

Résumé du projet :

## Uniformisation de l'utilisation d'auxiliaires pour le contrôle des insectes ravageurs en serre (CDAQ)

L'IQDHO a été mandaté par le Syndicat des producteurs en serre du Québec (SPSQ) pour mener à bien ce projet financé par le Conseil pour le Développement de l'Agriculture du Québec (CDAQ). Notre but était de concevoir un outil qui permettrait aux producteurs de faire un choix éclairé et rapide des auxiliaires pour lutter contre les principaux ravageurs en serre, soit les aleurodes, thrips, pucerons, acariens, cochenilles, sciarides, etc.

Cet outil a pris la forme d'un tableau dans lequel on trouve toute l'information nécessaire à la réussite des introductions d'auxiliaires pour chaque ravageur. On y trouve entre autres :

- les doses minimales d'introduction en fonction de l'importance de l'infestation;
- la fréquence des introductions;
- le nombre d'introductions;
- les facteurs environnementaux qui peuvent influencer l'efficacité des auxiliaires comme la température, l'humidité relative et la longueur du jour;
- On y trouve aussi les nourritures d'appoint, la période pendant laquelle ils peuvent être conservés après réception, la sensibilité générale aux pesticides;
- Et finalement, les signes qu'il nous faut observer pour évaluer la réussite ou l'échec des introductions!
- Tout ce travail a été fait en collaboration avec les principaux distributeurs d'organismes de lutte biologique présents au Québec soit : Le Groupe Horticole Ledoux, Koppert Canada Limited et Plant-Prod Québec.

Nous pensons que ce tableau, en permettant l'uniformisation des recommandations, rendra plus simple le travail des conseillers et augmentera la confiance des producteurs. Ce qui stimulera l'utilisation de la lutte biologique dans les cultures ornementales en serre.

Bon succès !

L'équipe de l'IQDHO