

Destination : la "biologisation" !

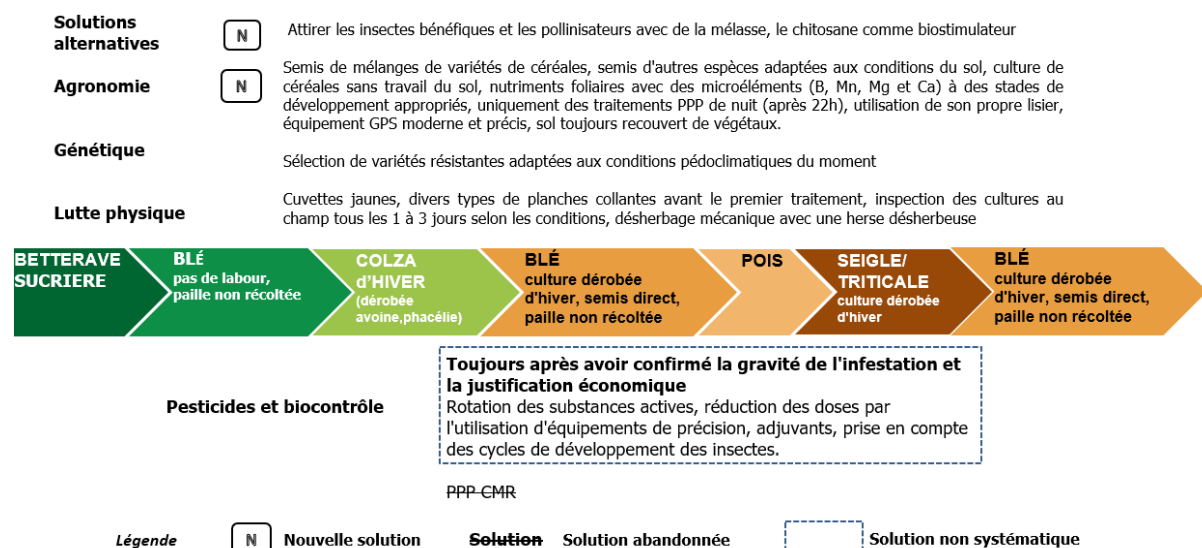
Exemples de lutte intégrée contre les ravageurs du colza et du blé d'hiver

Tłuchowo, Pologne

Dans le cadre de la stratégie de la ferme à la fourchette, l'accent est mis sur la "biologisation" et la réduction de l'utilisation des pesticides. Ce sont exactement les méthodes démontrées sur la ferme de Jaroslaw Tarnicki à Tłuchowo, en Pologne, dans le cadre de son système de production de colza et de blé. Son ambition a été d'améliorer la vie biologique dans le sol, ainsi que la décomposition naturelle de la matière organique et la tolérance aux bioagresseurs.

M. Tarnicki est un agriculteur qui co-crée activement le réseau Grandes cultures du projet IPMWORKS dans la région de Kujawsko-Pomorskie en Pologne. Il gère à lui seul une ferme de 100 ha héritée de son père et de ses grands-parents dans le comté de Lipno. Il déclare souvent que sa formation dans le domaine de l'entomologie et de la phytopathologie l'aide à réduire l'utilisation de pesticides et à tester diverses stratégies pour ses cultures.

En 2022, avec l'aide d'experts du Centre de conseil agricole de Kujawsko-Pomorski et de conseillers privés en "biologisation", il a mis en place plusieurs parcelles d'essais sur le colza et le blé d'hiver avec l'utilisation de micro-organismes bénéfiques, d'acides aminés, d'acides humiques et de substrats naturels de sol émiétté. provenant d'algues pétrifiées, qui ont une composition riche en microéléments.



Itinéraire technique dans la ferme de Jaroslaw

L'objectif des essais était de démontrer que la "biologisation" est efficace et présente de nombreuses valeurs ajoutées, telles que l'amélioration de la tolérance aux ravageurs des plantes grâce à une nutrition plus équilibrée, l'amélioration du cycle de la matière organique



dans le sol et la réduction de l'utilisation des pesticides. Jaroslaw donne la priorité aux variétés résistantes à la sécheresse et aux bioagresseurs tout en diversifiant la rotation des cultures pour minimiser la pression de ces derniers. Ses analyses de sol sur la matière organique n'ont pas montré de manque de matière organique, puisque les cultures de couverture sont un must dans son système de culture.

L'un des éléments clés de la gestion de sa ferme consiste à tester de nouveaux équipements, variétés et autres produits. Les visiteurs ont eu l'occasion, le 28 juin 2022 lors d'un événement organisé, d'examiner le profil du sol, qui, selon Jaroslaw, est crucial pour mettre en place une stratégie de culture efficace. Plus de 20 agriculteurs (producteurs de colza et de blé) étaient présents.

Les parcelles d'essai ont montré une meilleure résistance ainsi qu'une amélioration de la diversité microbienne du sol. Les agriculteurs présents étaient intéressés par la stratégie, qui n'est pas entièrement nouvelle, mais plutôt un « retour aux sources » amélioré – Jaroslaw souligne que la plupart des bonnes pratiques présentées ont été utilisées par les générations plus âgées, puis oubliées ou négligées en raison des progrès de l'agro-équipement, la fertilisation et les pesticides.



Après une première année de tests satisfaisante, Jaroslaw a décidé de poursuivre et d'étendre l'utilisation de la biologisation au cours des saisons suivantes à d'autres cultures, telles que la betterave sucrière. Certaines d'entre elles sont prévues pour des démonstrations en 2023. La réalisation de démonstrations, l'échange d'expériences et d'idées entre agriculteurs et conseillers s'est avéré être un élément efficace pour progresser vers de meilleurs systèmes de culture et avec une réduction efficace de l'utilisation des pesticides.



IPMWORKS

Le projet Horizon 2020 IPMWORKS construit un réseau agricole européen pour mettre en place des démonstrations de stratégies de lutte protection intégrée des cultures (PIC = IPM) et pour promouvoir l'adoption de ces stratégies via l'échange de connaissances. IPMWORKS coordonne les réseaux existants et a lancé de nouveaux réseaux d'exploitations agricoles dans des régions ou des secteurs où les pionniers de la PIC n'étaient pas encore engagés dans un réseau pertinent. Les ingénieurs réseaux qui coordonnent les réseaux d'agriculteurs joueront un rôle majeur dans la facilitation du partage des connaissances, l'encadrement des agriculteurs pour trouver leurs propres solutions PIC et l'organisation d'activités de démonstration locales.



HOME ABOUT ▼ TOOLBOX NEWS ▼ NETWORKS RESULTS & RESOURCES ▼



Site WEB

<https://ipmworks.net/>

Contact:

josip Zubac KPODR josip.zubac@kpodr.pl

<https://nefertiti-h2020.eu/NefertitiPortal/#!/app-h/hubdetail/11/63>



Ce projet a reçu un financement du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'Union européenne dans le cadre de la convention de subvention n° 101000339.