



# BARREGES FARRATGERES



## **AUGMENT DE LA DIVERSITAT DEL SOL**

La coexistència d'espècies augmenta el numero d'espècies de microorganismes beneficiosos en el sòl



## **DISMINUCIÓ DE LES MALES HERBES**

La coexistència de diferents espècies vegetals produeix un menor nombre de males herbes



## **INCREMENT DEL CARBONI I NITROGEN EN EL SÒL**

L'ús d'algunes espècies, com les lleguminoses millora produeix un efecte de fertilització en el sòl



## **MENORS EMISSIONS DE GASOS D'EFECTE D'HIVERNACLE**

Les mescles farratgeres poden afavorir el segrest de carboni, millorant així el carboni del sòl i reduint l'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle



## **AUGMENT DE LA PRODUCTIVIDAD**

Un sòl més sa pot produir plantes més grans i sanes. A més les pròpies espècies vegetals poden tenir sinergies entre si.



## **MENORS COSTOS DE FERTILITZACIÓ I HERBICIDA**

Una menor persistència de les males herbes i una fertilització natural redueixen els costos necessaris per al manteniment del cultiu