

Trifoiul rosu (*Trifolium pratense*)



Descriere imagine:

Planta amelioratoare a solului, datorita azotului biologic pe care il fixeaza prin simbioza.

Este planta amelioratoare a solului, datorita azotului biologic pe care il fixeaza prin simbioza.

Importanta furajera

- productivitate ridicata (6-10 t/ha S.U.);
- calitate superioara: bogata in proteina bruta, caroten, vitamina C,E, etc;
- planta amelioratoare a solului, datorita azotului biologic pe care il fixeaza prin simbioza;
- participa in aproape toate tipurile de amestecuri simple sau complexe pentru infiintarea de pajisti tempoare.

Caracteristici agrobiologice si soiuri

- radacina pivotanta, bine dezvoltata;
- lastari puternici, ramificati, erecti;
- in flora spontana se intalnesc mai multe forme: precoce, intermediare, tardive, salbatice;
- soiuri: Select, Napoca-Tetra, Roxana.

Cerinte fata de clima si sol

- temperatura minima de germinatie: 1-20 C;
- rezistenta relativ buna, la temperaturi scazute, mai ales la formele tardive si intermediare;
- rezistenta scazuta la seceta, de aceea trifoiul rosu se cultiva in zonele colinare, unde cantitatea de precipitatii > 600 mm;
- in faza tanara suporta umbrirea, de aceea se cultiva si in cultura ascunsa;
- cele mai bune soluri sunt: soluri argiloase, profunde, bine aprovizionate cu apa, bogate in calciu, cu pH = 5,5-6.

Rotatia

- asemanatoare ca la lucerna.

Pregatirea terenului

- ca la lucerna

Fertilizarea

- in anul insamantarii: N60 kg/ha, aplicat inainte de semanat;
- P70-90K100 kg/ha la pregatirea patului germinativ.

Samanta si semanatul

- samanta de calitate, fara cuscuta, cu germinatia minima de 80%, iar puritatea de 95%;
- semintele se trateaza cu Nitragin, biopreparat bacterian;
- epoca de semanat: primavara devreme in prima urgenta sau intre 10-20 august, in conditii de vara toamna;
- modul de semanat: in cultura principala sau in cultura ascunsa (sub cereale de toamna sau sub ovazul de primavara).

In acest sens cultura principala de cereale se seamana cu o densitate mai mica (30-40% mai scazuta), iar trifoiul rosu se seamana primavara devreme, perpendicular pe randurile de cereale;

- norma de semanat :18-20 kg/ha
- distanta intre randuri: 12.5 cm
- adancimea de semanat: 1-2 cm
- se efectueaza lucrarea de tavalugit dupa semanat (la cultura de trifoi rosu - in cultura principala).

Lucrari de intretinere

- ca la cultura lucernei.

Recoltarea

- ca la lucerna.

Potentiale de productie

- in conditii favorabile de cultura 35-50 t/ha masa verde;
- longevitatea culturii: 2 ani la semanatul de primavara si 3 ani la semanatul de vara toamna.

Ferma