

Feixines de branca seca

Característiques generals

Estructura conformada per branques subjectades per estacades de fusta clavades al terra col·locada horitzontalment, per estabilitzar talussos.

Característiques tècniques

Sistema per aprofitar la branca fina, material de poda o troncs cremats, que col·locats seguin les corbes de nivell permeten evitar escorrentius, reduir l'erosió del sòl mantenint aquest en zona i retenir la humitat. Quan es podreix esdevé part de l'horitzó orgànic del sòl.

És un dels sistemes més simples i eficaços que existeix per retenir el sòl i conservar la humitat. Una vegada realitzada l'estructura és convenient dur a terme una plantació per què quan es podreixi la branca la planta realitzi el treball estructural.



Hi ha dos sistemes de creació de feixines, una amb més resistència a la tracció i a la reserva d'humitat que es fa com si es fes una feixina viva, intercalant les branques entre elles i lligant l'estructura.



L'altra sistema es posar pals clavats a línia del sòl i anar col·locant branques, més ràpid de fer però de menys resistència.



Experiències amb tècniques de bioenginyeria aplicada al paisatge



Valoració de la tècnica

La feixina de branca seca s'ha convertit en una tècnica habitual de Naturalea quan cal fer plantacions en talussos, ja que permet augmentar la supervivència de les plantes a l'hora que frenem l'escorrentiu i aprofitem millor l'aigua, i quasi sempre hi ha disponibilitat d'algun tipus de branca.

També hem vist que aplicada en talussos amb terra de decapatge rica en llavors per si sola permet una ràpida colonització de la vegetació, per aquest motiu es fa servir sovint també per desmarcar dreceres.

Les imatges que es mostren són d'actuacions realitzades per Naturalea.