

La cuma des Jonqueuses à Epernon en Eure et Loire (28)



SAU 176 hectares, orientation **grandes cultures sans atelier animal**. Espèces possibles dans la rotation, blé tendre hiver, orge hiver, colza hiver, avoine hiver et printemps, légumineuses, maïs, tournesol et sarrasin. Plus de 30 ans en labour rotationne. Depuis 6 ans en ACS. UTH 1. **Non irriguée.**
Matériels de désherbage mécanique en cuma (13 adhérents).

Les possibilités pour l'optimisation de la gestion des ray-grass

1) Optimiser la gestion des apports azotés

et leurs formes ainsi que sa fumure phospho-potassique et que les micro-nutriments.

2) Leviers agronomiques

Automne / Printemps avec une rotation longue (+7ans). Avoir des cultures à effet allopathique.

3) Gestion de l'interculture avec des couverts

(composition de plusieurs espèces).

Limiter l'érosion

(conserver les éléments fertiles!)

augmenter son taux de matière organique.

4) Maîtriser les reliquats azotés post récolte

Les couverts permettent de changer leur forme et de les restituer moins rapidement à la culture suivante et ses adventices.

5) Pratiquer le décalage des dates de semis

des cultures d'automne.

6) Adapter les dates d'apport d'azote

en fonction des applications des désherbants. Pratiquer le désherbage mixte Chimie / Mécanique optimisation de la chimie.

7) Limiter le risque de phytotoxicité.

8) Laisser les semences d'adventices

en surface permet aussi de lever des dormances ou d'initier plus rapidement leur germination (cela limitera leur conservation).

Les évolutions possibles

- Récupération des menues pailles
- Cultures en Méteil
- Vitical Tillage

Le labour n'est pas toujours la solution au problème de désherbage mais une **brosse qui efface** visuellement les problèmes à l'instant T.

La gestion des adventices est souvent l'expression d'un écart agronomique qui est actuellement amplifié par l'évolution du climat.

La réduction du ray grass de l'exploitation est en cours mais d'autres adventices arrivent...

La nature s'adapte et elle n'aime pas le vide faisons de même !

