



Ouverture de parcelle et rotation, c'est la même charge parasitaire ?



Objectif de la rotation :

à conditions climatiques équivalentes, réduire le nombre de générations parasitaires.

- Une rotation rapide (7 jours) sur 3-4 parcelles est considérée comme une conduite sur une seule et même parcelle (fusion de toutes ces parcelles).
Il n'y a pas d'assainissement possible.

- Une rotation longue

- ✓ 6-8 semaines sur 2 parcelles réduit la charge parasitaire de 40 à 50 %

- ✓ 3 - 4 semaines sur 3 parcelles réduit la charge parasitaire de 70 à 80 %

- Une conduite d'ouverture progressive d'une grande parcelle revient d'un point de vue parasitaire à une conduite d'une parcelle unique.

- La résistance des premiers stades larvaires est liée à l'accumulation de réserves par les stades L1 et L2 (seuls à se nourrir)

→ Plus l'évolution vers L3 est rapide, moins les réserves sont importantes



Si température fraîche => cycle «extérieur» environ 2 mois et survie des larves entre 6 mois et 1 an

En été => évolution «extérieure» des larves et survie environ 2 mois + sensibilité à dessiccations **1 mois maximum** si sécheresse ou foin

Conclusion

Rotation courte, conduite d'ouverture progressive, full grass : pas d'assainissement possible.

La rotation est le facteur le plus complexe, mais aussi le plus efficace pour réduire le risque parasitaire.