



Wallonie



**UCL**  
Université  
catholique  
de Louvain



# Le désherbinage du maïs

Le désherbinage du maïs est une alternative aux techniques de désherbages conventionnelles, il permet de limiter le traitement chimique à 1/3 de la surface comparativement à un traitement généralisé. Les 2/3 restant sont désherbés mécaniquement par le binage de l'inter-rang.



*Premier passage au stade 4 à 5 feuilles du maïs*



*Binage de l'inter-rang et application herbicide sur  
Le rang de maïs*

En général, un premier passage sera prescrit au stade 4 à 5 feuilles du maïs avec un binage de l'inter-rang et l'application d'un herbicide sur la ligne grâce aux jets localisés. Un second passage de l'outil est souvent nécessaire 12 à 15 jours plus tard (au stade 7/8 feuilles) avec si nécessaire un correctif sur la ligne, sinon uniquement pour l'action des socs dans l'inter-rang.

A ce stade, il est également possible de semer un sous-semis de ray-grass dans l'inter-rang qui assure le piégeage de l'azote résiduel à l'automne et protège le sol jusqu'au printemps.



*Second passage au stade 7 à 8 feuilles du maïs*



*Sous-semis de ray-grass avant récolte du maïs*