

BUNCĂRE DE
ÎNGRĂȘĂMINTE

BEDNAR

**FERTI-CART FC
FERTI-BOX FB,
FB_F, FB_TN**

Când vrei mai mult...



JOY
OF FARMING



FERTI-CART FC

De ce FERTI-CART?

FERTI-CART este un buncăr tractat presurizat proiectat pentru aplicarea de îngrășăminte în profilul de sol. FERTI-CART este proiectat pentru a îndeplini cerințele de lucru și manipulare a îngrășămintelor solide. FERTI-CART este construit din plastic, unitatea de dozare având o înclinație mare ce permite folosirea de îngrășăminte de calitate inferioară. Principalul scop al acestui buncăr de alimentare este posibilitatea utilizării acestuia împreună cu alte mașini pentru prelucrarea solului cum ar fi Terraland, TerraStrip sau Fenix.



”Am colaborat cu cele mai importante ferme timp de mai mulți ani pentru a mări productivitatea culturilor. Experimentele noastre ne-au confirmat în mod repetat o creștere a productivității și a calității produselor finale când, pe baza analizelor de sol, au fost adăugate în sol elementele lipsă. Combinația de nutriție directă a solului cu prelucrare în adâncime a dat rezultate excelente.”

Ladislav Bednář



De ce FERTI-CART?

BENEFICII TEHNICE

- Reducerea numărului de alimentări datorită capacității mari a buncărului.
- Dozatorul electric din oțel inoxidabil poate schimba rata de aplicare în funcție de cerințele agronomice.
- Buncărul presurizat crește semnificativ acuratețea de aplicare a dozei.
- Materialul (îngrășămintele / semințele) este transportat pneumatic de la dozator până la capetele de distribuție.
- Sistem de cântărire tensiometric cu capacitate de transfer de date.
- Dozatorul este controlat prin intermediul sistemului ISOBUS.

BENEFICII AGRONOMICE

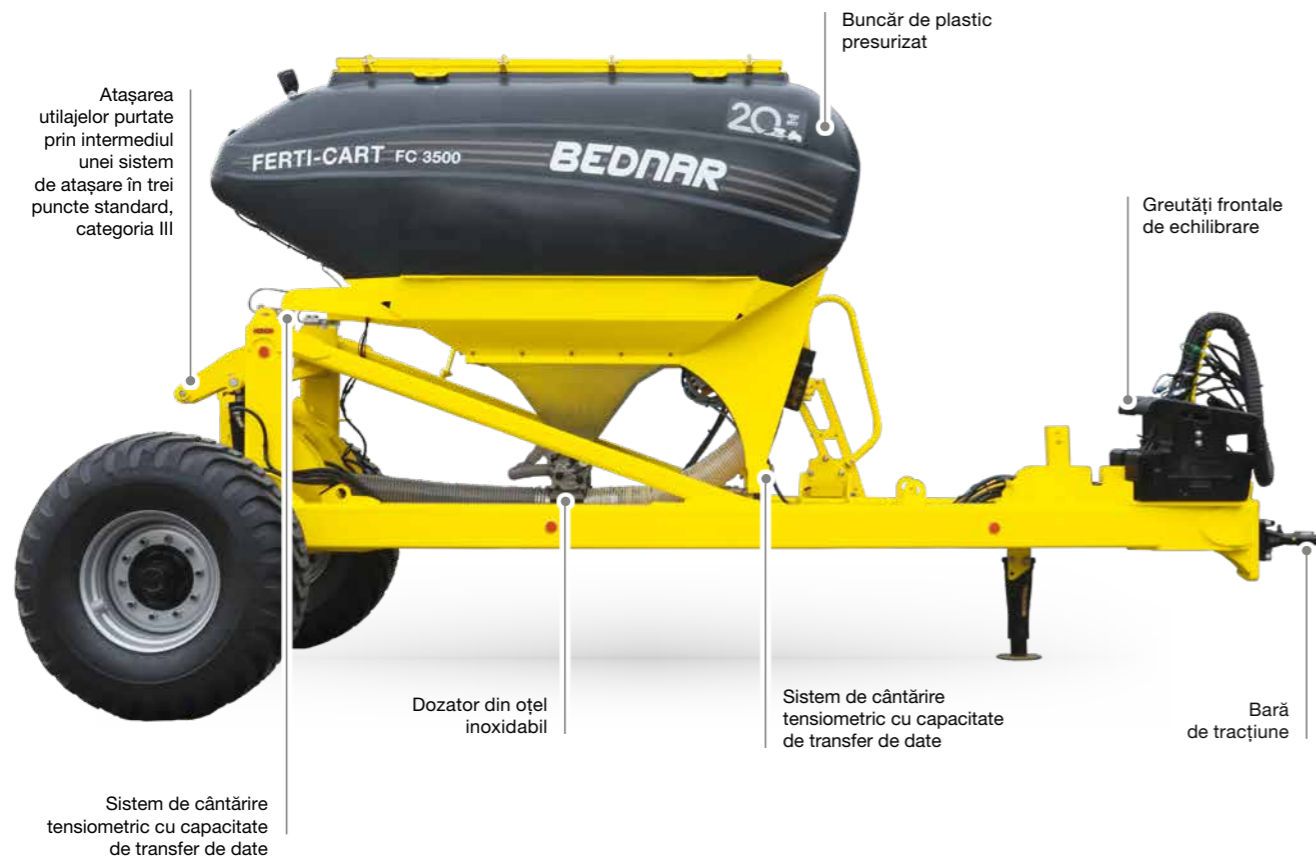
- ZCresterea fertilității solului prin aprovizionarea cu îngrășămintele care lipsesc pe baza analizelor de sol.
- Aplicarea îngrășămintelor de rezervă adânc în profilul de sol. Nutriție permanentă pe întreaga perioadă de vegetație.
- Aplicarea îngrășămintelor de tip starter pentru o germinare rapidă a culturilor.
- Posibilitatea de a selecta ușor și rapid adâncime de aplicare a îngrășămintelor în funcție de cerințele agronomice.
- Făcând nutrienții accesibili sistemului radicular, vitalitatea culturii crește semnificativ.
- Utilizarea buncărelor pentru înființarea culturilor verzi, de înverzire.



RAPIȚA

Organe de lucru importante

FERTI-CART



FERTI-CART

		FC 3500
Capacitate	l	3 500
Număr de dozatoare	buc	1
Dimensiunea găurii de umplere	mm	2060 × 675
Înălțimea de umplere	cm	123
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55
Greutate totală	kg	2 800





FERTI-BOX FB_F

De ce FERTI-BOX?

FERTI-BOX este un buncăr presurizat universal conceput în special pentru aplicarea de îngrășăminte direct în profilul solului. Nutrienții pot fi aplicați ca o rezervă; sistemul radicular este hrănit în timpul vegetației. Datorită nutriției permanente, vitalitatea plantelor crește semnificativ făcând ca acestea să fie mai rezistente la factorii de stres cum sunt seceta sau excesul de umiditate. Combinația între fertilizarea

localizată și prelucrarea în profunzime a solului crește semnificativ productivitatea pentru majoritatea culturilor. FERTI-BOX permite și aplicarea de îngrășăminte starter în profilul superior al solului dacă acesta lucrează împreună cu combinatorul Swifter, grapa cu discuri de concepție scurtă SwifterDisc sau în timpul semănatului cu semănătoarea Omega.

Buncărele Ferti-Box pot fi folosite de asemenea pentru înființarea de culturi de acoperire rapid și cu costuri reduse. Combinația dintre Ferti-Box și, de exemplu, SwifterDisc permite înființarea rapidă a unei culturi de acoperire cum ar fi cea de muștar la scară mare.



De ce FERTI-BOX?

BENEFICIILE TEHNICE

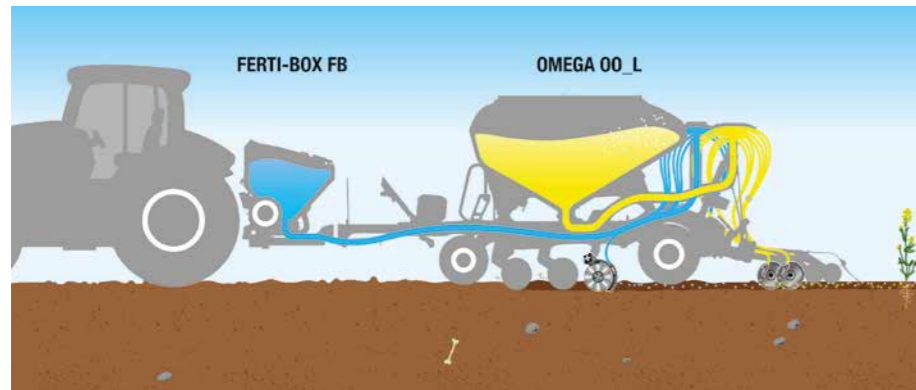
- Reducerea numărului de alimentări datorită capacității mari a buncărului.
- Dozatorul electric din oțel inoxidabil poate schimba rata de aplicare în funcție de cerințele agronomice.
- Buncărul presurizat crește semnificativ acuratețea de aplicare a dozei.
- Materialul (îngrășămintele / semințele) sunt transportate pneumatic de la dozator până la capetele de distribuție
- Posibilitatea de a aplica două tipuri diferite de îngrășămintele datorită celor două dozatoare (modelul FB 3000)
- Dozatorul este controlat prin intermediul sistemului ISOBUS

BENEFICIILE AGRONOMICE

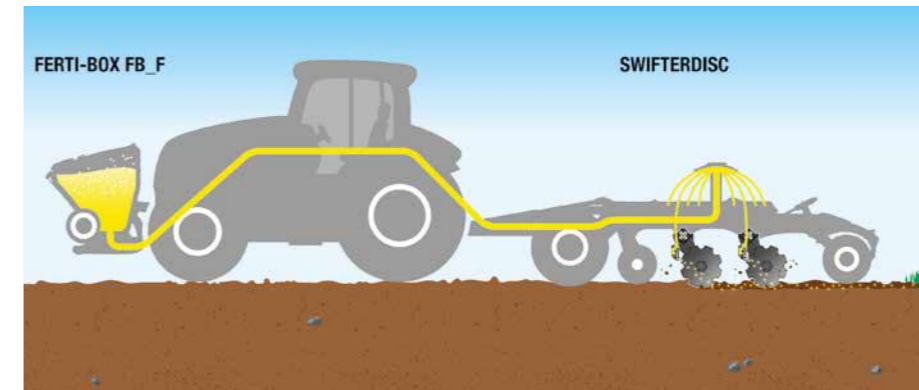
- Creșterea fertilității solului prin aprovizionarea cu îngrășămintele care lipsesc pe baza analizelor de sol
- Aplicarea îngrășămintelor de rezervă adânc în profilul de sol. Nutriție permanentă pe întreaga perioadă de vegetație.
- Aplicarea îngrășămintelor de tip starter pentru o germinare rapidă a culturilor.
- Posibilitatea de a selecta ușor și rapid adâncime de aplicare a îngrășămintelor în funcție de cerinșele agronomice.
- Făcând nutrienții accesibili sistemului radicular, vitalitatea culturii crește semnificativ.
- Utilizarea pentru înființarea culturilor de înverzire.



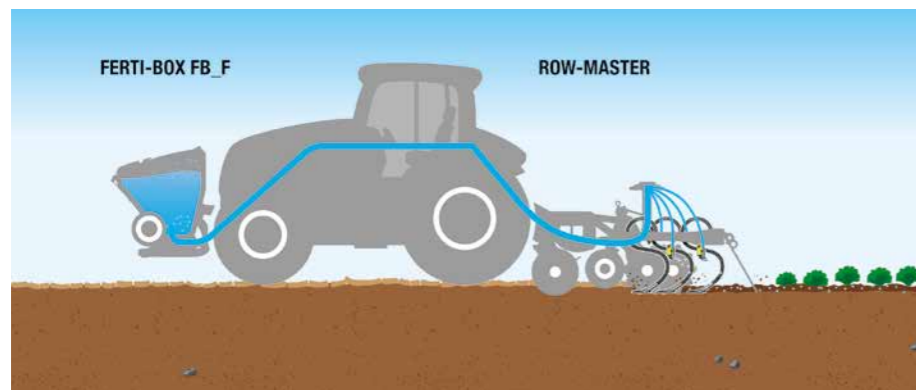
Aplicare – Ferti



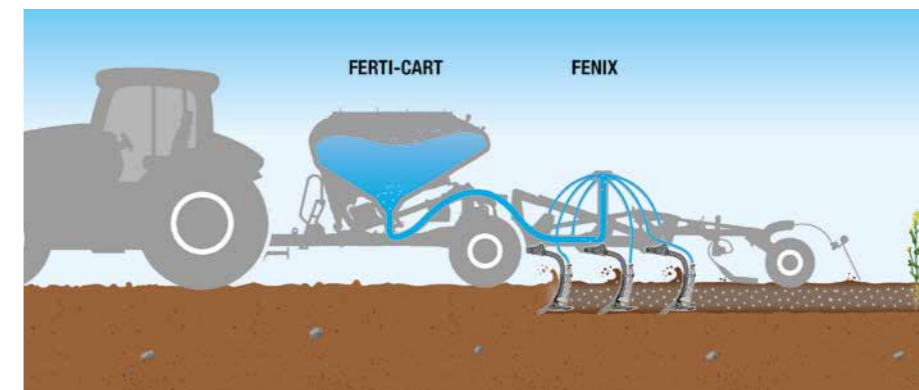
1. Posibilitatea de a ataşa buncărul FERTI-BOX frontal sau posterior la semănătoarea OMEGA



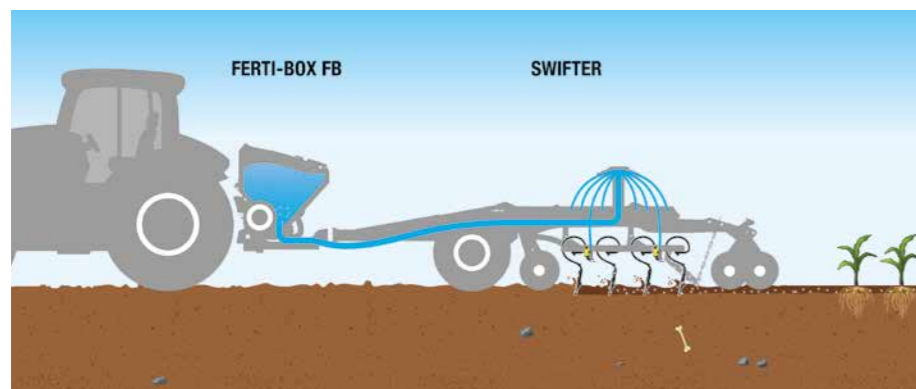
5. Posibilitatea de a conecta buncărul frontal sau posterior FERTI-BOX la grapa cu discuri SWIFTERDISC



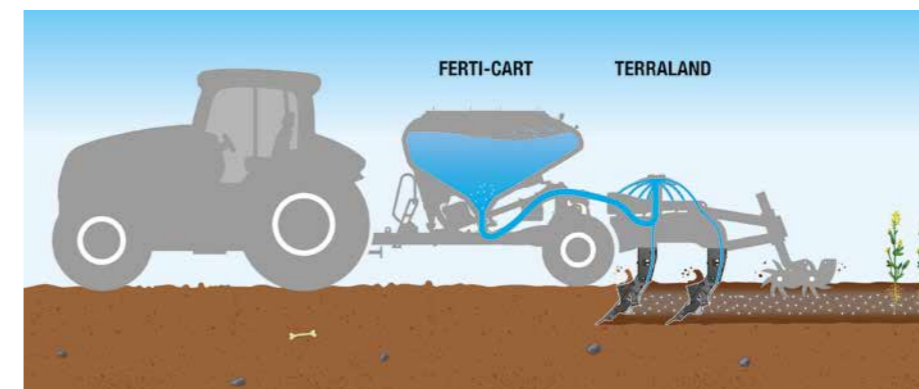
2. Posibilitatea de a conecta buncărul FERTI-BOX frontal la cultivatorul între rânduri ROW-MASTER



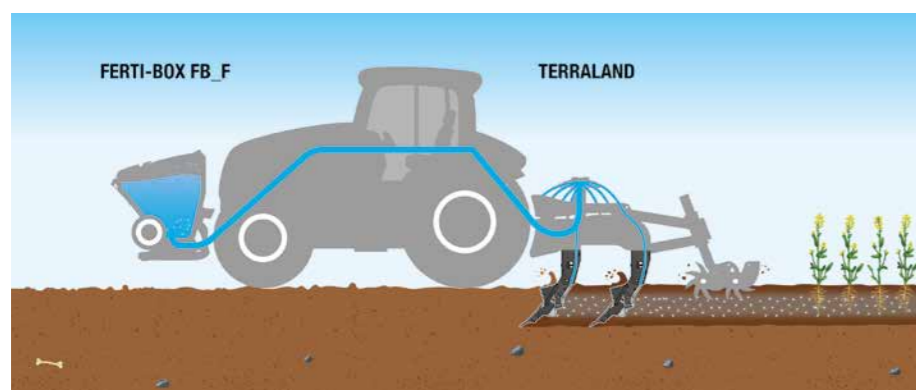
6. Posibilitatea de a conecta FERTI-CART la cultivatoarele versatile FENIX



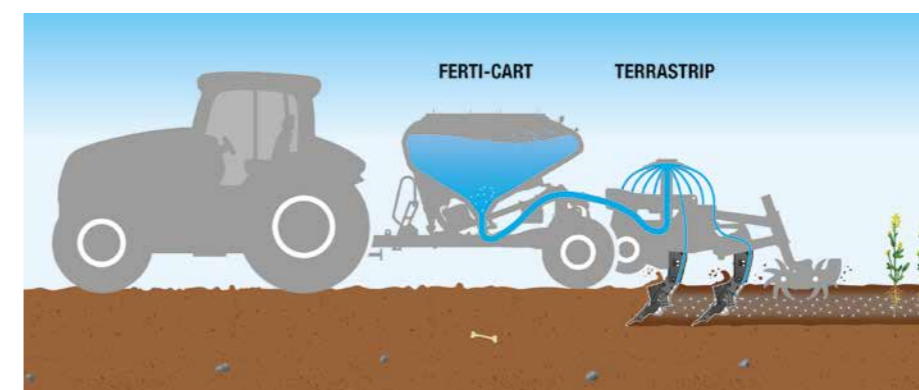
3. Posibilitatea de a conecta buncărul posterior FERTI-BOX la combinatorul SWIFTER



7. Posibilitatea de a conecta FERTI-CART la scarificatoarele TERRALAND



4. Posibilitatea de a conecta buncărul frontal sau posterior FERTI-BOX cu scarificatoarele TERRALAND sau TERRASTRIP



8. Posibilitatea de a conecta FERTI-CART la scarificatoarele TERRASTRIP

FERTI-BOX – Tehnologia de Funcționare

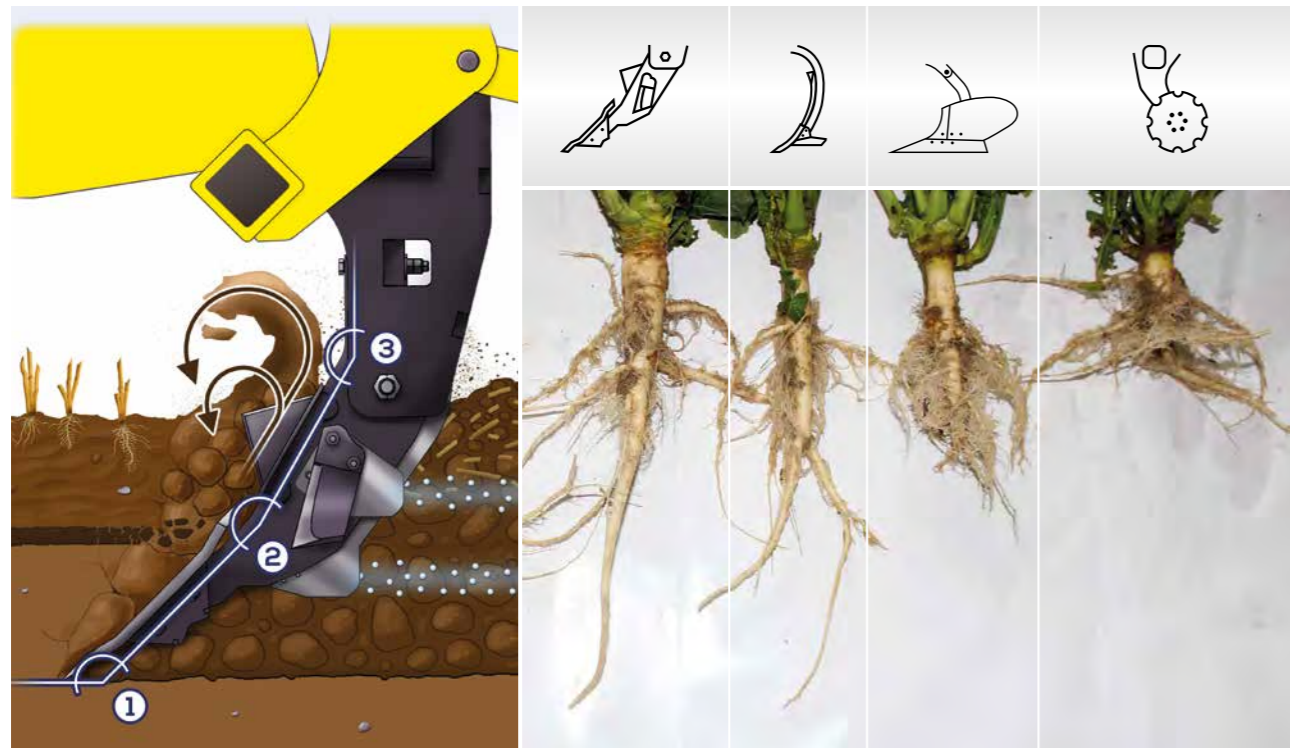
BENEFICIILE CARE ADUC ECONOMII:

- Combinarea operațiunilor de fertilizare și de prelucrare a solului într-una singură.
- Completarea deficitului de nutrienți și balanța acestora în sol.
- Îmbunătățirea accesibilității nutrienților de către sistemul radicular.
- Depozitarea nutrienților în sol are un efect pozitiv asupra arhitecturii sistemului radicular.
- Îngrășămintele aplicate în sol sunt deseori asimilate mai ușor de multe plante și astfel mai bine utilizate.
- Îngrășămintele susțin o bună înrădăcinare a plantelor fapt care asigură accesul mai rapid la umiditate, ceea ce ajută plantele să facă față mai ușor perioadelor de secetă.

PUTEȚI FOLOSII FERTI-BOX PENTRU:

- Aplicare de îngrășăminte în profilul solului, chiar și la adâncime – fertilizare de rezervă.
- Fertilizare în profilul superior de sol, fertilizare starter
- Înființarea de culturi verzi.
- Îmbunătățirea per ansamblu a proprietăților solului dumneavoastră.

Și multe alte aplicații...



PRELUCRAREA SOLULUI ÎN ADÂNCIME CU APLICARE DE ÎNGRĂȘĂMINTE ÎN PROFILUL SOLULUI ADUCE REZULTATE EXCELENTE

Scarificatoarele Terraland sparg straturile compacte de sol, cresc cantitatea de aer și îmbunătățesc regimul hidric din sol. Când Ferti-Box este conectat direct la scarificatoarele Terraland îngrășămintele (N, P, K, Mg, S) sunt aplicate la o adâncime

pre-setată în profilul solului. Combinația dintre prelucrarea în adâncime cu fertilizarea de bază aplicată în sol crează un mediu favorabil pentru creșterea unui sistem radicular bogat care poate alimenta intens și eficient partea supraterană a plantei.



Solul compactat este asemănător cu betonul. Acest lucru înseamnă reducerea capacității de absorbție a apei aproape de zero în cazul unei ploi torențiale. Un astfel de sol nu va permite dezvoltarea în profunzime a sistemului radicular pentru a avea acces la umiditate în caz de secetă.



Solul cultivat în profunzime fără straturi compactate acționează ca un "burete". Un astfel de sol este capabil să absoarbă o cantitate mare de precipitații. Rădăcinile de porumb pot accesa eficient apa aflată în profunzimea solului în perioade de secetă.

"Mașinile Bednar sunt potrivite tehnologia noastră de prelucrare a solului. Compania noastră deține 11.000 hectare pe o rază de 50 km. Din acest motiv avem nevoie de mașini puternice. În acest an, am început cu fertilizarea în profilul de sol folosind FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 a PT 6000."

Ing. Robert Zhorela, șef mecanizare

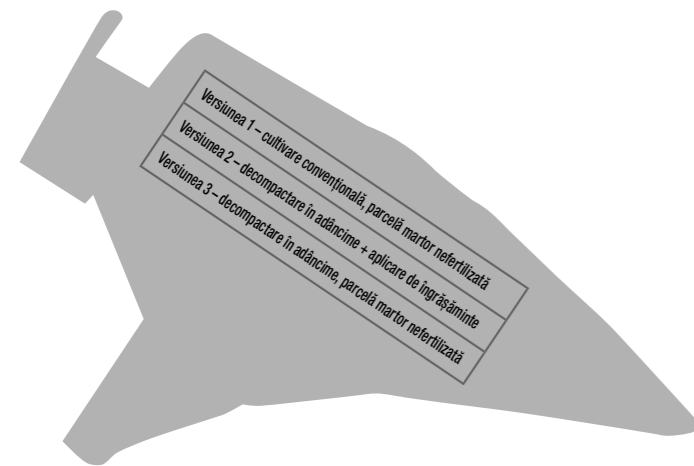
Donau Farm
Kalná nad Hronom (cartierul Levice)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000

Ferti-Box – rezultate la rapiță de toamnă

METODOLOGIA

Procesul operațional de monitorizare a efectului diferitelor metode de cultivare a solului asupra dinamicii creșterii și alimentației rapiței, a fost localizat la poalele Munților Orlici. Metodele comparate au fost: tehnologia convențională de cultivare a solului, tehnologia de decompactare în profunzime și tehnologia de decompactare în profunzime și aplicare de îngrășăminte în profilul de sol.

SCHEMA PARCELELOR EXPERIMENTALE



Plantele unde solul a fost prelucrat cu Terraland și s-au aplicat îngrășăminte în profilul de sol au un sistem radicular puternic care a ajuns la adâncimea de aproximativ 30 cm (stânga). Plantele unde terenul a fost doar cultivat au un sistem radicular și o arhitectură mai slab dezvoltată (dreapta). Mostre recoltate pe data de 28.11.2014.



Altitudine 373 metri deasupra nivelului mării
Condițiile de sol: sol mediu – greu – argilos
Media de precipitații anuală: 600 – 700 mm

TEHNOLOGIA AGRICOLĂ

- 31/7/2014** – recoltarea culturii premergătoare (orz de primăvară)
- 6/8/2014** – aplicarea de digestat (20 t/ha)
- 7/8/2014** – cultivare (25 cm adâncime)
- 9/8/2014** – decompactare la adâncime (40 cm adâncime) cu aplicare de îngrășământ 50 kg P₂O₅ + 100 kg K₂O (25 cm adâncime), TERRALAND + FERTI-BOX
- 9/8/2014** – semănat (rata de semănat 2.8 kg/ha)



După decompactarea cu scarificatorul plantele au avut o creștere intensificată datorată unei mai bune mobilizări a nutrienților din sol și a regimului hidric. Controlul agro-biologic efectuat pe data de 28.11.2014.

CONCLUZIE

Aplicarea de amendamente și fertilizarea P+K au crescut nivelul pH-ului și conținutul de P și K accesibile pe terenul arabil. Parcela care a fost decompactată, amendată și fertilizată cu P și K a avut cel mai mare conținut de N mineral (Nmin) și S solubil în apă (Svod) în solul arabil cât și cel mai mare conținut de N chiar și în straturile de la adâncime.

Parcela care a fost decompactată, amendată și fertilizată cu P și K a avut cea mai bună condiție nutrițională a plantelor cu N, Ca, Mg și S.

Parcela decompactată a prezentat o nutriție mai ridicată cu Mg și o nutriție mai joasă cu S pe parcursul întregii vegetații

indiferent de aplicarea de îngrășăminte în comparație cu parcela arată.

În ce privește structura culturii, cele mai bune rezultate au fost obținute pe parcela care a fost decompactată, amendată și fertilizată cu P și K în comparație cu cea cultivată minim:

- Producția de semințe + 17 %
- Paie + 49 %
- HTS + 2 %
- Număr de semințe pe suprafață + 13 %
- Număr de plante + 14 %

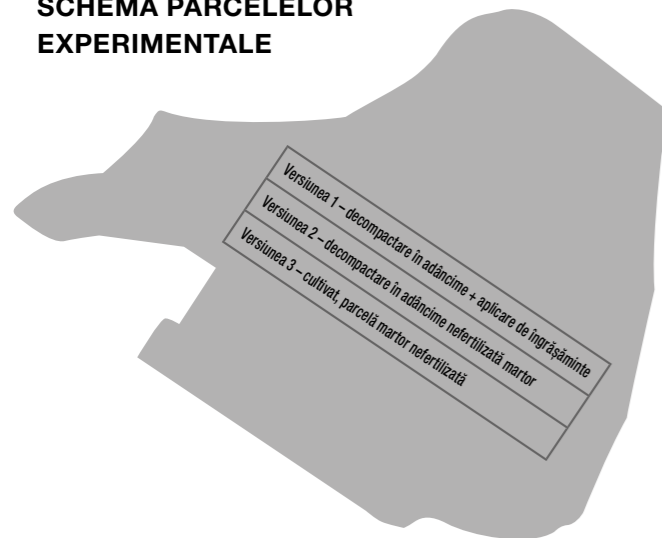


Ferti-Box – rezultate la porumb

METODOLOGIA

Creșterea numărului de stații de biogaz în ultimii ani a dus la o cerere foarte mare de porumb pentru siloz. Scopul operatorilor acestor stații este cultivarea porumbului cu un conținut cât mai mare de substanță uscată și un randament ridicat la extragerea de biogaz. De aceea, BEDNAR testează în cooperare cu stațiile de biogaz tehnologia de fertilizare localizată. Pe terenul uneia dintre stații aflată în Svitavská Pahorkatina a fost efectuat un studiu pilot care are ca scop monitorizarea efectelor diferitelor tehnici de cultivare asupra dinamicii germinării, dezvoltării și nutriției porumbului. Am comparat tehnologia de prelucrare convențională și cea de decompactare la adâncime cu aplicarea de îngrășăminte în profilul de sol.

SCHEMA PARCELELOR EXPERIMENTALE



Opatov

Altitudine 454 metri deasupra nivelului mării
Condițiile de sol: soluri medii-grele – argilo-nisipoase
Media de precipitații anuală: 600 – 700 mm

TEHNOLOGIA AGRICOLĂ

- 16/8/2014** – dezmiriștire (orz de primăvară)
- 4/11/2014** – cultivare la parcela martor (25 cm adâncime)
- 22/4/2015** – decompactare în adâncime (38 cm adâncime) cu aplicare de îngrășăminte polidap (18-46-5S) 180 kg/ha (20 cm adâncime), TERRALAND + FERTIBOX
- 23/4/2015** – semănat (95.000 boabe per hectar)

Stadiul de vegetație al porumbului pe variante la 45 de zile după semănat (50 de zile după decompactat cu Terraland) 8.6.2015



Plantele din ambele parcele prelucrate cu scarificatorul TERRALAND au un sistem radicular mai bine dezvoltat cu o arhitectură verticală și bună dezvoltare laterală. La varianta 1 se poate observa dezvoltarea eficientă a rădăcinilor în straturile din profunzime (stânga).

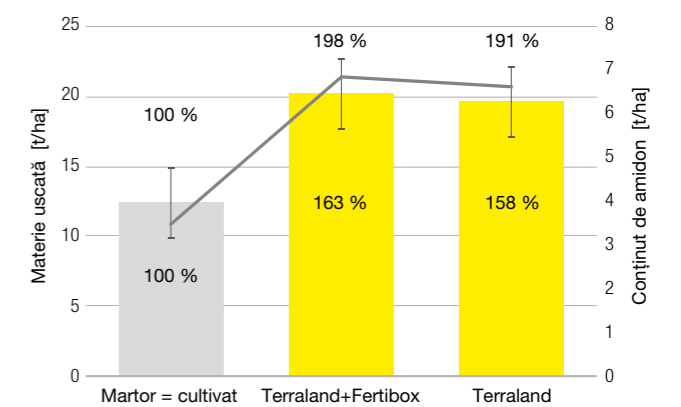
Sistemul radicular al plantelor din parcela cultivată minim este mai slab dezvoltat cu o arhitectură simplă în comparație cu cel al ambelor variante unde s-a folosit scarificatorul TERRALAND.

CONCLUZIE

Decompactarea la adâncime a permis aplicarea de îngrășăminte (N-P) care a facilitat dezvoltarea pe verticală a sistemului radicular al porumbului "în profunzime", a îmbunătățit nutriția cu P (ușor și cu N) și a favorizat utilizarea umidității din straturile profunde ale profilului de sol. A susținut toleranța la secetă într-un an în care precipitațiile au fost scăzute.

După decompactare în adâncime cu și fără aplicare de îngrășăminte N-P, productivitatea furajului uscat a fost cu **63%**, respectiv **58%**, mai mare în comparație cu parcela martor cu cultivare minimă.

După decompactare în adâncime cu și fără aplicare de îngrășăminte N-P, **conținutul de amidon a fost și el mai mare, cu 98%**, respectiv **91%**.



Productivitatea furajului și a amidonului (maturitate avansată de recoltare, conținut de substanță uscată 41-44 %, amidon 28-34 %. 6/10/2015).

Ferti-Box – Rezultate la sfecla de zahăr

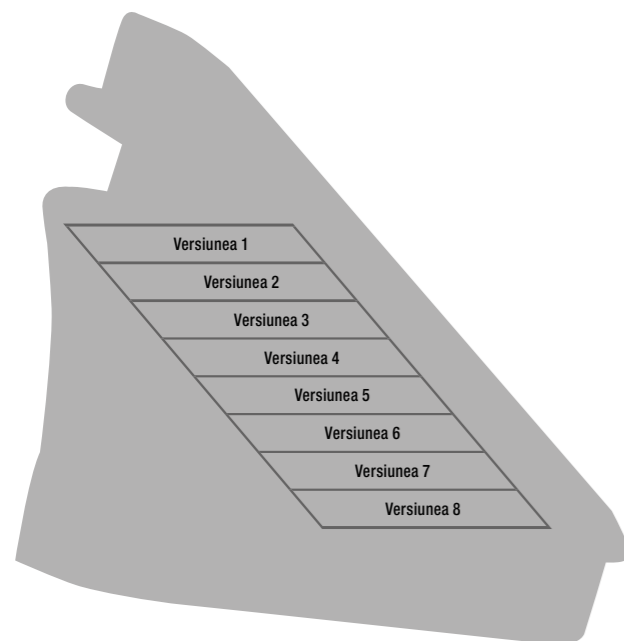
METODOLOGIA

Obiectivul acestor parcele experimentale realizate pe terenul companiei ZS Sloveč, a.s., un producător important de sfeclă de zahăr din Republica Cehă, a fost acela de a determina adâncimea optimă de plasare a îngrășămintelor la prelucrarea solului. Metodele comparate au fost: fertilizare la suprafața solului și la adâncimi de 10, 20 și 30 cm.



Altitudine 238 metri deasupra nivelului mării
Condițiile de sol: soluri grele
Media de precipitații anuală: 500 – 600 mm

SCHEMA PARCELELOR EXPERIMENTALE



TEHNOLOGIA AGRICOLĂ

24/8/2014 – decompactare în adâncime
 TERRALAND + FERTIBOX

29/3/2015 – semănat

12/10/2015 – recoltat

DESCRIEREA PARCELELOR DE TEST

- 1 – decompactare la adâncime, martor nefertilizat
- 2 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 10 și 30 cm
- 3 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la suprafață (Amofos)
- 4 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 10 cm (Amofos)
- 5 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 20 cm (Amofos)
- 6 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 30 cm (Amofos)
- 7 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 20 cm (Lovostart NP 6-28+7S)
- 8 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 30 cm (Lovostart NP 6-28+7S)



CONCLUZIE

VARIANTĂ	PRODUCȚIE (t/ha)	CONȚINUT DE ZAHĂR (%)	CAPACITATE DE PRODUCȚIE (%)
1 – decompactare la adâncime, martor nefertilizat	82,0	19,8	17,2
2 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 10 și 30 cm	78,9	20,8	17,8
3 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la suprafață (Amofos)	89,4	19,7	16,9
4 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 10 cm (Amofos)	92,2	19,8	17,5
5 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 20 cm (Amofos)	93,9	20,7	18,4
6 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 30 cm (Amofos)	87,3	19,0	16,4
7 – decompactare la adâncime + aplicare de îngrășămintă la adâncime de 20 cm (Lovostart NP 6-28+7S)	94,7	19,9	17,2
8 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 30 cm (Lovostart NP 6-28+7S)	87,3	19,9	17,1

RECOMANDĂRI

- » Fertilizarea regulată cu fosfor și potasiu sub cultură are un efect pozitiv asupra producției, nu numai la sfecla de zahăr.
- » Încorporarea îngrășământului NP la adâncimea de 20 cm a crescut productivitatea iar în unele cazuri și conținutul de zahăr pe parcelele monitorizate.

Notă: Testele experimentale au fost realizate în cooperare cu Agroeko Žamberk, s.r.o. și Facultatea de Agrobiologie, Alimentație și Resurse Naturale de la Universitatea Cehă de Științele Naturii din Praga.



AGROEKO Žamberk



Descriere de bază a mașinii

FERTI-BOX FB_F

FERTI-BOX FB_F este un buncăr purtat frontal, unicameral, proiectat pentru fertilizare precisă direct în profilul de sol. FERTI-BOX FB_F se conectează la tractor în tiranții frontali categoria II sau III. Materialul (îngrășăminte/semințe) este transportat pneumatic către utilajul din spatele tractorului (TERRALAND TN, SWIFTER,

ROW-MASTER, SWIFTERDISC, OMEGA etc.). FERTI-BOX FB_F este un buncăr presurizat! Această soluție crește precizia de dozare în special la îngrășăminte care sunt dificil de distribuit. Unul din avantajele buncărului FERTI-BOX FB_F este vizibilitatea foarte bună asupra vegetației și a drumului.



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Capacitate	l	1900	2200
Număr de dozatoare	buc	1	2
Dimensiunea găurii de umplere	mm	700 x 700 / 700 x 1600	700 x 460 / 700 x 1260
Înălțimea de umplere	cm	136	136
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55	90
Greutate totală*	kg	600-1300	730-1400

* în funcție de accesorii ** dizivare buncăr 70/30

FERTI-BOX FB

FERTI-BOX FB este un buncăr purtat, bi-cameral, conceput în principal pentru fertilizarea precisă direct în profilul de sol. FERTI-BOX se atașează la tractor prin intermediul prinderii în trei puncte categoria II/III. Buncărul este echipat cu un cadru independent care permite atașarea utilajelor de prelucrat solul

(TERRALAND TO, TERRALAND DO, FENIX FO). Îngrășămintele (semințele) sunt transportate pneumatic de la buncăr la capetele de distribuție aflate pe utilajul de prelucrat solul. Capetele de distribuție pot fi ajustate la adâncimea necesară conform cerințele agronomice.



FERTI-BOX FB

		FB 3000
Capacitate	l	3000
Număr de dozatoare	buc	2
Dimensiunea găurii de umplere	mm	900 x 1040 / 620 x 1040
Înălțimea de umplere	cm	82
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	55,90
Greutate totală *	kg	1090-1260

* în funcție de accesorii

Descriere de bază a mașinilor

FERTI-BOX – Buncăre presurizate

FERTI-BOX FB_TN

FERTI-BOX FB 1500 TN a fost proiectat pentru actualii sau viitorii utilizatori ai scarificatoarelor TERRALAND TN. Buncărul cu o capacitate de 1.500 litri este integrat direct pe cadrul scarificatorului. Îngrășământul este livrat direct la mecanismul de distribuție printr-un transportor elicoidal controlat hidraulic și apoi pneumatic până la ieșirile de aplicare de pe scarificator.

FERTI-BOX FB 1500 TN este un buncăr presurizat! Acest design îmbunătățește precizia de dozare, mai ales pentru îngrășămintele ce au o distribuție mai complexă. Avantajul buncărului FERTI-BOX FB 1500 TN conectat la scarificatoarele TERRALAND TN este opțiunea pentru fertilizarea în profilul de sol, disponibilă acum și pentru fermele mici.



FERTI-BOX FB_TN

		FB 1500 TN
Capacitate	l	1 500
Număr de dozatoare	buc	1
Dimensiunea găurii de umplere	mm	480 x 1780
Înălțimea de umplere	cm	107
Cantitatea de ulei hidraulic	l/min	24
Greutate totală *	kg	450

* în funcție de accesorii

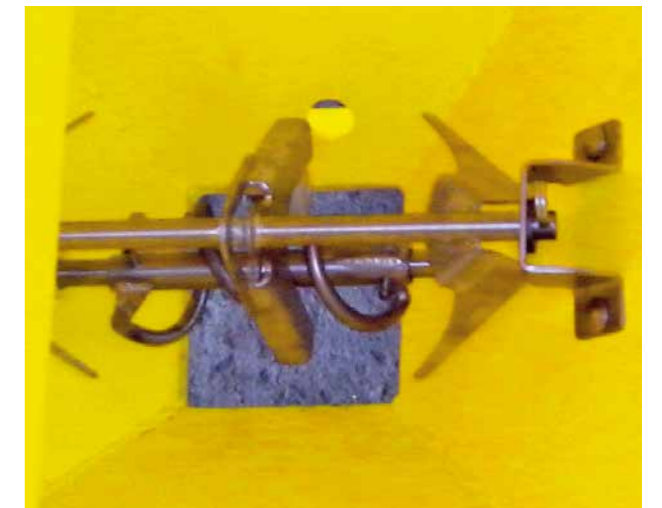
Buncărele presurizate Ferti-Box furnizează o dozare precisă și posibilitatea administrării unor volume mai mari

Buncărele FERTI-BOX sunt proiectate pentru a crea suprapresiune în buncăr. Această soluție tehnologică oferă următoarele avantaje:

- Precizie semnificativ mai mare a ratei de dozare
- Posibilitatea de a administra rate de aplicare mai mari
- Posibilitatea de a administra îngrășămintele de calitate inferioară

Presiunea creată împinge îngrășămintele spre mecanismul de dozare.

AGITATOR ÎN INTERIORUL BUNCĂRULUI



Buncărele sunt echipate cu agitator care împiedică aglomerarea îngrășămintelor și asigură un flux continuu către mecanismul de dozare, ceea ce facilitează transportul acestora către profilul solului.



FERTI-BOX FB_TN

Controlul și setările mașinii

CONTROL ISOBUS



TERMINALUL ME BASIC

- O versiune economică pentru controlul semănătorilor, FERTI-BOX sau FERTI-CART.
- Instalarea ușoară și rapidă a terminalului în cabina tractorului.
- Funcțiile sunt controlate prin butoane de pe ambele părți ale afișajului.
- Terminalul este echipat cu un ecran color de 5,7" care oferă toate informațiile într-o manieră bine aranjată.
- Este echipat cu Tractor-ECU, care permite obținerea datelor direct de la tractor.
- Terminalul Basic acceptă mai multe funcții pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader și altele.*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul BASIC poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*

TERMINALUL ME TOUCH 800

- Un terminal cu tehnologie tactilă de ultimă generație.
- Terminalul este echipat cu un ecran tactil dual de 8" TFT.
- Folia tactilă este plasată în spatele sticlei de protecție, ceea ce face acest terminal perfect pentru mediul agricol.
- Această alternativă permite afișarea „ecranului principal” și a „antetului” în același timp datorită rezoluției ridicate.
- Terminalul TOUCH 800 acceptă funcțiile pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNav (navigație ușoară a utilajului în câmp).*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul TOUCH 800 poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*

TERMINALUL ME TOUCH 1200

- Poate fi utilizat pe lungime sau pe lățime, după cum solicită clientul.
- Un terminal cu tehnologie tactilă de ultimă generație, cu un ecran de 12,1".
- Până la cinci aplicații concomitente (niciun alt terminal nu oferă această funcție).
- Filmul tactil este plasat în spatele sticlei de protecție, ceea ce face ca acest terminal să fie perfect pentru utilizarea de zi cu zi în mediul agricol.
- Este echipat cu Tractor-ECU, care permite obținerea datelor direct de la tractor.
- Terminalul TOUCH 1200 acceptă funcțiile pentru agricultura de precizie, cum ar fi SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO.*
- Pentru ai facilita operarea, terminalul TOUCH 1200 poate fi extins cu o serie de accesorii, cum ar fi camere etc.*

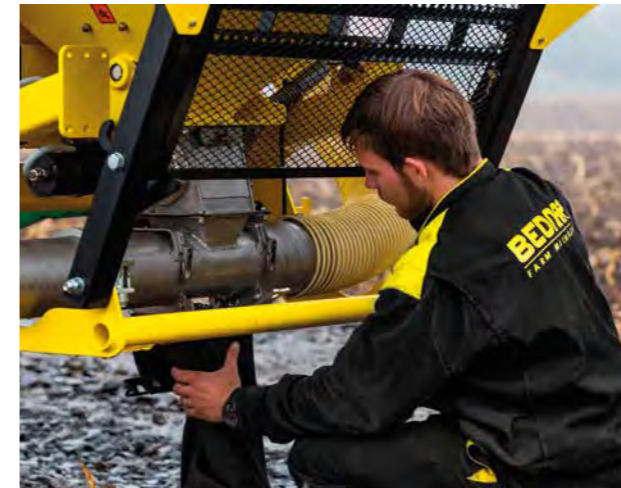
* Unele funcții sunt disponibile cu un cost suplimentar și pot necesita accesorii suplimentare. Dacă sunteți interesat, contactați dealerul.

DOZATOR EFICIENT ȘI PRECIS

Dozatorul buncărelor Ferti-Box este confecționat din oțel inoxidabil și acționat de un motor electric, echipat cu un senzor radar sau semnal ISOBUS direct din tractor. Sistemul de dozare este capabil să măsoare îngrășămintele / semințele cu o acuratețe foarte mare începând de la 0.6 la 350 kg/ha. Sistemul este echipat cu o trapă de golire completă a buncărului.



Controlul și setările mașinii



CALIBRARE FERTI-BOXU

Rata de aplicare este setată ușor și rapid direct de sub unitatea de dozare. Valoarea necesară este setată după un test efectuat pe terminalul de control al FERTI-BOX.



CAPETE DE DISTRIBUȚIE

Capetele de distribuție sunt de obicei localizate pe mașina de unde pleacă îngrășămintele / semințele în profilul de sol, chiar în spatele organelor active de prelucrare a solului.



CAPETE DE DISTRIBUȚIE TERRALAND

Capetele de distribuție sunt ajustabile. Ele pot schimba adâncimea de aplicare a îngrășămintelor. În cazul buncărului dublu FERTI-BOX FB 3000, este posibilă plasarea a două tipuri diferite de îngrășămintă la diferite adâncimi de lucru.

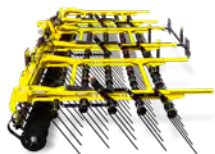


CAPETE DE DISTRIBUȚIE FENIX

Sunt și capete de distribuție care sunt capabile să fertilizeze întreg profilul de sol datorită organelor de lucru cu suprapunere. Capetele de distribuție sunt acoperite de aripioarele cultivatorului versatil FENIX.

Anul acesta am făcut totul pentru o producție mai mare

prelucrarea solului



STRIEGEL-PRO
Grape cu Dinți



SWIFTERDISC
Grape cu Discuri



ATLAS
Grape cu Discuri



SWIFTER
Combinatoare



FENIX
Cultivatoare Versatile



TERRALAND
Scarificatoare



CUTTERPACK
Tăvăluși



PRESSPACK
Tăvăluși



TERRALAND DO
Cultivator combinat

semănat și fertilizare



OMEGA
Semănători



FERTI-BOX
Buncăre de îngrășăminte



ALFA DRILL
Unitate de semănat

cultivare între rânduri și tocare



ROW-MASTER
Cultivator între rânduri



MULCHER
Tocători rotative

BEDNAR FMT, s. r. o.
Lohenicka 607
190 17 Praha-Vinor
Czech Republic



Dealerul dumneavoastră autorizat

info@bednar.com
www.bednar.com