

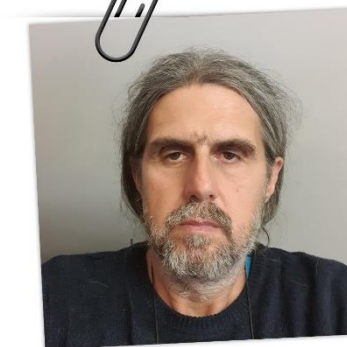


L'adoption de la PIC dans mon groupe d'agriculteurs

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



Mon groupe



Florian Farkaš
(BioSense Institute)

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

Le BioSense Institute coopère avec des agriculteurs en Serbie et compte un grand nombre d'agriculteurs. Florian Farkaš travaille en tant que collaborateur externe de BioSense Institute, mais il est également consultant privé dans le domaine de la protection intégrée des cultures.

Le département commercial de BioSense est chargé de superviser les opérations et la gestion du Hub.

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

Le Hub est composé de 10 agriculteurs du nord de la Serbie, qui produisent des pommes de terre et d'autres légumes principalement sur des terres sablonneuses.

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

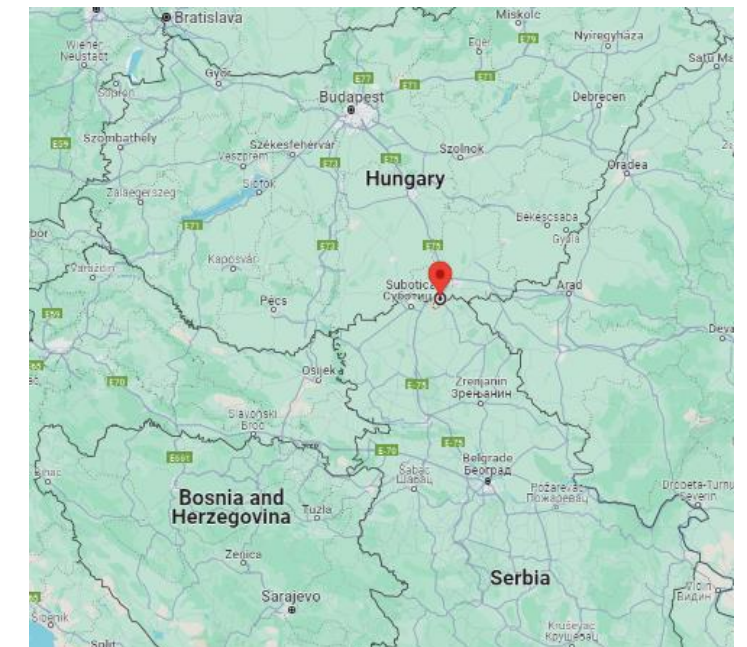
Les agriculteurs recherchent activement des moyens de réduire la nécessité d'utiliser les pesticides et adoptent avec enthousiasme les pratiques de protection intégrée des cultures (PIC). Leurs efforts englobent un large éventail de stratégies, notamment la mise en œuvre de techniques de taille spécifiques, l'exploration de solutions mécaniques, la gestion des paysages et de la biodiversité, et l'adoption de produits naturels alternatifs. Cette approche à multiples facettes souligne leur engagement ferme en faveur de pratiques agricoles durables et respectueuses de l'environnement.

MOTEURS

Les agriculteurs cultivant des pommes de terre sont également très attachés aux pratiques agricoles durables. À l'instar des producteurs de tomates, ils sont conscients des défis environnementaux liés à une forte dépendance vis-à-vis des traitements phytosanitaires. Il s'agit notamment des incidences potentielles sur l'environnement, du développement de la résistance des bioagresseurs et des contraintes réglementaires. C'est pourquoi les producteurs de pommes de terre explorent et adoptent activement des stratégies PIC. Ces stratégies comprennent souvent des pratiques culturales, telles que la rotation des cultures et la plantation de variétés résistantes aux maladies, ainsi que des contrôles biologiques et l'utilisation de produits naturels.

FREINS

Les agriculteurs hésitent à explorer des méthodes plus coûteuses par crainte de pertes potentielles, en particulier dans une région où les précipitations sont fréquentes. Les maladies fongiques posant des problèmes importants, leur approche prudente souligne leur préférence pour des stratégies établies et fiables.



Défis et résultats

Défis PIC

Quels ont été les principaux défis ?

Le climat est idéal pour les maladies des céréales et des pommes de terre, avec peu de données d'essais locaux disponibles sur les méthodes de contrôle alternatives. Le calendrier d'implantation des couverts végétaux est réduit et les problèmes de graminées s'aggravent dans les systèmes avec semis direct.

Les Résultats du groupe

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

Le groupe a fait des progrès considérables pour relever ces défis. Elle a poursuivi activement la recherche et l'expérimentation afin d'explorer d'autres options de lutte contre les maladies des céréales et des pommes de terre, malgré des données d'essai locales limitées.

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

La variabilité du climat ajoute une couche de complexité supplémentaire, nécessitant des efforts continus pour développer des stratégies de résilience. En outre, il est essentiel d'améliorer la diffusion des connaissances pour garantir une adoption plus large des pratiques réussies afin de maximiser l'impact du groupe sur l'agriculture durable dans la région.

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

Ils prévoient d'améliorer les groupes de partage des connaissances afin de faciliter l'adoption plus large des succès par les agriculteurs au sein du Hub et au-delà. Ces mesures reflètent leur engagement en faveur de l'amélioration continue et des pratiques agricoles durables.

Principales conclusions

Les compétences interpersonnelles permettent de cultiver des relations solides avec les parties prenantes, favorisant la confiance et la coopération, essentielles au développement agricole durable. Dans l'ensemble, ces compétences non techniques améliorent la capacité du groupe à gérer les problèmes de manière efficace, ce qui favorise la résilience et l'innovation dans les pratiques agricoles.

Les démonstrations axées sur les outils d'aide à la décision (OAD) visent à garantir que les applications ne sont mises en œuvre que lorsque c'est nécessaire, plutôt que de suivre un calendrier fixe. Toutefois, les agriculteurs hésitent à faire pleinement confiance à ces modèles, ce qui souligne la difficulté de s'abstenir de prendre des mesures préventives lorsque le mildiou constitue une menace persistante susceptible d'avoir des effets irréversibles sur les plantes.



Approche de la facilitation

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

L'organisation d'activités de groupe, en dehors des démonstrations, présente des difficultés en raison de l'emploi du temps chargé des agriculteurs. Les saisons de pointe, comme les périodes de récolte, impliquent de longues heures de travail, et la nécessité de réagir rapidement aux problèmes liés aux conditions météorologiques et aux bioagresseurs vient s'ajouter à leur charge de travail.

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

Comme les agriculteurs ont une communication directe avec le consultant, Florian a adapté le programme à leurs besoins, car il est déjà familiarisé avec leurs activités.

Difficulté à impliquer les agriculteurs

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

Une planification efficace joue un rôle essentiel, en particulier lorsque les agriculteurs doivent s'adapter rapidement aux conditions météorologiques, ce qui entraîne des changements dans leur emploi du temps.

Mes astuces pour que cela fonctionne

Les visites de terrain sont essentielles pour permettre aux agriculteurs de s'intéresser directement aux cultures, ce qui favorise l'apprentissage pratique et la comparaison au-delà de la simple observation.

L'instauration de la confiance entre les agriculteurs et les conseillers est essentielle, car elle permet de créer un environnement de collaboration dans lequel une communication ouverte et une prise de décision commune favorisent les pratiques agricoles durables et les progrès constants de l'agriculture.



Animation individuelle

Le soutien personnalisé est facilité par diverses méthodes, telles que les visites de fermes, la collecte de données par le biais d'enquêtes et la participation à des démonstrations.

En outre, une communication continue par courriel et par téléphone permet d'aborder les problèmes spécifiques, de répondre rapidement aux demandes et d'adapter l'aide aux besoins individuels de chaque participant de manière efficace.

Animation collective

Les tours de champ, les démonstrations de nouvelles technologies et les visites d'autres exploitations fournissent des informations précieuses sur les diverses approches agricoles, renforçant ainsi l'apprentissage et l'innovation au sein de la communauté agricole.

En outre, le partage d'informations économiques au niveau de la marge brute des cultures soutient les comparaisons entre les agriculteurs, favorisant ainsi un processus de prise de décision plus éclairé.

Adoption de la PIC et utilisation des pesticides



L'implantation de couverts végétaux implique la conception et le déploiement de matériels spécialisés adaptés à leur plantation, leur entretien et leur destruction. Ces machines sont essentielles pour optimiser l'intégration des couverts dans les pratiques agricoles, en assurant une gestion efficace et effective de la santé des sols, la suppression des adventices et la rétention de l'eau. Étant donné que les cultures de pommes de terre étaient l'un des sujets les plus importants du Hub serbe, la mécanisation et les outils simples dans le domaine de l'agriculture ont joué un rôle important dans les présentations du groupe.



“ Il est très gratifiant de voir les agriculteurs adopter des méthodes respectueuses de l'environnement, sachant que chaque changement positif contribue à faire progresser les pratiques agricoles durables. Je me considère comme un pionnier de la protection intégrée en Serbie, en tant qu'agriculteur qui met en œuvre le cycle complet de la production agricole, le bétail se nourrissant des couverts et des résidus de cultures que je cultive.

Tibor Turi, agriculteur

Isidora Stojčić
BioSense Institute, secondary hub coach

“ En organisant des démonstrations, en effectuant des visites sur le terrain et en testant de nouvelles techniques à la ferme, nous avons démontré de manière efficace la protection intégrée des cultures (PIC) dans la pratique. À l'avenir, notre objectif est de combler le fossé entre la recherche et l'application pratique et d'enseigner davantage les approches scientifiques à nos agriculteurs.