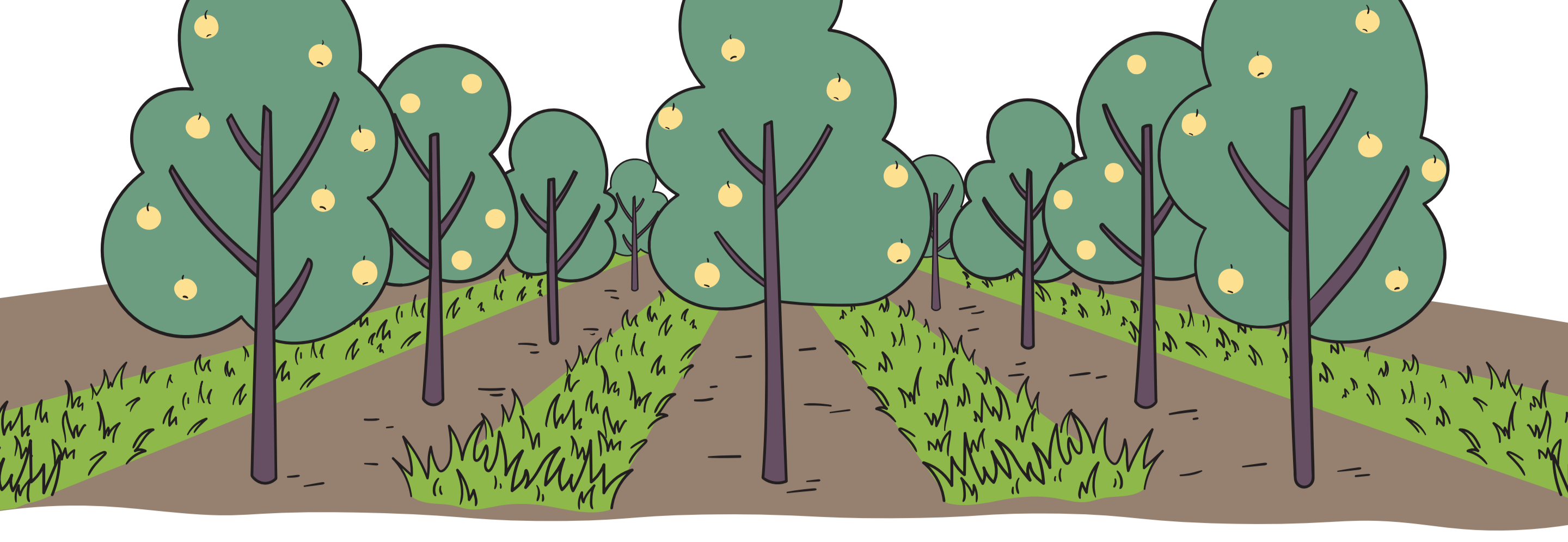


Înierbarea printre rânduri - conservarea umidității din sol

Ce este înierbarea printre rânduri?

Înierbarea este procesul de acoperire a solului cu plante perene, pentru a-l proteja de factorii distructivi de mediu, oferind plantațiilor multianuale profitabilitate și durabilitate în timp.

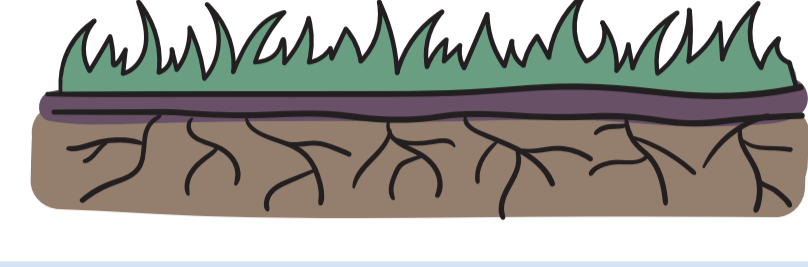


Înierbarea poate fi:

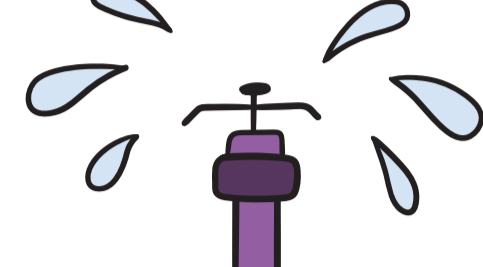
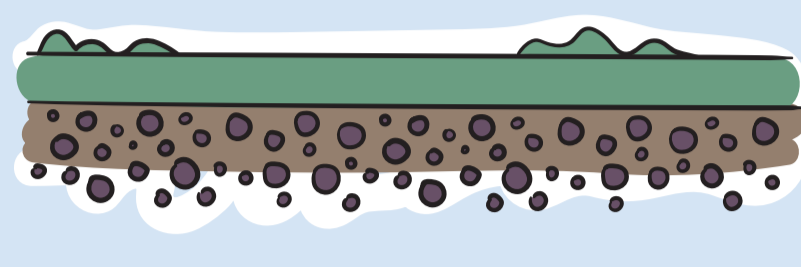
- totală
 - parțială
- permanentă
 - temporară
- naturală
 - artificială (prin semănare)

Beneficii:

previne tasarea și compactarea solului



structurează solul

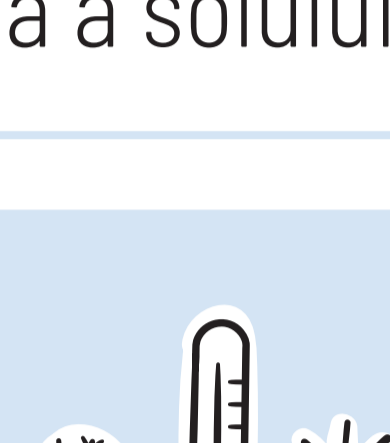


menține umiditatea în sol și reduce cantitatea de apă necesară pentru irigare

reduce procesele de nitrificare

stopează eroziunea hidrică și eoliană a solului

reduce temperatura la sol cu până la 10 °C, astfel evitând opărirea fructelor



crește biodiversitatea



facilitează accesul tehnicilor în plantații

Dezavantaje:

- în cazul nerespectării procedurilor tehnologice (cosit, scarificare), apar rozătoarele;
- la semănarea speciilor diferite de cele recomandate, se formează concurența plantelor de bază.

Ce semănăm?



Raigras peren
(*Lolium perenne*)



Raigras arstat
(*Lolium multiflorum*)



Firuța
(*Poa pratensis*)



Golomăt
(*Dactylis glomerata*)



Păiuș roșu
(*Festuca rubra*)



Timofitică
(*Phleum pratense*)



Trifoi alb
(*Trifolium repens*)

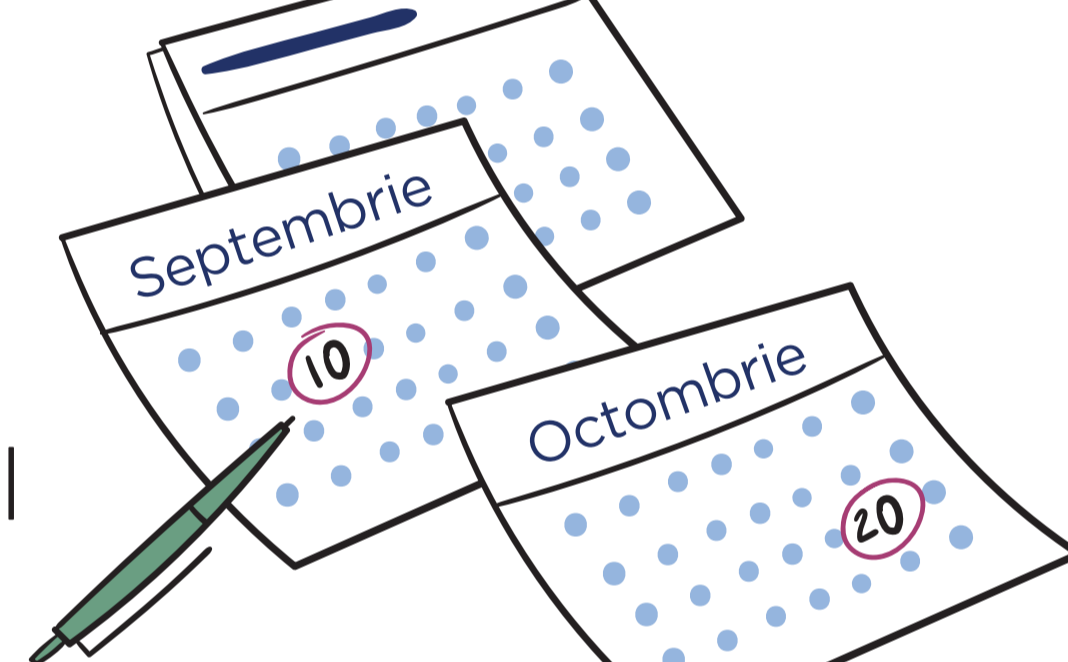


Trifoi roșu
(*Trifolium pratense*)

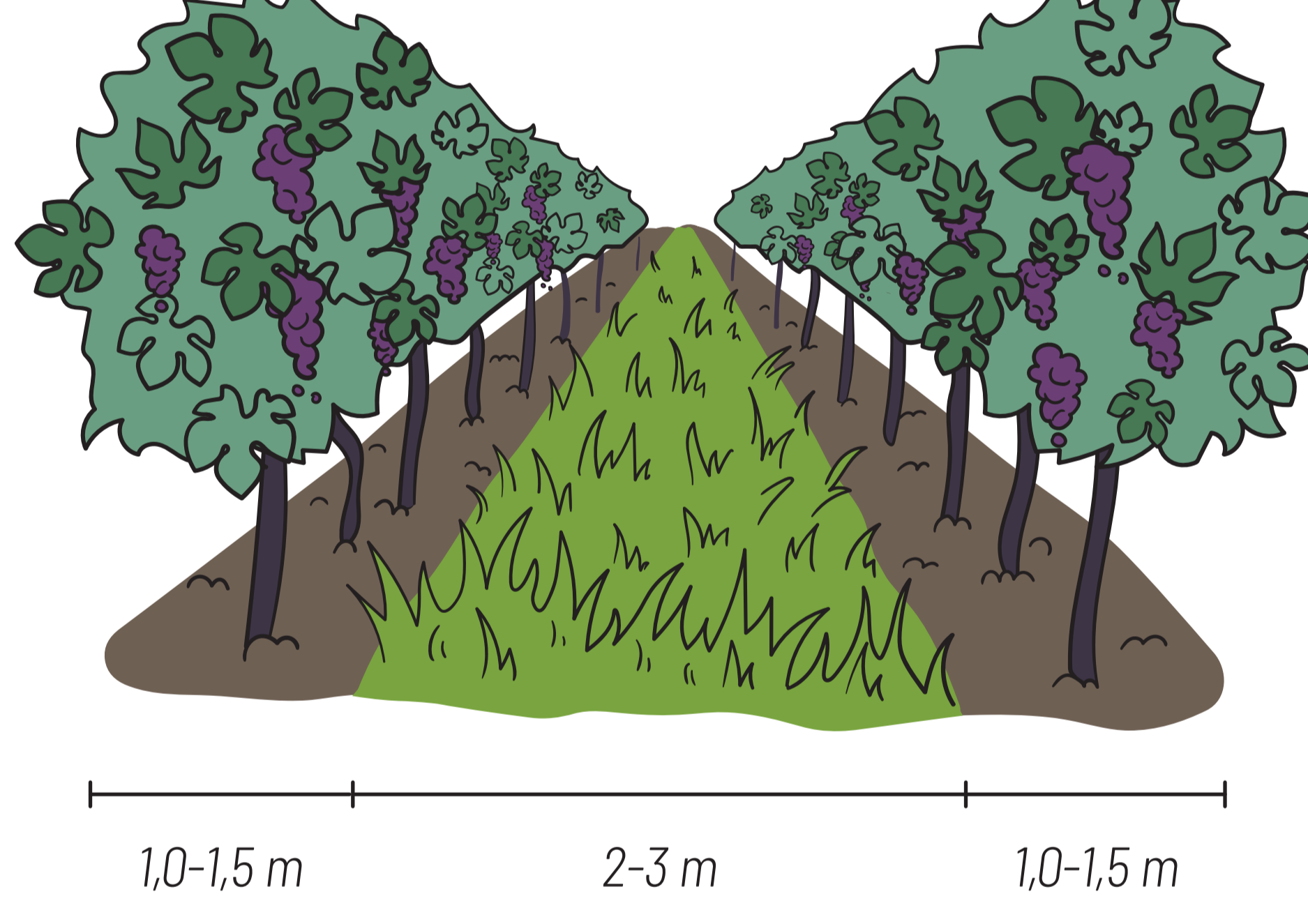
Când și cum semănăm?

Intervalele optime de semănat sunt:

- 10 septembrie – 10-20 octombrie;
- 10 februarie – 30 martie (pe terenul pregătit din toamnă).



Lățimea benzii înierbate este de 2-3 m, iar a benzii rândurilor - 1,0-1,5 m.

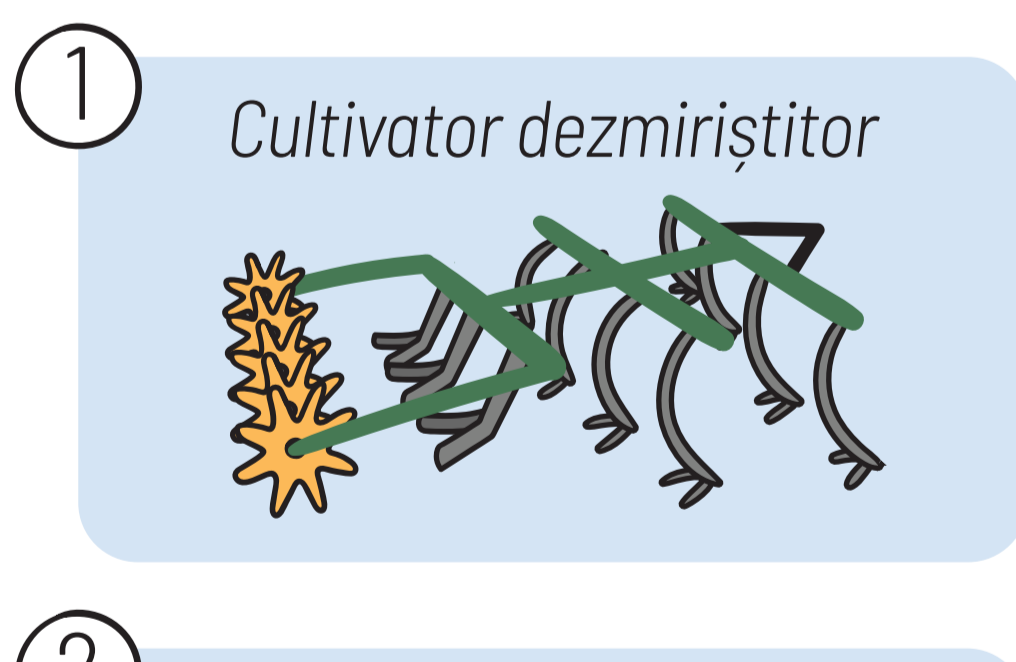


Cât semănăm/ Normele la ha?

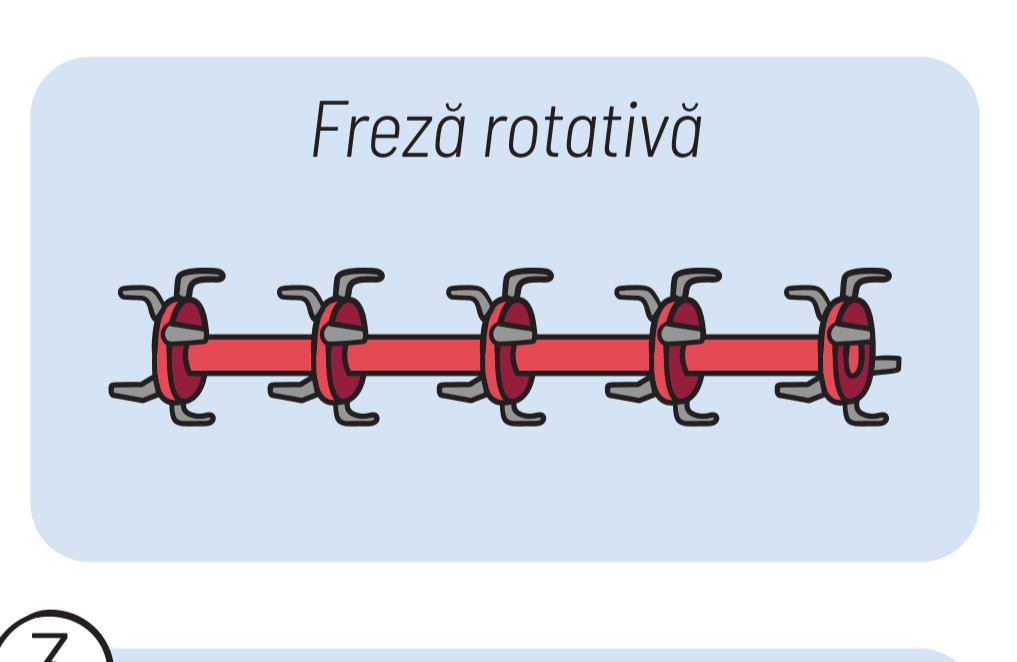
Norma recomandată este de 100-120 kg/ha, dar poate varia în funcție de perioada de semănat. Important: cu cât mai târziu semănăm, cu atât mai mare este cantitatea de semințe necesară.

Cum pregătim terenul?

Solul va fi lucrat cu ajutorul cultivatorului dezmiriștor sau cu freza rotativă, la o adâncime maximă de 8-10 cm. În caz de invazie cu buruieni, se va efectua a doua lucrare de sol înainte de semănat. După semănat se face tăvăluguirea.



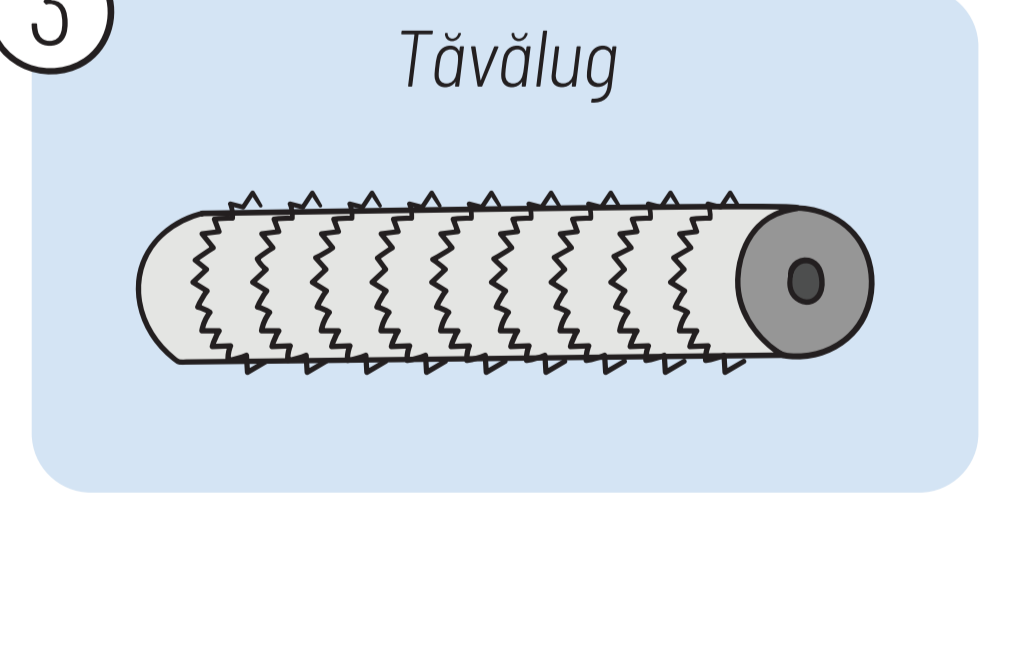
1 Cultivator dezmiriștor



2 Freză rotativă



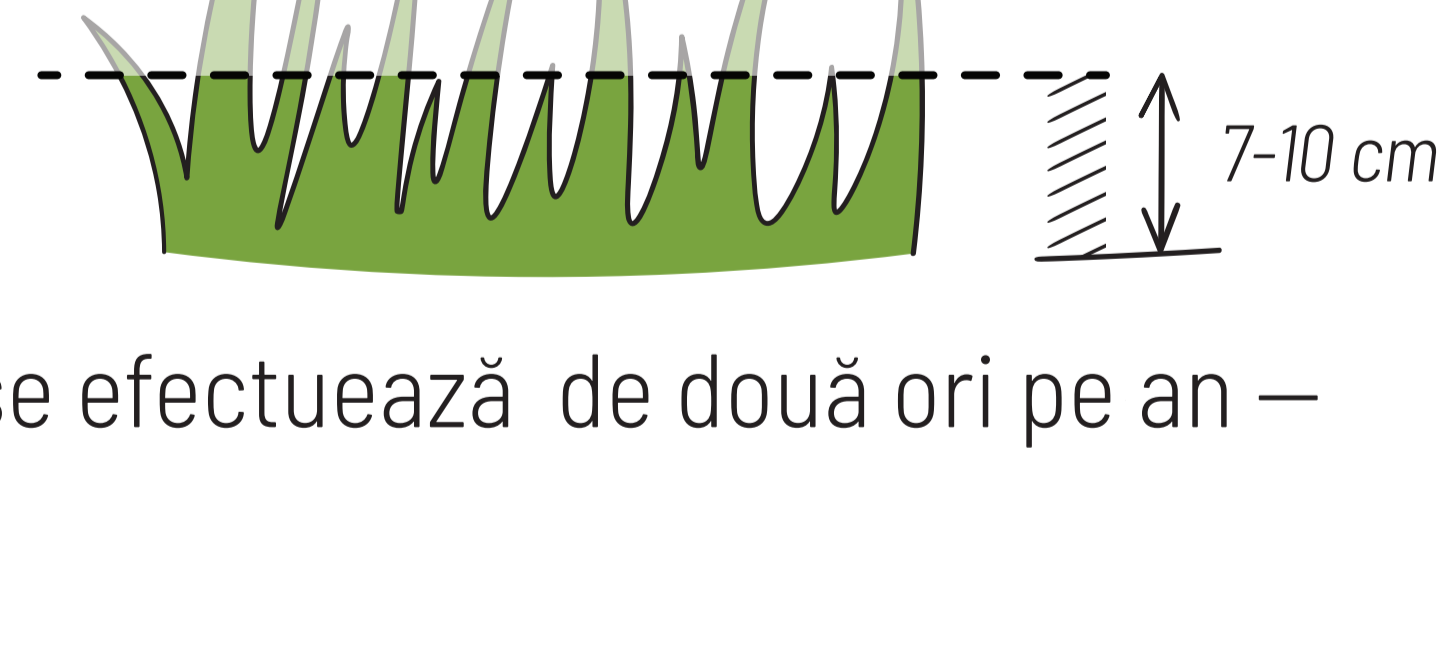
3 Semănatul



4 Tăvălug

Lucrările de întreținere:

- cosirea (cea mai importantă procedură, care se face o dată la 20-25 zile);
- scarificarea gazonului (se efectuează de două ori pe an – primăvara și toamna).

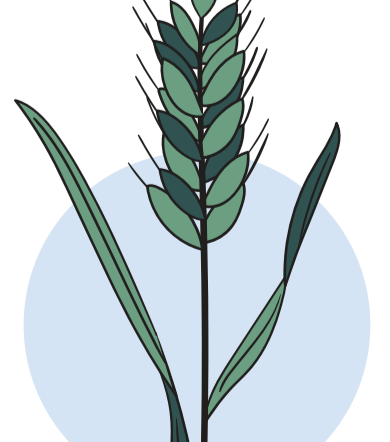


Recomandări:

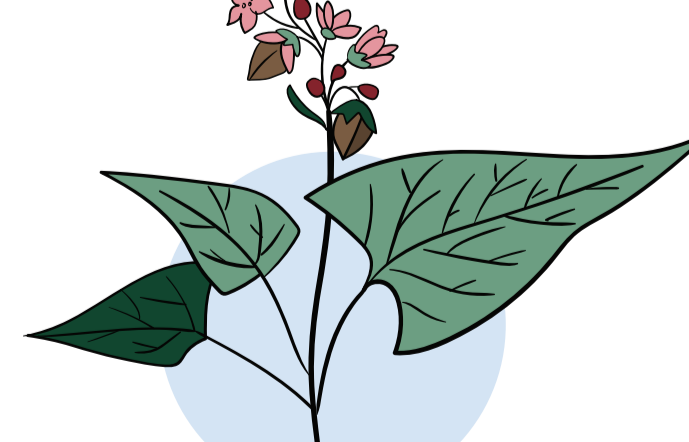
- pregătiți terenul din timp, în uscat, pentru a avea o calitate mai bună a patului germinativ;
- așteptați maturarea solului după ploaie;
- înierbați plantațiile în pantă;
- faceți înierbarea începând cu anul 2 de la plantare;
- pentru o consolidare mai rapidă în pantă, puteți majora norma de semănat cu 10%;
- la înierbarea parțială, utilizați amestec de îngrășămintă verzi;



Măzărache
(*Vicia sativa*)



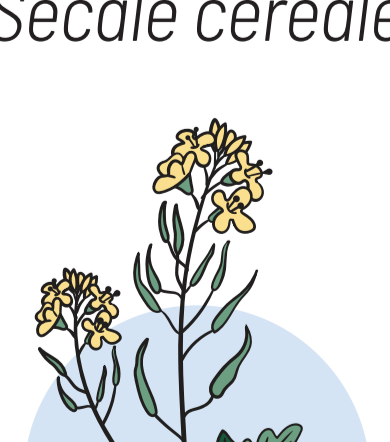
Secară
(*Secale cereale*)



Hrișcă
(*Fagopyrum esculentum*)



Facelia
(*Phacelia tanacetifolia*)



Muștar
(*Sinapis alba*)



Ovăz
(*Avena sativa*)

- folosiți semănători care vă permit reglarea normei de semințe de la 5 kg per ha;
- faceți reinsămânțarea o dată la 6-7 ani, cu norma de 4-5 g/m².

Acest material este realizat în cadrul proiectului "InfOrganic Moldova 2020-2022", implementat de A. O. „Educație pentru Dezvoltare” (AED), cu suportul financiar al Fundației "Servicii de Dezvoltare din Liechtenstein" (LED). AED mulțumește A.O. "Ecovisio" pentru produsul elaborat.