

Planifier maintenant les semis des engrais verts

La récolte des céréales est amorcée. Dans beaucoup de paysans se posent la question de semer tout de suite un engrais vert ou de devoir profiter des journées chaudes et sèches de l'été pour faire des cures anti-adventices.

(12.07.2021) La récolte des céréales est souvent suivie par un déchaumage effectué avec un chisel afin de réguler les repousses de céréales. Si une parcelle est exempte de mauvaises herbes pérennes, il est recommandé d'utiliser la période à disposition et de semer le plus vite possible un engrais vert. Les organismes du sol sont particulièrement actifs pendant les chauds mois d'été. Ils transforment la matière organique en CO₂ qui s'échappe dans l'atmosphère. Les engrais verts fixent au contraire du CO₂ prélevé dans l'atmosphère : ils pompent du carbone sous forme de sucres dans la masse foliaire et dans le sol. Plus il y a de CO₂ dans le sol plus la terre peut absorber et stocker des éléments nutritifs et de l'eau. C'est un avantage en cas de fortes pluies et de longues périodes de sec.

Diminuer les coûts

Pour pouvoir profiter le plus possible des avantages des engrais verts, ils doivent lever régulièrement et sans trous pour étouffer les éventuelles adventices et former beaucoup de biomasse. Avant le semis de la culture suivante, l'engrais vert est broyé et incorporé superficiellement. Selon les situations, on peut utiliser pour cela des machines de travail du sol traînées ou à prise de force. Dans les cultures plutôt extensives et en cas d'utilisation d'un sous-semis, ce semis de couverture peut aussi être laissé sur pied jusqu'au travail du sol pour la culture suivante. Cela permet de diminuer les coûts pour les semences et l'utilisation des machines.

Texte : Jeremias Niggli, FiBL

Informations supplémentaires

[Fertilisation \(/cultures/fertilisation-cultures.html\)](/cultures/fertilisation-cultures.html) (toute la rubrique)



(/fileadmin/_processed_/e/a/csm_gruenduengung-niggli_1200_0b0f179294.jpg)

En automne, les engrais verts en fleur peuvent aussi être un régal pour les yeux. Photo: FiBL, Jeremias Niggli (/fileadmin/images/bioaktuell/pflanzenbau/Gruenduengung/gruenduengung-niggli_1200.jpg).

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