

MASINA PENTRU PREGĂTIREA SOLULUI ÎN BENZI ÎNGUSTE MBI 4



DOMENIU DE UTILIZARE

Mașina pentru pregătirea solului în benzi înguste MBI 4 este utilizată în scopul îndepărtării resturilor vegetale pe o zonă lată de cca. 200 mm și afânarea solului pe aceasta zonă, denumită “banda îngustă”. Se urmărește pregătirea, din toamnă, a solului, în vederea semănatului primăvara a culturilor de plante prășitoare.

PREZENTARE GENERALA

Mașina MBI 4 se compune din următoarele părți principale: cadru, secții pentru lucrat solul în benzi înguste și roți cu pneuri pentru sprijin și menținerea adâncimii de lucru. Secția pentru lucrat solul în benzi înguste este alcătuită din două discuri crestate montate înclinat, în formă de «V», cu vârful în direcția de înaintare pentru decopertarea miriștii, un disc drept pentru crestarea în plan vertical a solului și tăierea resturilor vegetale, un cuțit daltă reversibilă care execută o mișcare de pătrundere și una de translație sau de deplasare ceea ce conduce la crearea unui canal umplut cu sol afânat și două discuri sferice, montate sub forma de «V» cu vârful în spre spate pentru mărunțirea și nivelarea solului.

CARACTERISTICI TEHNICE

- Sursa de agregare, CP	65
- Tipul	purtată
- Numărul de secții	4
- Lățimea de lucru, m	2,8
- Lățimea benzii afânată, mm	200
- Distanța între secții, cm	70

EFECTE SOCIO-ECONOMICE

- Reduce costurile de producție cu cca. 25 %
- Crește stabilitatea producțiilor cu cca. 10 %
- Crește cantitățile de apă din precipitații acumulate în sol în sezonul rece cu cca. 20 %
- Menține însușirile fizice, chimice și biologice în limitele activității normale ale sistemului radicular al plantelor și ale microorganismelor

UTILIZATORI

- Ferme agricole cultivatoare de culturi de soia și porumb, asociații de producători agricoli particulari, producători agricoli individuali

POTENȚIALI PRODUCĂTORI / FURNIZORI

S.C. MAT S.A. Craiova, S.C. MECANICA CEAHLĂU S.A. Piatra Neamț