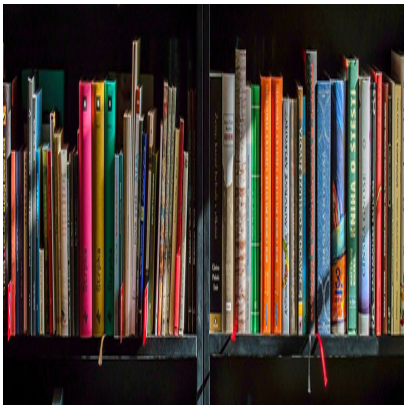


Engrais verts et fertilitÃ© des sols

Description

default watermark

POUSSET Joseph

4Ã¨me Ã©dition Novembre 2017 43,75 â?¬

Editeur : France Agricole Eds â?? ISBN : 2855575354



default watermark

Dans la nature sauvage, les plantes contribuent patiemment Ã crÃ©er la fertilitÃ© du sol qui leur est favorable par lâ??action chimique, physique et biologique de leurs racines, par leurs prÃ©lÃ¨vements dans le sous-sol et dans lâ??atmosphÃ¨re, par leurs restitutions organiquesâ?¦ Elles se comportent ainsi comme tout Ãªtre vivant qui cherche Ã amÃ©liorer le milieu de vie Ã son profit.

Cela ouvre de grandes perspectives pour lâ??agriculture qui peut utiliser le vÃ©gÃ©tal non seulement pour la rÃ©colte directe mais aussi et dâ??abord pour augmenter Ã peu de frais et sans polluer la fÃ©conditÃ© de la terre quâ??il cultive. Câ??est le but assignÃ© Ã la plante utilisÃ©e comme engrais vert.

Lâ??auteur dÃ©montre combien une rotation culturale bien pensÃ©e permet, en utilisant les Â« compÃ©tences Â» de la nature, une fertilitÃ© importante tout en maÃ®trisant la flore adventice indÃ©sirable. Il offre Ã©galement un inventaire exhaustif des espÃ¨ces utilisables comme engrais verts et de lâ??intÃ©rÃªt de chacune dâ??elles pour lâ??ensemble des types de culture.

Lâ??ouvrage se dÃ©coupe en **3 grandes parties** :

â?? la premiÃ¨re partie rÃ©pond aux besoins de connaissances essentielles en agronomie,
â?? la seconde expose lâ??impact des engrais verts sur les sols et les cultures,
â?? la troisiÃ¨me, plus pratique, aide lâ??agriculture Ã choisir quel type de plante correspondra le mieux Ã son activitÃ©
Dans une toute nouvelle partie, avec 100 nouvelles plantes dÃ©crites, lâ??auteur a dÃ©veloppÃ© les atouts encore peu connus de Â« lâ??engrais vert du bon dieu Â», la flore spontanÃ©e. ContrÃ´lÃ©e judicieusement, non aveuglÃ©ment arrachÃ©e, elle peut devenir trÃ¨s efficace et peut perdre son statut de Â« mauvaise herbe Â».

Lâ??ouvrage se compose de **6 parties** :

- les donnÃ©es mÃ©connues ou nÃ©gligÃ©es dans lâ??enseignement et la pratique agricoles pour aider Ã mieux comprendre lâ??intÃ©rÃªt des engrais verts,
- lâ??importance des systÃ¨mes radiculaires pour Ã©laborer les techniques appropriÃ©es,
- les principaux rÃ´les connus ou mÃ©connus des engrais verts,
- la pratique des engrais verts,
- les atouts encore peu connus de Â« lâ??engrais vert du bon dieu Â», la flore spontanÃ©e. ContrÃ´lÃ©e judicieusement, non aveuglÃ©ment arrachÃ©e, elle peut devenir trÃ¨s efficace et peut perdre son statut de Â« mauvaise herbe Â». **Dans cette nouvelle partie, vous trouverez une centaine de nouvelles plantes dÃ©crites.**
- Les expÃ©riences et observations en agriculture Â« sauvage Â» : ce modÃ¨le est-il possible ?

default watermark

Lâ??auteur

Joseph POUSSET est agriculteur, membre de lâ??AEAP (Association des Ã©crivains et artistes paysans) et il est Ã©galement consultant et formateur. Il promeut, Ã travers son mÃ©tier et ses formations, une agriculture respectueuse de lâ??environnement. Il est lâ??auteur aux Ã?ditions France agricole de TraitÃ© dâ??agroÃ©cologie (2012), Assolements et rotations (2014), et Agriculture sans herbicides (2016).

Lâ??avis du spÃ©cialiste

*Par **Moilamain,** designer & formateur en permaculture, gÃ©rant de la Librairie*

Jâ??apprÃ©cie beaucoup la sensibilitÃ© de Joseph Pousset, que je vois comme un homme de la terre (pragmatique) et du ciel (connectÃ© Ã son environnement). Ses expÃ©riences et ses rÃ©flexions lâ??ont amenÃ© Ã dÃ©velopper une agriculture Â« sauvage Â» pour les agriculteurs dâ??aujourdâ??hui, plus moderne et rÃ©aliste que celle de Masanobu Fukuoka.

Les stratÃ©gies de culture avec la flore spontanÃ©e ou les engrais verts sont directement issues dâ??un principe fondamental : **le vivant capte et stocke constamment lâ??Ã©nergie**. Comprenant cela, quelles diffÃ©rences restent-t-ils entre les adventices et les couverts vÃ©gÃ©taux cultivÃ©s, vu

que les deux vont apporter de lâ??Ã©nergie ? Ce livre expliquera comment cultiver dans ces deux voies, en profitant simplement de la dynamique de la nature ou en maximisant son potentiel, pour des rÃ©coltes et une productivitÃ© accrues.

Un livre Ã mettre entre les mains de ceux qui veulent **concilier lâ??agriculture productive moderne** et **lâ??agriculture naturelle**.

Sommaire

Introduction
PARTIE I â?? DES DONNEES MECONNUES
1. La forÃªt : une grande et performante usine
2. Les engrais : une fraction infime de la plante
3. Les sources dâ??azote de la plante : nombreuses et diverses
4. Les Â» produits transitoires Â» souvent ignorÃ©s
5. Les analyses de terre
6. Sources peu connues dâ??Ã©lÃ©ments entrant dans lâ??alimentation des vÃ©gÃ©taux
7. Lâ??humus un mythe?
8. Notion de rapport carbone/azote
9. VÃ©gÃ©tation spontanÃ©e : Â« indicatrice Â» et Â« correctrice Â»

PARTIE II â?? IMPORTANCE DES SYSTEMES RADICULAIRES
10. Origine des racines
11. Anatomie des racines
12. Des caractÃ©ristiques Ã©tonnantes
13. CapacitÃ©s structurantes des racines : Ã la fois importantes et limitÃ©es
14. Les mycorhizes
15. La forme Â« instructive Â» des systÃ¨mes radiculaires

PARTIE III â?? PRINCIPAUX ROLES CONNUS OU MECONNUS DES ENGRAIS VERTS
16. Engrais verts et structure du sol
17. Engrais verts et teneur eb humus des sols
18. Engrais verts et vie du sol
19. Engrais verts et alimentation des cultures

PARTIE IV â?? LA PRATIQUE DES ENGRAIS VERTS, UNE SOURCE Â« ECOLOGIQUE Â» DE FERTILITE
20. Choisir la ou les plantes engrais verts
21. Principales espÃ¨ces utilisables
22. Installer lâ??engrais vert dans des bonnes conditions
23. Apporter lâ??engrais verts au sol
24 . Rotation Â« lente Â» ou Â« rapide Â»? Continue ou discontinue?
25. Situations particuliÃ¨res

PARTIE V â?? L' Â»ENGRAIS VERT DU BON DIEU Â»
26. La flore spontannÃ©e : malÃ©diction ou bÃ©nÃ©diction pour lâ??agriculteur?
27. IntÃ©rÃªt de la vÃ©gÃ©tation spontanÃ©e comme engrais vert : Ã©tude de quelques plantes

default watermark

28. Exemple simple dâ??une parcelle de carottes
29. TÃ©moignages

PARTIE VI : UNE AGRICULTURE Â« SAUVAGE Â» EST-ELLE POSSIBLE?
30. Lâ??expÃ©rience de Masanobu Fukuoka
31. La permaculture
32. Lâ??agriculture du nÃ©olithique
33. Les agricultures Â« forestiÃ¨res Â» actuelles ou relativement rÃ©centes

En conclusion : approfondir la rÃ©flexion
Bibliographie
Liste des schÃ©mas et des tableaux
Petit glossaire
Index

Categorie

1. documents
2. livre
3. SRHGx

default watermark

Tags

1. agronomie
2. engrais
3. engrais verts
4. fertilitÃ©
5. sol

date crÃ©Ã©e
10 aoÃ»t 2021
Auteur
cblancke