

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 : **avec les forts abats d'eau de l'hiver, attendre le ressuyage en profondeur pour effectuer les reprises et les implantations,**
- Préparer le terrain avec un nombre minimum de passages,
- Date de semis :
 - Début avril en Beauce ;
 - Mi-avril en limon.

- 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.

Protection ravageurs

Si risque corbeaux :

Pas de solution chimique, privilégiez les solutions agronomiques → Semez assez profond. Au sein d'un même secteur, éviter les semis décalés. En cas de dégâts, faites une déclaration à la DDT.

La protection taupin est à utiliser uniquement en risque avéré : 2 solutions disponibles :

- Traitement sur la ligne de semis en microgranulés en appliquant obligatoirement avec des diffuseurs : Force 1.5 G, Belem 0.8 MG, Fury Geo, Trika expert plus ou Karaté 0,4 GR.

Le force 20CS n'est pas suffisant contre les ravageurs du sol.

Vérifier les conditions réglementaires d'utilisation (DVP,...).

- Traitement de semences : Sonido (dernière année d'utilisation)

Mouches du maïs :

- Contre la mouche des semis : éviter une destruction du couvert d'interculture trop proche du semis.
- Contre Geomyza : seul le traitement de semences Sonido est efficace.

Désherbage en prélevée

Une base antigraminée racinaire en prélevée est indispensable en cas de pression élevée en graminées quelles que soient le niveau d'humidité du sol au moment du semis:

- Conditions d'application :
 - En présemis incorporé pour améliorer l'efficacité en cas de sol sec,
 - Ou aussitôt le semis.
- S-metolachlore associé au DMTAp est supérieur aux produits solo contre ray-grass et vulpin.

Un rattrapage sera souvent nécessaire en post-levée.

Solution mixte chimique-mécanique :

- Traitement localisé sur le rang avec présence d'un kit de pulvérisation sur le semoir (bénéfique de l'humidité résiduelle du semis lors de l'application)
- Passage mécanique : Gestion des mauvaises herbes sur l'inter rang avec une bineuse.

