

LA GESTION DES ADVENTICES EN AGRICULTURE BIOLOGIQUE



Les Agriculteurs bio de l'Ain, l'Isère, la Savoie et la Haute-Savoie



PRÉPARATION DE SOL / LIT DE SEMENCES

- Sans trop de mottes
- Nivelé
- Rappuyé
- Avec un minimum de résidus végétaux en surface

LES CONDITIONS D'INTERVENTION DES OUTILS DE DÉSHÉRBAGE

- Conditions sèches et sol bien ressuyé
- Passage aux heures les plus chaudes de la journée, idéalement entre 11h et 17h pour avoir le soleil en position haute dans le ciel, sans rosée
- Maïs et sojas moins « cassants » l'après-midi que le matin
- Au moins 2 jours de temps sec après l'intervention
- Changer le sens de travail à chaque intervention pour avoir des angles d'attaque différents sur les adventices

Les 4 piliers de désherbage :

1. Rotation :

- Allonger et diversifier la rotation
- Alternier cultures de printemps - cultures d'automne
- Éviter les sols nus en hiver
- Introduire des cultures étouffantes / nettoyantes

2. Travail au sol - Gestion de l'interculture :

- Déchaumages printaniers et estivaux, qui permettent de lutter contre les annuelles et surtout les vivaces
- Faux-semis, pour réduire le stock grainier et décaler le développement des adventices par rapport aux cultures
- Mise en place de couverts végétaux pour occuper l'espace

3. Pratiques à la parcelle :

- Date de semis
- Sol réchauffé
- Préparation de sol
- Choix des espèces et variétés

4. Opérations de désherbage mécanique :

- Herse étrille
- Bineuse
- Houe rotative
- Roto-étrille
- Ecimeuse

