



Maïs : Semez en bonne condition

Soigner les conditions de semis

- ▶ Bon niveau de ressuyage du sol : facteur n°1 du déclenchement de la date de semis.
- ▶ Préparer le terrain avec un nombre minimum de passages.
- ▶ Date de semis :
 - Début avril en Beauce ;
 - Mi-avril en limon.
 Adapter votre date de semis à la précocité de votre variété et aux conditions du moment.

- ▶ Adapter la densité de semis à la précocité de votre variété,
 Situation sans irrigation : diminuer de 5 000 pieds par rapport à la référence.
 - Date de semis plus précoce économiquement plus rentable (humidité récolte plus faible).
 - La fertilisation starter reste un élément déterminant pour le démarrage du maïs.

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, il n'est pas sûr qu'agronomiquement le maïs augmente son rendement.

- 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

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 foliaires et sulfonylurés quel que soit le niveau d'humidité du sol au moment du semis :**
 - S-metolachlore associé au DMTAp est supérieur aux produits solo contre ray-grass et vulpin.
 - Garantie d'efficacité : à appliquer aussitôt le semis.

Recommandation d'utilisation du s-métolachlore pour pérenniser son utilisation : ne pas dépasser 1000 gr/ha .

- ▶ **Solution mixte chimique-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).
 - Passage mécanique : Gestion des mauvaises herbes sur l'inter rang avec une bineuse.

