

Groupe 30 000 Terrena - Baisse des herbicides et désherbage mécanique

Grandes Cultures / Polyculture-Elevage



SAU = 241 ha (112 à 453 ha)
SAU/UTH = 150 ha (37 à 268 ha)

14 exploitations

- Lait, volailles
- Blé tendre, maïs grain et fourrage, colza

Les leviers mis en œuvre

Lutte chimique

Utiliser moins de fongicides en testant le soufre sur céréales

Évitement

Repousser la date de semis des céréales

Utilisation d'Outil d'Aide à la Décision

Meilleur positionnement et/ou impasse des fongicides sur céréales grâce à FONGIPRO®

Allongement des rotations

Introduction de légumineuses dans la rotation (lupin, féverole, luzerne)

Développement des associations de cultures

Colza/plantes compagnes, maïs/orge pour lutter contre le taupin

Efficiences

- Se fixer des règles de décision
- Optimiser les traitements

Substitution

- Substituer le "chimique" par des alternatives

Reconception

- Passer de "lutter contre" à "protéger de"
- Recombiner divers leviers agronomiques à l'échelle du système de culture

Lutte physique

Désherbage mécanique (bineuse, herse étrille, houe rotative) du maïs grain et fourrage

Actions sur stocks d'adventices dans la rotation

Choix d'outils adaptés pour la destruction physique des couverts végétaux en alternative au glyphosate

Témoignage

"Je souhaite faire diminuer mon IFT Herbicide en développant ma surface désherbée mécaniquement. Grâce aux échanges, expérimentations et formations, permis par mon engagement dans le groupe, je souhaite monter en compétence dans ce domaine et m'équiper d'avantage sur l'exploitation (herse étrille, houe rotative)."

Un agriculteur membre du groupe

Le projet collectif

Le projet a pour but de réduire l'utilisation des herbicides en répondant à l'objectif de triple performance (environnementale, économique et sociale). Il s'agit principalement de faire diminuer l'IFT Herbicide via la pratique du désherbage mécanique puis par l'introduction de légumineuses et de couverts végétaux dans la rotation.

Les agriculteurs du groupe sont également soucieux d'améliorer leur marge brute et de ne pas dégrader la charge et la qualité de travail actuelle (temps de travail et santé humaine) dans leurs exploitations.