tout le cycle de production



Photo 1. Dépister les feuilles et les fleurs afin de détecter de façon précoce les pucerons de la digitale.

Pratiques culturales

- Les moustiquaires préviennent l'entrée des pucerons
- Pratiques culturales adéquates
 - Désherber
 - Ne pas surfertiliser
 - Jeter les plantes sévèrement infestées

Lutte biologique

- Consulter l'étiquette pour les recommandations de lâcher
- Vérifier la qualité des auxiliaires
 - Les parasitoïdes doivent être vivants et se déplacer
- Utiliser des *Bio-Box* afin de réduire les pertes de produits
- Utiliser immédiatement le produit ou l'entreposer dans des conditions adéquates
- Les *Aphidoletes* sont fragiles
 - Faire les lâchers à la brunante
 - Ne pas les retirer du contenant original

Lutte chimique

- Beleaf et Endeavor sont compatibles avec *Aphidius ervi*, Enstar ne l'est pas
- Vérifier la compatibilité des autres pesticides
- Utiliser seulement en dernier recours
 - Ex., pulvérisation avant la livraison pour nettoyer les plants

Pour plus de renseignements, veuillez contacter
 Dr Michelangelo La Spina
 Associé de recherche, Lutte biologique
 905-562-0320, poste 682
 michelangelo.laspina@vinelandresearch.com

vinelandresearch.com

@vinelandrsrch

VinelandResearch