

24.01.2025

# Trucs et astuces pour la régulation des mauvaises herbes dans le maïs et le soja

 Nouvelle | 26.06.2024

Les lignes de maïs et de soja sont bien visibles dans de nombreux endroits. Les interventions de régulation des mauvaises herbes attendent, mais le temps très humide exige de la patience. Pour éviter les compactages, il est conseillé d'attendre jusqu'à ce que le sol soit vraiment portant.



*Sarcluse à doigts dans le soja. Photo: FiBL, Matthias Klaiss*

Pour que l'étrillage ou le sarclage soient vraiment efficaces, le sol doit être à la fois meuble et friable. La lutte contre les mauvaises herbes effectuée après des précipitations brise la croûte superficielle et le sol peut de nouveau s'aérer. Dans le soja, le sarclage et l'étrillage améliorent en outre le développement des bactéries des nodosités.

### **Les jeunes plantes sont sensibles**

Les deux cultures peuvent être étrillées en prélevée. Il ne faudrait pas effectuer d'interventions de régulation des mauvaises herbes pendant la levée des cultures. Lors du premier passage après la levée, il faut travailler à petite vitesse et avec des tôles de protection car les jeunes plantes sont sensibles au fait d'être recouvertes de terre. Pour blesser le moins possible les plantes, il faudrait étriller ou sarcler l'après-midi car elles sont alors plus élastiques.

### **Dans le maïs: d'abord étriller puis sarcler**

L'étrillage du maïs peut se faire avec précaution depuis après la levée jusqu'au stade quatre feuilles, cela permet de désherber aussi sur les rangs. Le premier sarclage s'effectue quand les plantes de maïs sont bien enracinées. On utilise une sarceuse à socs munie de disques de protection, ou, pour des lignes propres, une sarceuse à doigts. Le dernier sarclage s'effectue au stade huit feuilles, avec précaution aussi jusqu'au début de l'épiaison, et on en profite pour butter les plantes en même temps.

### **Dans le soja, effectuer le dernier sarclage au plus tard jusqu'à la floraison**

Le soja peut être étrillé et sarclé à partir du développement du feuillage. Pour le sarclage, il faut aussi au début monter des disques de protection. Le dernier passage avec une herse à doigts ou à socs devrait être effectué au plus tard jusqu'à la floraison.

*Stephanie Biderbost, FiBL*

## **Pour en savoir plus**

[Régulation des adventices dans les grandes cultures](#) (Rubrique cultures)

[Maïs bio](#) (Rubrique cultures)

[Soja bio](#) (Rubrique cultures)

# Interlocutrice



**FiBL**

Stephanie Biderbost  
Département des sciences du sol  
FiBL  
Ackerstrasse 113  
5070 Frick

☎ [062 865 04 29](tel:0628650429)

@ [E-Mail](#)

🔗 [www.fibl.org](http://www.fibl.org)

Remarque: ce texte est une nouvelle du jour. Il ne sera pas actualisé ultérieurement.