



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

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



KUJAWSKO-POMORSKI
OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO
w Minikowie

Mon groupe



Josip Zubac
Minikowo 1, 89-122
Minikowo
POLOGNE

PRÉSENTATION DE L'ORGANISATION DU HUB COACH

- KPODR fournit des conseils dans le cadre de la culture, recherche de nouvelles solutions pour la production intégrée et fait la promotion des bonnes pratiques
- Seeking new solutions for integrated production
- Promotion of good practice

OBJECTIFS ET MOTIVATIONS DES AGRICULTEURS

- Réduction de l'utilisation des produits phytopharmaceutiques,
- Méthodes alternatives de protection des plantes,
- Réduction des coûts de production avec des rendements inchangés,
- Innovation, agriculture 4.0

MOTEURS

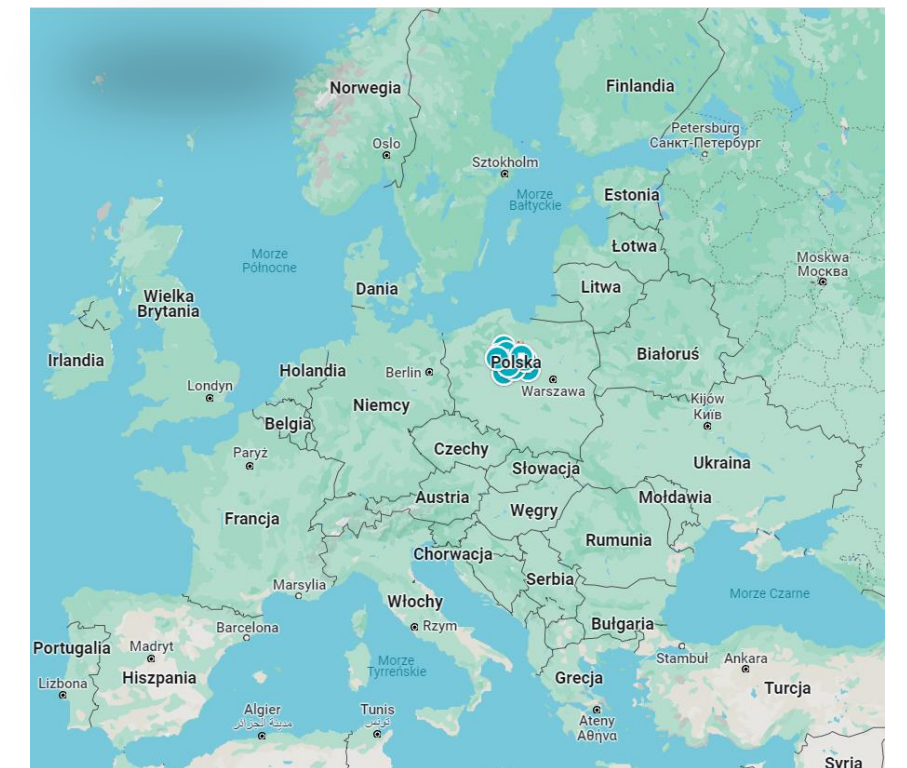
- Volonté d'augmenter les bénéfices de l'exploitation
- Augmentation du nombre de bioagresseurs résistants aux substances actives
- Pression sociale en faveur de la protection de l'environnement
- Sensibilisation accrue de la société à une alimentation saine

LE GROUPE D'AGRICULTEURS (HUB)

- 15 exploitations dans le réseau polonais IPMWORKS
- 2 exploitations biologiques, 13 exploitations conventionnelles
- avec principalement des cultures céréalières (blé, triticale, seigle), du maïs, du colza et des légumineuses, des betteraves sucrières
- Adventices prédominantes : brôme, bleuet, liseron des champs, repousses de colza, chiendent rampant.
- Principaux ravageurs : pucerons, hémiptères, mineuse du chou
- Principales maladies : oïdium, fusariose, scérotiniose, charançon

FREINS

- Nécessité d'utiliser des matériels techniquement avancés
- Le risque de mauvaises récoltes
- Sentiment de faible efficacité des produits de biocontrôle (technique, environnemental, économique, social)



Défis et résultats

Défis PIC

Quels ont été les principaux défis ?

- Réduction de l'utilisation des pesticides
- Méthodes alternatives de culture et de protection des plantes
- Augmentation de la rentabilité de la production
- Doutes quant à l'efficacité des méthodes alternatives



Les Résultats du groupe

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

- Intérêt accru pour la production intégrée
- Meilleure connaissance des bioagresseurs et de leur maîtrise
- Intérêt accru des administrations publiques

Quelles sont les questions qui doivent encore être abordées ?

- Améliorer la connaissance des produits de biocontrôle
- Améliorer la connaissance de la fertilisation des cultures en rotation
- Agriculture 4.0

Comment les agriculteurs du groupe vont-ils procéder ?

- Maintenir le contact avec les agriculteurs qui font actuellement partie du réseau et approfondir la coopération avec eux
- Impliquer de nouveaux membres dans le réseau et présenter les résultats obtenus jusqu'à présent
- Promouvoir des pratiques agricoles efficaces
- Organiser des formations, des ateliers, des conférences et des démonstrations

Principales conclusions

- **L'établissement de relations appropriées entre les agriculteurs du Hub**
- **Écoute active et obtention d'informations**
- **Motiver les agriculteurs du Hub pour l'Intelligence Online**
- **Organiser le travail et gérer le temps de manière appropriée**
- **Rechercher des nouvelles solutions**
- **Organiser des réunions et des démonstrations**

Approche de la facilitation

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

- Réduction partielle ou totale de l'utilisation d'herbicides
- Recherche de la meilleure méthode de lutte de désherbage à différents stades de la croissance des plantes et dans des conditions météorologiques variables

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

- Organisation d'ateliers sur l'Intelligence Online
- Conférences sur le désherbage mécanique
- Conférences animées par des professeurs ayant de nombreuses années d'expérience sur le contrôle écologiques des adventices

Ateliers et conférences sur le désherbage mécanique

Quelles conclusions pouvez-vous tirer ?

- Le désherbage mécanique peut être aussi efficace que l'utilisation d'herbicides
- Réduction de l'utilisation des pesticides

Mes astuces pour que cela fonctionne

- Sensibilisation des agriculteurs au salissement des cultures par les adventices
- Démonstrations de lutte non chimique contre les adventices dans des fermes de démonstration et des parcelles expérimentales



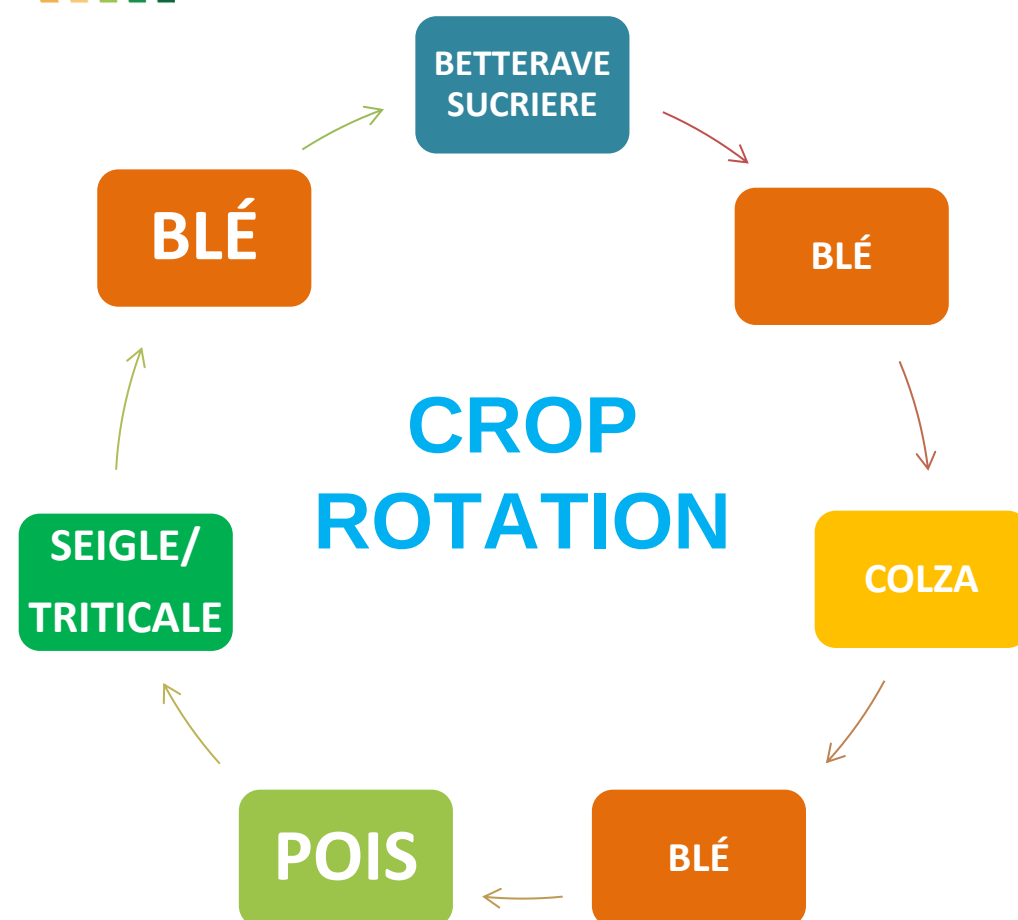
Animation individuelle

- Contrôle de la fermentation du fumier
- Gestion adaptée des adventices sur l'exploitation
- Mise en place d'une rotation des cultures appropriée dans laquelle la biodiversité est présente

Animation collective

- Suivi de la levée des adventices
- Informations sur les conditions optimales de lutte contre les adventices
- pH du sol comme facteur de lutte contre les adventices

Adoption de la PIC et utilisation des pesticides



- ✓ des cultures bien sélectionnées
- ✓ culture sans labour
- ✓ cultures intercalaires
- ✓ résidus de culture sur la parcelle
- ✓ désherbage mécanique
- ✓ utilisation de produits de biocontrôle



“

Les méthodes de protection intégrée nous aident à combattre les bioagresseurs qui, grâce à une production intensive, ont développé des mécanismes de défense contre les substances actives. Dans l'agriculture moderne, les méthodes mécaniques ou biologiques doivent être davantage mises en œuvre que les méthodes chimiques. Le réseau IPMWORKS nous aide à acquérir de nouvelles expériences et à échanger nos points de vue.



“

Les agriculteurs s'impliquent de plus en plus dans l'introduction de *l'Intelligence Online* sur leurs exploitations. Les problèmes actuels de résistance des adventices à diverses substances actives d'herbicides les obligent à trouver d'autres méthodes de lutte. Les agriculteurs qui font partie du réseau IPMWORKS sont désireux d'échanger leurs expériences et les leçons qu'ils ont tirées de la protection intégrée.