

RAD



Problema

Una dintre cele mai mari probleme ale agriculturii moderne este „perturbarea” excesivă a solului, fie prin cultivare, fie prin utilizarea excesivă a îngrășămintelor și pesticidelor. Împreună, aceste proceduri contribuie la reducerea materiei organice din sol și la creșterea eroziunii eoliene și hidrice, la compactarea solului și la deteriorarea parametrilor chimici ai solului (conținutul de materie organică, valoarea pH-ului).

Structura compactă și inadecvată a solului pentru primirea apei, activitatea biologică redusă și dezechilibrul nutrienților obligă fermierii să ia măsuri costisitoare pentru aratul solului înainte de semănat și să se bazeze pe resurse externe suplimentare. Aceste cheltuieli suplimentare impun costuri mari fermierilor și le sporesc expunerea.

Soluția

Agricultura regenerativă (TMMG) poate elimina aceste probleme, iar ca urmare a îmbunătățirii solului putem observa o reducere a costurilor și a debitului de forță de muncă și randamente peste medie pe orice sol după 5-8 ani.

Tehnologia agriculturii regenerative se bazează pe 5 principii:

Acoperire continuă a solului

Procesare minimă

Rotație diversă a culturilor

Rădăcini vii pe tot parcursul anului

Integrarea locuitorilor solului



Unul dintre cele mai bune mijloace pentru o lucrare minimă este semănatul direct, care nu implică întoarcerea solului. În acest fel, putem păstra cea mai mare parte a umidității din sol și putem lăsa reziduuri care protejează solul.



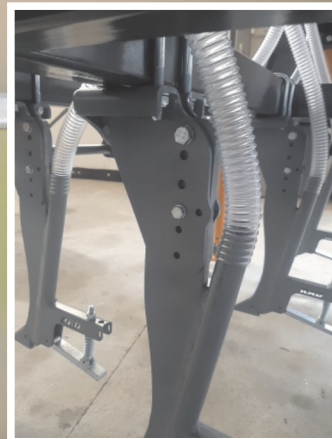


O caracteristică specială a semănătorii RAD este aceea că alimentatorul de semințe plasează semințele pe straturile de semănat solide de jos, iar stratul de acoperire este liber. Acest lucru permite fermierului să selecteze adâncimea de semănat dorită în funcție de cerințele culturii principale.

Semănătoarea RAD ne oferă cele mai bune conexiuni capilare posibile între sol și sămânță. În perioade de secetă, chiar și semințele mici pot fi semănate într-un strat de sol mai adânc și umed, de unde planta germinează și încolțește proporțional, fără prelucrare suplimentară.



Protecție simplă a organelor de lucru împotriva supraîncărcării cu un șurub de siguranță. Reglare independentă a adâncimii de lucru a fiecărui alimentator de câmp, separat.



Semănătoarea RAD este echipată cu două rezervoare de semințe independente. Dozarea semințelor este continuă, astfel încât semănătoarea RAD rezolvă cu ușurință sarcina complexă de semănare a diferitelor tipuri de semințe (amestec de culturi de acoperire). Fiecare semănătoare RAD este produsă individual pe baza unui acord cu clientul.

Semănătoarele duble clasice pot planta o varietate de semințe, de la mac la fasole furajeră până la un amestec de culturi de acoperire.

Până în prezent, doar fermele mari cu capital semnificativ își puteau permite unelte pentru plantare directă. Am dezvoltat semănătoarea RAD, care permite chiar și fermelor mici să se alăture clubului din ce în ce mai numeros de fermieri care își reînnoiesc solul. Această semănătoare a fost dezvoltată și produsă de proprietari care practică agricultura regenerativă, iar mașina s-a dovedit a funcționa în cadrul sistemului regenerativ.

Elementele unice de semănat ale semănătorii RAD s-au dovedit eficiente chiar și în condiții de sol foarte extreme și, datorită rezistenței reduse, nu necesită utilaje mari. Semănătoarea RAD este simplă, ușor și economică de utilizat.

Nr. ctr.	Parametru	Unitate de măsură	Semănătoare tip RAD 2.2	Semănătoare tip RAD 3.0
1	2	3	4	5
0	Model		2,2-16	3,0-20
1	Lățime de lucru	[m]	2,2	3,0
2	NUMARUL DE INCORPORATORI DE INGRASAMANT	buc	16	20
3	NUMARUL SECTII DE SAMANAT.	buc	16	20
4	Dimensiuni	[m]	2,3*2,4*1,85	3,0*2,4*1,85
5	Greutatea semănătorii	[kg]	950	1150
6	Înălțimea orificiului de admisie față de sol	[m]	169	169
7	Înălțimea orificiului de admisie deasupra platformei	[m]	72	72
8	Interval de viteză de funcționare	[km/h]	8	8
9	Viteză maximă de transport	[km/h]	15	15

NATURA RUSTIC S.R.L.

Str. Alunului nr. 3, Sat Chiriacu,
Com. Izvoarele, Jud Giurgiu

 naturarustic.ro

 naturarustic@yahoo.com



+4 0735 324 004

+4 0722 562 646