



Point fertilisation et désherbage

Fertilisation azotée

- Il est toujours possible de réaliser un reliquat pour connaître votre situation et calculer votre dose totale au plus juste.
- Certaines doses d'azote calculées avec les paramètres du GREN nous semblent élevées : au-delà de 170 u/ha, agronomiquement le maïs n'augmente pas son rendement avec la fertilisation azotée.

- Fractionnement :
 - Pas d'apport d'azote anticipé avant le semis,
 - 60 unités maximum au semis et jusqu'au 30 avril,
 - Le complément après la levée en végétation sous forme solide : ammonitrate ou urée avec additif pour améliorer l'efficacité de l'azote.

Recommandation d'utilisation du s-metolachlore

- Objectif: pérenniser son utilisation.
- **Dose maximale recommandée : 1000 g/ha/an.**
- Utilisation de **buses à injection d'air homologuées.**
- Sur les **zones sensibles et les Aires d'Alimentation de Captage d'alimentation** en eau potable (AEP) prioritaires : **ne pas utiliser** du S-métolachlore.
- Zones concernées en se connectant sur l'outil quali-cible : <https://quali-cible.syngenta.fr/quali-cible/#/carte>

Désherbage en prélevée : impératif en situation difficile

- Une **base antigaminée racinaire** en prélevée est indispensable en cas de pression élevée en graminées et en situation de résistance aux herbicides à base de sulfonylurées.
- Hors zones sensible et de captage : contre ray-grass et vulpin, S-metolachlore associé au DMTAp est supérieur aux produits solo.
- En zones sensible et de captage :
 - Contre vulpin : privilégier les associations DMTAp et pendiméthaline ;
 - Contre ray grass : base DMTAp indispensable en cas de forte pression ray grass et de résistance aux sulfonylurées. Le programme chimique ne sera pas pleinement satisfaisant.
- Garantie d'efficacité : à appliquer aussitôt le semis quel que soit le niveau d'humidité du sol.
- En cas de sol sec, incorporer le S-Métolachlore. Attention, ne pas incorporer les produits à base de pendiméthaline et de DMTAP.

Solution mixte chimique et mécanique

- Traitement localisé sur le rang avec présence d'un kit de pulvérisation sur le semoir : bénéfice de l'humidité résiduelle du semis lors de l'application et diminution de la quantité d'herbicide appliquée.
- Passage mécanique : Gestion des mauvaises herbes sur l'inter rang avec une bineuse en post-levée.