

# Pratique de la fauche alternée en vergers biologiques pour favoriser la biodiversité

## Problème

Les insectes auxiliaires manquent souvent de nourriture et de lieux de nidification dans les vergers. La plupart des mesures visant à améliorer la biodiversité nécessitent parfois des adaptations des pratiques culturales.

## Solution

La fauche alternée est une mesure bon marché, facile et rapide à mettre en œuvre pour augmenter les ressources nécessaires à l'installation et au développement des insectes auxiliaires.

## Avantages

La charge de travail diminue, d'où une économie de temps et de coûts. Le paillage alterné du rang préserve l'inter-rang et augmente la diversité globale des autres espèces végétales et animales présentes au verger.

## Recommandation pratique

- La fauche alternée est une mesure facile à mettre en œuvre pour favoriser la présence des antagonistes naturels contre les ravageurs des cultures fruitières, tels que les pucerons, les tordeuses, etc.
- Effectuez une tonte alternée entre avril et août, en fonction des conditions météorologiques. La période la plus importante est le printemps.
- Tondez ou roulez les allées de circulation toutes les 4 à 6 semaines. Excluez au moins un couloir sur deux et effectuez une tonte décalée dans ces couloirs, de manière à obtenir différents stades de longueur d'herbe dans les vergers.
- Les coupes d'herbe peuvent être déposées sur le rang des arbres pour limiter la croissance des adventices.
- Faites attention à la gestion des campagnols : maintenir un couvert enherbé haut offre aux campagnols une protection naturelle contre ses prédateurs (rapaces, par exemple) et peut conduire à un taux de reproduction plus élevé. Pour diminuer ce risque, envisagez de ne pailler que les allées extérieures des vergers courts.
- Les différents dispositifs de tonte et de broyage (marteau, dents, ...) peuvent être utilisés, ainsi que les rouleaux.

## Boîte d'applicabilité

### Thème

Production végétale, Horticulture, Fruits tempérés

### Mots clés

Protection des plantes, Lutte contre les parasites, Lutte biologique contre les parasites, Biodiversité

### Contexte

Europe centrale

### Période d'impact

Printemps-été

### Équipement

Dispositifs standard de broyage, de tonte ou de roulement



Image 1 : Faucheuse à faucille (Photo : T. Fahje, FÖKO, 2018).



Image 2 : Inter-rang végétation naturelle (Photo : N. Oeser, FÖKO, 2018).

## Informations complémentaires

### Liens Internet

- [Alternierendes Mulchen \(DE\)](#)
- Consultez la plateforme de [connaissances sur l'agriculture biologique](#) pour des recommandations plus pratiques.

## À propos de ce résumé de pratique

**Éditeur :** Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)  
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
[www.foeko.de](http://www.foeko.de)

**Auteur :** Niklas Oeser

**Contact :** [niklas.oeser@esteburg.de](mailto:niklas.oeser@esteburg.de)

**Traduit et adapté en français :** Claude-Eric Parveaud (GRAB)



**Revue :** Ambra de Simone, Ilsa Phillips (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

**Permalink :** [Organic-farmknowledge.org/tool/44994](https://organic-farmknowledge.org/tool/44994) (en anglais)

**Nom du projet :** BIOFRUITNET- Stimuler l'innovation dans la production de FRUITS BIOLOGIQUES grâce à des réseaux plus solides

**Site web du projet :** <https://biofruitnet.eu>

© 2022