



# Mulch de transfert dans les serres biologiques

Les surfaces sous serre sont généralement exploitées de manière très intensive. Les rotations de cultures sont souvent peu variées et les pauses entre les cultures de la même famille de plantes (p. ex. les solanacées) sont très courtes. Les engrais verts ne sont guère cultivés à des fins d'exploitation maximale des serres. Il n'est pas rare que la production sous serre dépende d'intrants externes tels que les engrais commerciaux, les produits phytosanitaires, les insectes utiles et les films de paillage. La culture très intensive entraîne souvent des problèmes liés à des maladies transmises par le sol, un prélèvement inégal d'éléments nutritifs et une salinisation du sol.

L'utilisation de mulch de transfert permet de réduire certains problèmes liés à la culture sous serre classique.

Cette fiche technique présente les avantages, les risques et les défis associés à l'utilisation de mulch de transfert et formule des recommandations pour son application dans la pratique.

## Qu'est-ce que le mulch de transfert?

Le mulch de transfert désigne la matière organique transférée d'une surface donneuse à une surface receveuse pour y couvrir le sol sous forme de mulch. La couche de mulch d'environ 10 cm d'épaisseur se décompose généralement pendant la période de culture et peut être incorporée ou compostée avant la mise en place de la culture suivante.

