

Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

EL PASTURATGE RACIONAL VOISIN COM A EINA PER A LA MILLORA DE LA PRODUCCIÓ EN UNA EXPLOTACIÓ DE VACA MIXTA LLET I CARN

**Importància de la millora de la salut i fertilitat natural del sòl i aspectes a considerar per a aconseguir-ho en zona mediterrània.
L'exemple de Planeses**



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

PRINCIPIIS AGRICULTURA REGENERATIVA (5+1)

- 1 Maximitzar fotosíntesis
- 2 Alimentar la vida del sòl
- 3 Preservar habitat del sòl
- 4 Controlar cicle m.o (nutrients)
- 5 Optimitzar cicle de l'aigua
- 6 Maximitzar diversitat (flors i nínxols)

- **Animal-Planta-Sòl**

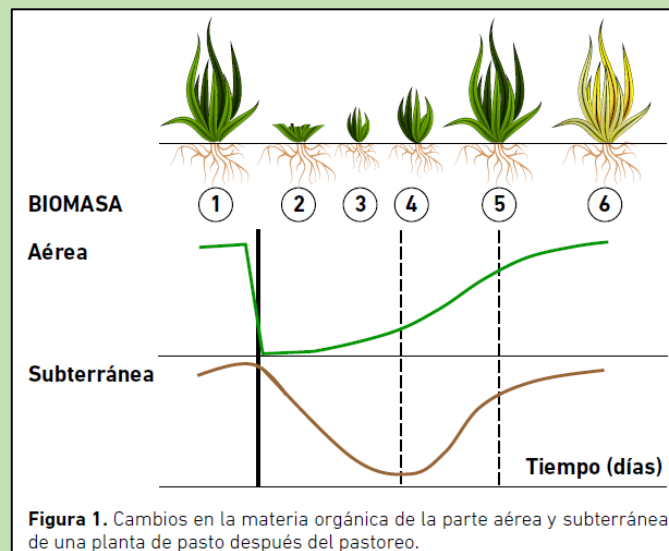


Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

1 MAXIMITZAR FOTOSÍNTESIS

1 Diversitat plantes

2 Gestió cicle creixement (plantes de prat)



- N^o de cicles
- Alta diversitat domini perennes
- Enriquir amb sp. major potencialitat creixement (perennes)
- Millora adaptació a les condicions estació (deixar fer llavor)



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

2 ALIMENTAR LA VIDA DEL SÒL

1 Arrels

2 Part aèria (el retorn)

- **Cultiu anual/Prat permanent: diversitat, profunditat arrels**
- **Retorn fems/restes herba (empallada)**
- **Producció sense aportacions externes (fertilitat natural)**



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

3 PRESERVAR HÀBITAT DEL SÒL

Pertorbació física

Pertorbació biològica

Pertorbació química

- Químics (antiparasitaris)
- Compactació (hivern-primavera-estiu)
- Terra descobert (hivern-primavera-estiu)



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

4 CONTROLAR CICLE M.O.

- Entrades
- Sortides
- Estoc

- Exportació herba (retorn dels fems)
- Importació herba “Majadeo”
- M.O. sòl



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

5 OPTIMITZAR CICLE DE L'AIGUA

1- Que l'aigua arribi a terra; 2- Que infiltiri bé; 3- Que quedi retinguda de manera que sigui fàcilment utilitzable per plantes; 4- Que les plantes la utilitzin de la manera més eficient; 5- Conduir l'aigua sobrant per aconseguir augmentar la infiltració; 6- Conduir l'aigua sobrant cap a magatzems superficials d'aigua (basses).

- **Optimitzar el cicle de l'aigua**
- **Protegir el sòl a l'estiu!**
- **Com ens podem adaptar a les condicions de canvi climàtic (variabilitat/impredictibilitat interanual)?**



Jornada PATT: Retornar la vida al sòl amb agricultura regenerativa

DISSENY I EINES PER A PODER TENIR EN COMPTE TOTS AQUESTS ELEMENT A LA GESTIÓ VACA DE LLET EN PASTURA(PRV)

- **PARCEL·LES PERMANENTS, camins, punts d'aigua**
- **Divisió del ramats (“despunte” i “repaso”)**

