



L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

Approche de facilitation et progrès réalisés dans l'adoption de la PIC



inagro
RESEARCH & ADVICE IN AGRICULTURE & HORTICULTURE

Mon groupe



Jolien Claerbout
Inagro vzw
Belgique

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

Inagro vzw. mène des recherches orientées vers la pratique en fonction d'innovations rentables dans l'agriculture et l'horticulture de Flandre occidentale (Belgique). Nous fournissons des conseils indépendants, adaptés aux agriculteurs et aux horticulteurs, testés et validés dans la pratique.

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Le groupe est composé de 11 agriculteurs, producteurs spécialisés dans les fruits rouges qui cultivent en substrat dans des serres/sous plastique ou en terre sous plastique. Les principaux fruits rouges qu'ils cultivent sont les fraises. Certains producteurs cultivent également des framboises, des myrtilles et des mûres. Certains produisent également des grandes cultures et/ou des légumes. Les principaux ravageurs qu'ils doivent combattre sont les thrips, les acariens, les aleurodes, les pucerons et la *Drosophila suzukii*. Les principales maladies sont l'oïdium, la pourriture grise et le pourridié.



OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

L'objectif principal des agriculteurs est d'améliorer leur stratégie de protection intégrée afin d'obtenir une production agricole durable et rentable. Ils souhaitent limiter l'utilisation d'insecticides et de fongicides sur leurs productions. En outre, ils sont désireux d'apprendre les uns des autres et d'échanger leurs connaissances afin de trouver des solutions.

MOTEURS

Le groupe a une forte volonté de réduire l'utilisation des pesticides de synthèse et est confronté à la réduction des produits autorisés. Ils veulent échanger des idées avec d'autres pour progresser. En outre, ils souhaitent optimiser leurs intrants et répondre aux demandes commerciales.

FREINS

Le groupe est confronté à la difficulté de maîtriser certains ravageurs et maladies en raison de difficultés techniques ou économiques. La diversité des systèmes de culture au sein du groupe rend difficile la recherche d'un intérêt commun. En ce qui concerne les variétés, il est difficile de répondre aux demandes du marché.



Défis et résultats

Défis PIC

Quels ont été les principaux défis ?

Les principaux défis en matière de protection intégrée ont consisté à améliorer leur stratégie déjà avancée contre les ravageurs à l'aide d'auxiliaires, en recourant à un biocontrôle accru qui se justifie sur le plan économique. D'autres défis importants sont la lutte contre des ravageurs tels que *Drosophila suzukii*, pour lesquels il n'existe actuellement aucune stratégie efficace de protection intégrée, ou contre des maladies telles que l'oïdium, pour lesquelles de bonnes stratégies ne peuvent pas être appliquées dans chaque exploitation en raison d'incompatibilités techniques.



Les Résultats du groupe

Quels sont les progrès accomplis par le groupe pour relever ces défis ?

De nombreuses connaissances ont été échangées entre les producteurs et acquises sur l'utilisation des auxiliaires contre les pucerons. Une démonstration a été réalisée dans l'exploitation d'un membre. Les membres du groupe ont été inspirés par plusieurs activités menées dans des instituts de recherche et chez des producteurs en dehors du Hub.

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

Les lâchers de macro-organismes doivent être économiquement justifiés.

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

L'intérêt d'augmenter la biodiversité sur leur ferme est primordial afin d'introduire moins d'auxiliaires et pour compter davantage sur les ennemis naturels, maintenus par les bandes fleuries.

Principales conclusions

Chaque année, une réunion a été organisée avec tous les membres du hub afin de mettre en évidence les objectifs de l'année à venir. Chaque membre a pris connaissance des objectifs de l'année et a eu l'occasion de faire des suggestions.

Cet engagement collectif a conduit à une participation active à diverses activités et démonstrations. Grâce aux conseils du hub-coach, les activités et les démonstrations ont été organisées de manière efficace, garantissant ainsi la réalisation des objectifs identifiés.

Approche de la facilitation

Quelle est la question sur laquelle le groupe a travaillé plus précisément ?

Les pucerons dans les fraises ont été principalement gérés par des insecticides. Cependant, la plupart des insecticides ne sont pas compatibles avec les auxiliaires commerciaux déjà utilisés. Les producteurs souhaitent donc utiliser des auxiliaires pour lutter contre les pucerons et réduire ainsi le nombre d'applications.

Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

Tout d'abord, j'ai présenté aux agriculteurs des stratégies de gestion à Inagro, puis j'ai effectué une démonstration dans une ferme du groupe. Ensuite, nous avons également visité une station de recherche où l'on utilise également des bandes fleuries. Aujourd'hui, les membres du Hub testent ces bandes dans leur exploitation.



Réduction de l'utilisation d'insecticides contre les pucerons dans les fraises

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

Permettre aux agriculteurs de s'inspirer de la recherche et d'autres agriculteurs. Ils peuvent ainsi s'écouter, s'observer et apprendre les uns des autres. Donnez-leur les outils nécessaires pour qu'ils puissent facilement faire des expériences dans leur propre exploitation.

Mes astuces pour que cela fonctionne

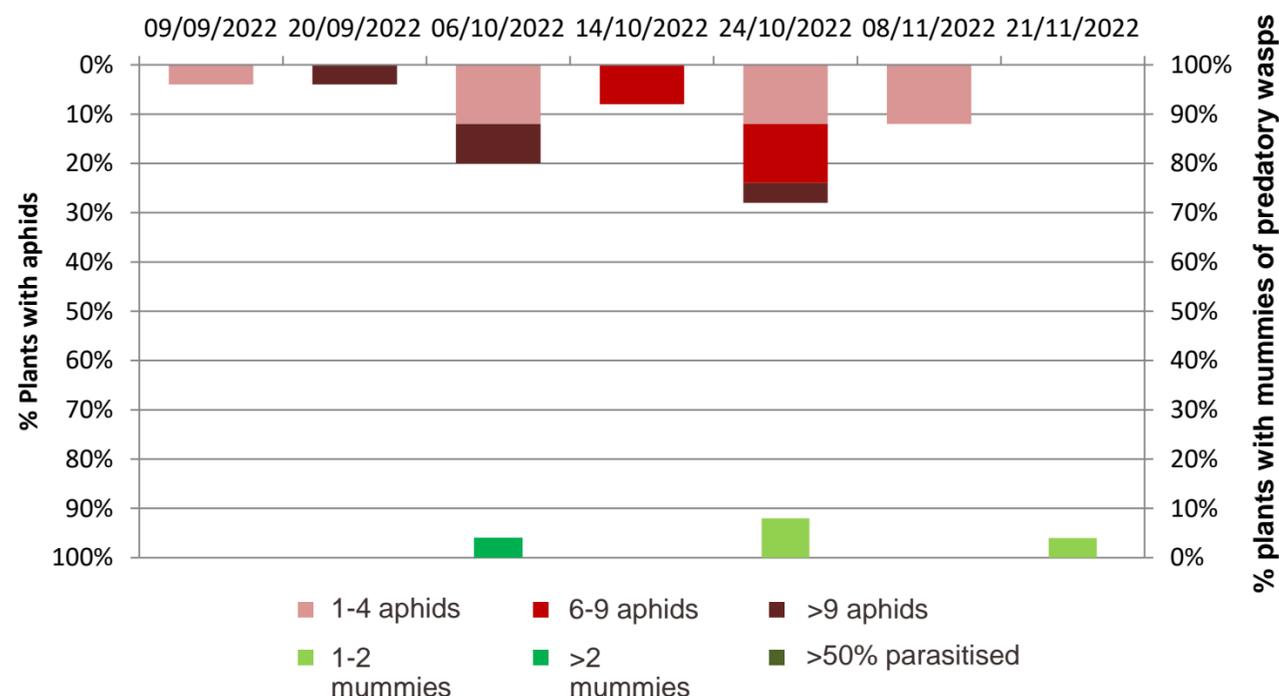
- Gagner la confiance de vos agriculteurs et en vous en tant qu'accompagnateur.
- Écoutez les agriculteurs et laissez-les décider de ce qu'ils veulent faire. Ils sont les experts de leur exploitation.
- Guider les producteurs en groupe et individuellement
- Donnez-leur les outils pour faire de petits pas dans leur ferme.

Animation individuelle

Des démonstrations à la ferme ont été effectuées avec des auxiliaires disponibles dans le commerce. Les producteurs ont été suivis individuellement et ont reçu des conseils de plusieurs experts. Ensuite, plusieurs producteurs qui testent des bandes fleuries sont également suivis.

Animation collective

Pour progresser dans cette stratégie de protection intégrée, le groupe a décidé de petites étapes lors de réunions annuelles. Lors de ces réunions, les agriculteurs ont fait part de leurs témoignages et ont reçu un retour d'information de la part des autres membres. Les résultats des stations de recherche ont également été présentés lors de plusieurs visites sur le terrain afin que les agriculteurs puissent en voir les avantages.



“ Dans ce groupe, nous pouvons discuter ouvertement des problèmes auxquels nous sommes confrontés et chercher des solutions PIC qui peuvent fonctionner dans nos exploitations.

Le graphique ci-dessus montre la présence de pucerons dans une culture de fraises. Permettre leur présence est un premier pas. Cela permet aux auxiliaires de s'installer et de lutter contre les pucerons. Lorsque la population de pucerons est devenue trop importante, des corrections avec des auxiliaires commerciaux ont été mises en œuvre avec succès.



Jolien Claerbout, hub coach

“ C'est un honneur de faire partie du groupe et de les aider dans leur quête de protection intégrée. Il est stimulant de voir comment nous avons grandi en tant que groupe et franchi des étapes dans plusieurs stratégies de lutte.