

## Scarificatorul Ecolaz



Descriere imagine:  
Scarificarea solului- Scarificator Ecolaz

**Lucrarile solului reprezinta un segment cu cheltuieli mari din bugetul alocat de agricultori pentru înfiintarea unei culturi. Astfel, cei care cunosc bine calitatile terenurilor detinute în proprietate sau arendate, pot obtine economii însemnate prin alegerea si aplicarea tehnologiilor adecvate fiecarui tip de sol.**

Scarificatorul este un utilaj foarte raspândit în agricultura româneasca. Se utilizeaza, din ce în ce mai mult, pentru eliminarea hardpanului rezultat în urma lucrarilor efectuate în conditii meteorologice neprielnice, la araturi si discuire.

Societatea **Framest** si-a completat familia de scarificatoare cu modelul *Ecolaz*

. Acest tip de scarificator este proiectat pentru tractoare cu o putere nominala mica, între 90 si 150 CP.

### **Avantaje**

Scarificatorul denumit

*Ecolaz*

, echipat cu 3 sau 7 ancore, înglobeaza toate punctele forte ale scarificatoarelor fabricate de Framest:

- datorita profilului drept al ancorei, nu rascoleste miristea, si astfel nu usuca suprafata solului;
- tavalugul cu bare, din spatele utilajului, închide urmele lasate de ancore, împiedicând evaporarea totala a apei din sol;
- ancorele sunt proiectate cu sistem de siguranta de tip bolt de forfecare;

- ancore cu elemente de uzura maxima, cum sunt cutitele de taiere tip dalta si aripioarele, care sunt schimbabile.

### **În ce conditii apelam la scarificare?**

- în cazul formarii hardpanului din cauza discuirii solului, în mod repetat, la adâncimi mici, ani la rând;
- în cazul formarii hardpanului din cauza efectuării araturilor la adâncimi constante, mai multi ani;
- după baltirea apei pe terenuri agricole timp îndelungat;
- după udarea solului în mod intensiv;
- după culturi succesive (duble) în scopul reînprospătării, aerisirii solului.

În scopul evitării trecerilor multiple cu utilaje agricole grele și, implicit, a tasării repetate a solului, se alege în agricultura modernă la utilaje combinate care execută, la o singură trecere, mai multe lucrări de importanță majoră, cu privire la pregătirea solului în vederea semănării.

Aceste utilaje reclamă atenție sporită în exploatare, cunoștințe temeinice de exploatare - operare și nu în ultimul rând calificare înaltă și polivalență a mecanizatorilor.

*Munax*