

AGREGAT MULTIFUNCȚIONAL DE LUCRAT SOLUL MATINA



DOMENIU DE UTILIZARE

Agregatul multifuncțional de lucrat solul promovează sistemul de agricultură conservativă, sistem care asigură producții competitive cantitativ și calitativ cu cele obținute în sistemul clasic, însă cu costuri reduse și profit ridicat, în condițiile ameliorării însușirilor solului. Acesta lucrează pe toate tipurile de sol situate pe terenuri plane sau cu pantă până la max. 6°.

PREZENTARE GENERALĂ

Agregatul execută primăvara sau toamna la o singură trecere, pe miriște, următoarele lucrări agricole:

- afânarea solului în profunzime, la adâncimi de lucru de 0,20...0,25 m, cu organe de afânare tip cizel, pentru a facilita pătrunderea rădăcinilor plantelor mai ușor, în adâncime după elementele nutritive și apa necesare;
- pregătirea patului germinativ la adâncimi de lucru de 10...14 cm cu organe de lucru tip discuri crestate cu braț elastic în vederea semănatului;
- mărunțirea și nivelarea suplimentară a solului cu ajutorul tăvălugilor cu vergele.

CARACTERISTICI TEHNICE

Tipul agregatului	semipurat
Tractor de acționare, CP	220...240
Adâncimea maxima de lucru, cm	
- organe de afânare	25
- discuri crestate	14
Masa, kg	2630

EFECTE SOCIO-ECONOMICE ȘI DE MEDIU

- Capacitate de lucru cu cca. 50% mai mare față de plugurile clasice;
- Reducerea consumului de combustibil pe hectar cu cca.10%;
- Reducerea tasării solului cu cca. 5...8%;
- Reducerea campaniei de lucru.

UTILIZATORI

- Societăți agricole cultivatoare de plante prășitoare; asociații de producători agricoli particulari; asociații familiare

PRODUCĂTOR / FURNIZOR

S.C. MAT S.A. Craiova