



A quoi servent les engrais verts ?

- * Il couvre le sol et protège sa structure.
- * Ils diminuent - voir suppriment- le lessivage des éléments fertilisant.
- * Ils aident à combattre les mauvaises herbes.
- * Ils favorisent la multiplication des vers de terre et autre vivant du sol.
- * Ils réduisent l'érosion.
- * Ils travaillent le sol.
- * Ils améliorent le drainage.
- * Ils remontent des éléments fertilisants du sous-sol.
- * Ils fertilisent le sol surtout lorsqu'il s'agit de plantes pouvant fixer l'azote de l'air. (Légumineuses).
- * Ils enrichissent le sol en matière organique.
- * Ils améliorent la santé du sol.
- * Ils réduisent considérablement le risque de pollution des nappes par les nitrates.

Comment incorporer les engrais verts au sol ?

On incorpore en général les engrais verts quelques semaines avant la mise en culture suivante.

- * Le stade idéal pour l'incorporation est juste avant qu'ils ne deviennent trop grossiers et ligneux.
- * Enfouis jeunes et tendres, ils fournissent des éléments nutritifs mais peu de matières organiques.
- * Enfouis trop tard, lorsqu'ils sont très riches en cellulose, leur incorporation sera difficile et il risque de mobiliser l'azote disponible.
- * Les engrais verts très cellulosiques peuvent être utilisés comme mulch ou ajoutés au compost.
- * Ne pas les laisser venir à graines et se transformer en mauvaise herbes.
- * Faucher et couper l'engrais vert, le laisser faner, puis l'enfouir ou le laisser sur le sol comme mulch.
- * Certains engrais verts, comme la moutarde, sont détruits par le gel et se décompose peu à peu.
- * Semer ou planter la culture suivante une fois que l'engrais vert est décomposé. Selon la saison, le type d'engrais vert, et sont degré de maturité, la décomposition peut prendre de quelques jours à

Plusieurs semaines B (cette fiche est un extrait de l'excellent livre de JO Reedman " la bonne terre de jardin " à l'édition Terre Vivante)

