

## Ce trebuie sa stim despre infiintarea unei pajisti semanate



Descriere imagine:  
Pajiste inverzita

**Pajistile semanate se pot cultiva atat in teren arabil, in cadrul asolamentului agricol ce se practica in ferma respectiva sau in locul unei pajisti naturale, cu o productivitate foarte scazuta, destelenita cu cel puțin 1 an inainte de semanat.**

Â

Daca in teren arabil cultivarea unei pajisti semanate nu ridica probleme deosebite in ceea ce priveste planta premergatoare, la inlocuirea pajistii naturale degradate cu o pajiste semanata trebuie sa se tina seama de urmatoarele aspecte:

â€¢ lucrarea de destelenire se realizeaza cand solul este mai putin umed, pentru a se marunti cat mai bine telina formata din radacinile plantelor si se executa, in sensuri diferite, cu grapa cu discuri, urmata de aratura, pe adancimea care asigura o intoarcere completa a brazdei de telina;

â€¢ perioada optima pentru destelenirea pajistei naturale este in cursul vegetatiei, dupa cosirea sau pasunatul plantelor sau spre toamna, imediat dupa incheierea vegetatiei;

â€¢ in functie de cantitatea de radacini ramase in sol dupa destelenire, timp de 1-2 ani, suprafata destelenita se cultiva cu plante anuale prasitoare (porumb pentru boabe sau pentru siloz, sfecla furajera, iarba de Sudan, cartoful).

Cea mai importanta veriga de tehnologie la infiintarea unei pajisti semanate o constituie stabilirea structurii floristice, care conditioneaza: densitatea si uniformitatea culturii, realizarea unui raport optim intre speciile componente (mai ales intre graminee si leguminoase), alegerea modului de valorificare (faneata, pasunata cu animalele, folosire mixta), un raport echilibrat energo-proteic al furajului, durata de folosinta.

In alegerea speciilor si soiurilor acestora, care intra in compozitia floristica, se vor avea in vedere urmatoarele cerinte:

• speciile de graminee si leguminoase sa fie specifice zonei in care se cultiva pajistea semanata;

• numarul de specii stabilite sa corespunda modului de valorificare a pajistei (pentru folosirea ca faneata numarul speciilor este de 2-3, iar pentru folosirea prin pasunat numarul acestora este de 5-7);

• in stabilirea amestecului se va tine seama si de caracteristicile morfologice si fiziologice ale speciilor (talia, precocitatea, gradul de competitie) si de cerintele fata de factorii de mediu, pentru a se pastra o compozitie floristica echilibrata intre graminee si leguminoase;

• se vor alege cele mai potrivite soiuri, care sa raspunda cerintelor zonei de cultivare cat si destinatiei pajistei semanate.

Introducerea in structura floristica a pajistei, la intamplare, a speciilor de graminee si leguminoase perene, se poate constitui intr-o nereusita de ordin tehnologic, deoarece investitia aplicata pe o pajiste semanata este mai mare decat la alte culturi agricole.

In toate zonele din tara, semanatul primavara cat mai devreme, imediat ce se poate intra pe teren, asigura o rasarire uniforma si o crestere puternica a plantelor care valorifica rezerva de apa din sol, acumulata in timpul iernii. Intarzierea semanatului duce la o rasarire neuniforma, cu foarte multe goluri de vegetatie, iar rezistenta plantelor in timpul perioadelor de seceta este foarte scazuta.

Pentru o mai buna orientare in alegerea celor mai potrivite structuri de graminee si leguminoase perene, in vederea infiintarii de pajisti semanate, va prezentam urmatoarele tipuri de amestecuri, pe zone de cultivare si moduri de folosinta.

Â

*Articol publicat in revista Ferma nr. 1(33)/2005*

Â

*Nicolae Dragomir*