

Désherbage mécanique du maïs



Prévention:

Gestion des rotations: alternance de cultures, intégration de prairies ou luzerne, choix des intercultures....

Travail du sol: déchaumage, faux semis...

Pratiques culturales: variétés couvrantes,

Limitation des disséminations: compostage, tri des semences, nettoyage des outils, pas de montées à graines....

Conditions d'implantation:

Sol ressuyé et réchauffé (minimum 10°C)

Profondeur de semis de 3 à 4 cm (pour éviter d'abimer les semences lors du passage de la herse étrille)

Ecartement de 50 à 70 cm (en fonction du matériel de binage à disposition)

Densité de semis de 5 à 10% plus forte pour compenser les pertes lors des désherbages

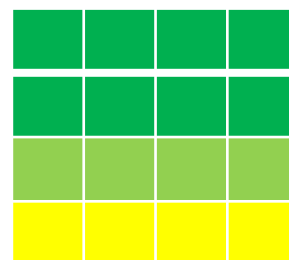
Interventions mécaniques en fonction de l'outil et des stades des adventices et du maïs

Houe rotative

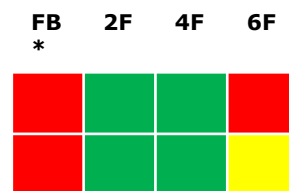
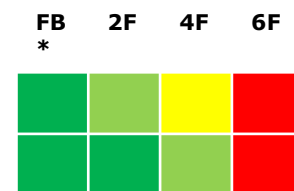
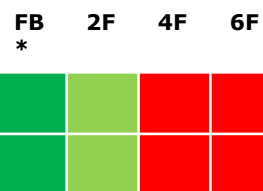
Herse étrille

Bineuse

sol	Sols limoneux
	Sols argileux
	Sols battants
	Terre à cailloux



Adventices	Stade
	Graminées
	dicotylédones



Sélectivité vis-à-vis du maïs	stade
	sélectivité



* FB = filament blanc



Bien adapté



Adapté



Délicat



Déconseillé