

HOPPERS
FOR FERTILIZER

BEDNAR

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

Amikor többet szeretne...



JOY
OF FARMING



Miért válassza a FERTI-CART terméket?

A FERTI-CART egy túlnyomásos tartály, amelyet elsősorban műtrágya talajba történő kijuttatására terveztek. A FERTI-CART tartálykocsit szilárd műtrágyákkal való munkához és azok kijuttatásához tervezték. A FERTI-CART műanyagból készült, kimeneti nyílása nagy dőlésszögű, így gyengébb minőségű műtrágyát is képes kijuttatni. A tartály fő funkciója, hogy lehetővé teszi más talajművelő gépek, például a TERRALAND, a TERRASTRIP vagy a FENIX csatlakoztatását.



FERTI-CART FC



„Több éve dolgozunk a vezető gazdaságokkal együttműködve, hogy növeljük az egyes növényállományok várható terméshozamát. A több éves tapasztalatunk során számtalanszor megfigyeltük, hogy a növényi végtermékek hozama és minősége javítható a talajelemzések alapján, a hiányzó elemek talajba juttatásával. A közvetlen talajtáplálás és a mélylazítás kombinációja kiváló eredményeket hoz.”

Ladislav Bednář



Miért válassza a FERTI-CART terméket?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- Kevesebb számú töltés, a nagy kapacitású tartálynak köszönhetően
- Elektromos meghajtású rozsdamentes mérőkészülék teszi lehetővé a kijuttatott adagmennyiségnek az agronómiai igények szerinti beállítását.
- A túlnyomásos tartály jelentősen növeli a szükséges adag pontosságát
- Pneumatikus anyag (műtrágya/magvak) kijuttatása az adagoló egységtől a talajba
- Tenzometrikus mérlegrendszer adatátviteli lehetőséggel
- Az adagolást az ISOBUS rendszer vezérli

MEZŐGAZDASÁGI ELŐNYÖK

- A talaj termékenységének növelése a hiányzó elemek talajelemzések alapján történő biztosításával
- A tápláló műtrágya kijuttatása mélyebb talajrétegekbe. Tartós táplálás a növekedés során
- Az starter műtrágya kijuttatása a növények gyors csírázásának megkezdéséhez
- A kijuttatás mélységének kényelmes és gyors kiválasztása, az agronómiai igényeknek megfelelően
- A tápanyagok könnyen hozzáférhetőek a gyökérrendszer számára, amellyel igazolhatóan növelhető a növények vitalitása
- Tartályok használata zöld műtrágyás növényállomány létrehozásához



FERTI-CART FC



REPCE

A legfontosabb művelőelemek

FERTI-CART



FERTI-CART

FC 3500

Kapacitás	l	3,500
Adagoló egységek száma	db	1
Adagolónyílás mérete	mm	2060 x 675
Töltési magasság	cm	300
Hidraulikaolaj mennyiség	l/min	55
Össztömeg	kg	3980

*Össztömeg pótsúlyok nélkül. Pótsúly: 600 kg vagy 1200 kg.





Miért válassza a FERTI-BOX terméket?

A FERTI-BOX egy univerzális túlnyomásos tartály, amelyet elsősorban különféle műtrágyák talajszelvénybe történő kijuttatására terveztek. A tápanyagokkal biztosítható a növények táplálása; a gyökérzet táplálása biztosított a növekedés során. A folyamatos táplálásnak köszönhetően a növények általános vitalitása jelentősen növekszik, és jobban megbirkóznak a stresszhatásokkal, például száraz vagy igen nedves évszakokban. A talajtáplálás és a mélylazítás kombinációja bizonyíthatóan magasabb

hozamot eredményez a növényállományok többségénél. A FERTI-BOX a tápanyagok indító adagjainak a felső talajrétegekbe történő beviteléhez is alkalmazható. Ehhez a tartályt a SWIFTER magágy-előkészítő kompaktorhoz vagy a SWIFTERDisc tárcsás-kultivátorhoz lehet csatlakoztatni, illetve közvetlenül a vetés során is kihelyezhető, az OMEGA vetőgép csoroszlói után.



FERTI-BOX FB_F

A FERTI-BOX a zöld műtrágya gyors és olcsó vetéséhez is hasznos megoldást jelent. A FERTI-BOXot a SWIFTERDisc tárcsás-kultivátorhoz csatlakoztatva például lehetővé válik a köztes növények, többek között a mustár gyors vetése a teljes területen.



Miért válassza a FERTI-BOX terméket?

MŰSZAKI ELŐNYÖK

- Alacsony számú töltés, a nagy kapacitású tartálynak köszönhetően
- Elektromos meghajtású rozsdamentes adagoló egység teszi lehetővé a kijuttatott adagmennyiségnek az agronómiai igények szerinti beállítását.
- A túlnyomásos tartály jelentősen növeli a szükséges adag pontosságát
- Pneumatikus anyag (műtrágya/magvak) kijuttatása az adagoló egységtől a talajba
- A két adagoló egységnek köszönhetően kétféle műtrágya kijuttatása is megoldható (FB 3000 modell)
- A mérést az ISOBUS rendszer vezérli

MEZŐGAZDASÁGI ELŐNYÖK

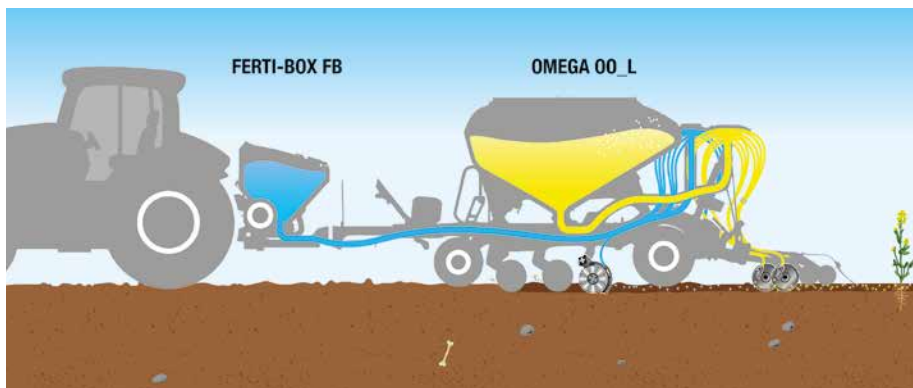
- A talaj termékenységének növelése a hiányzó elemek talajjellemzések alapján történő biztosításával
- A tápláló műtrágya kijuttatása mélyebb talajrétegekbe. Tartós táplálás a növekedés során
- Az indító műtrágya kijuttatása a növények gyors csírázásának megkezdéséhez
- A kijuttatás mélységének kényelmes és gyors kiválasztása, az agronómiai igényeknek megfelelően
- A tápanyagok könnyen hozzáférhetőek a gyökérrendszer számára, amellyel igazolhatóan növelhető a növények vitalitása
- A tartály használata zöld műtrágyás növényállomány létrehozásához



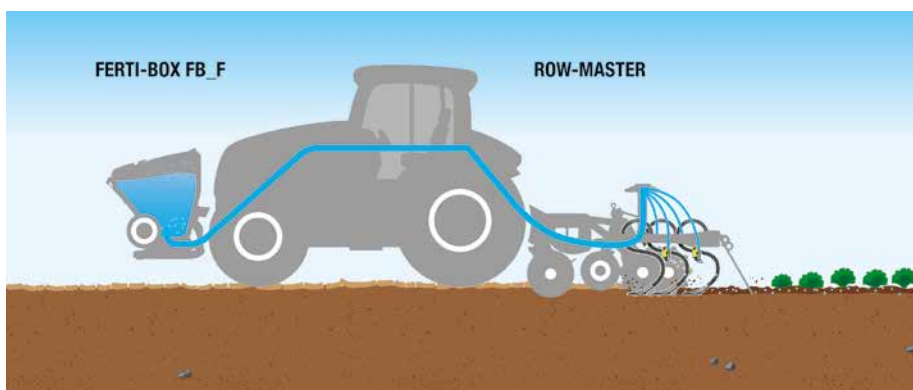
FERTI-BOX



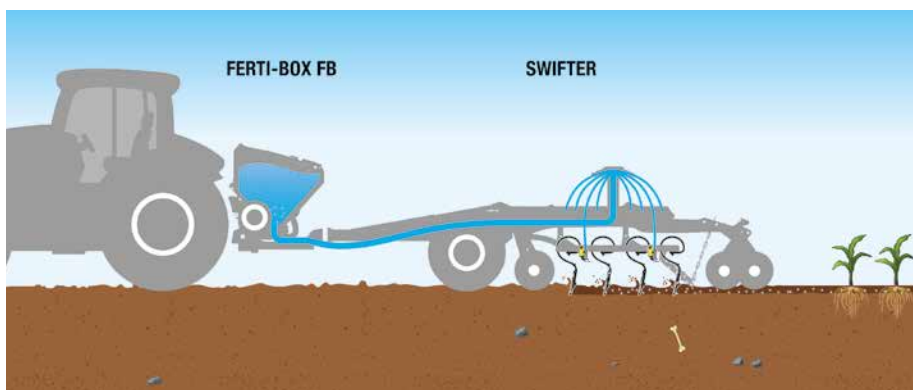
Ferti – Alkalmazás



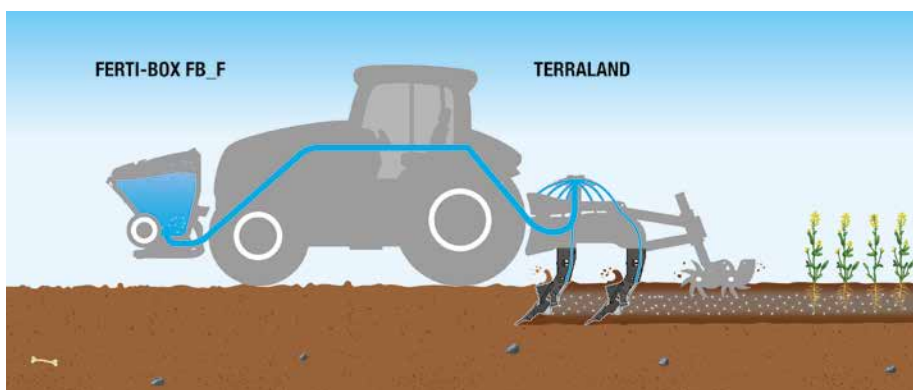
1. A hátsó vagy elülső FERTI-BOX csatlakoztatása az OMEGA vetőgéphez



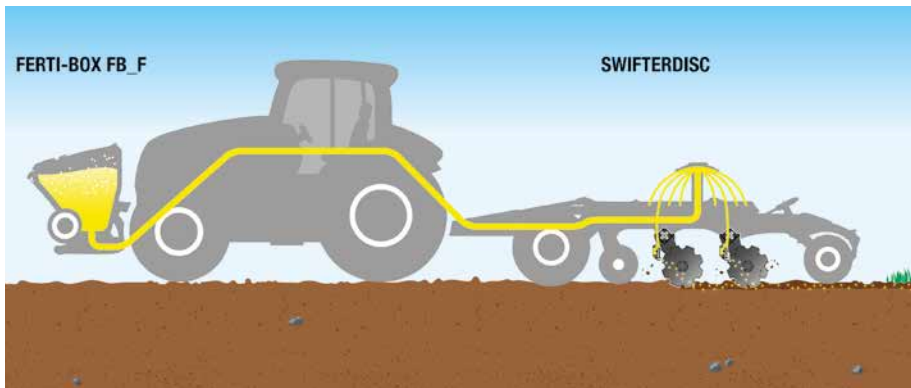
2. Az elülső FERTI-BOX csatlakoztatása a ROW-MASTER sorközművelő kultivátorokhoz



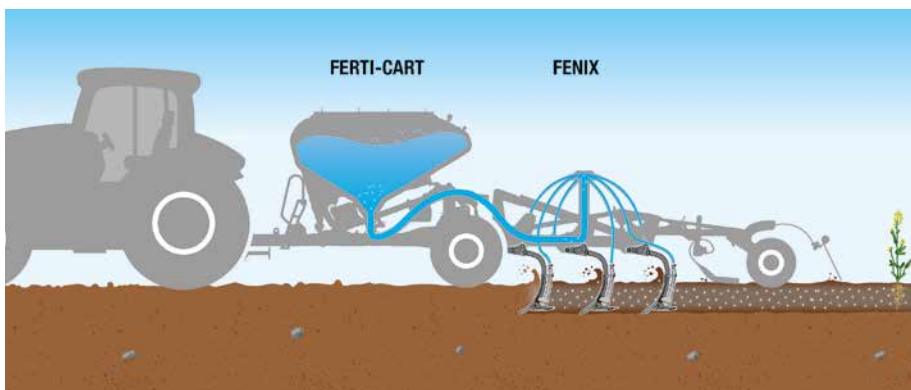
3. A hátsó FERTI-BOX csatlakoztatása a SWIFTER magágy-előkészítő kompaktorokhoz



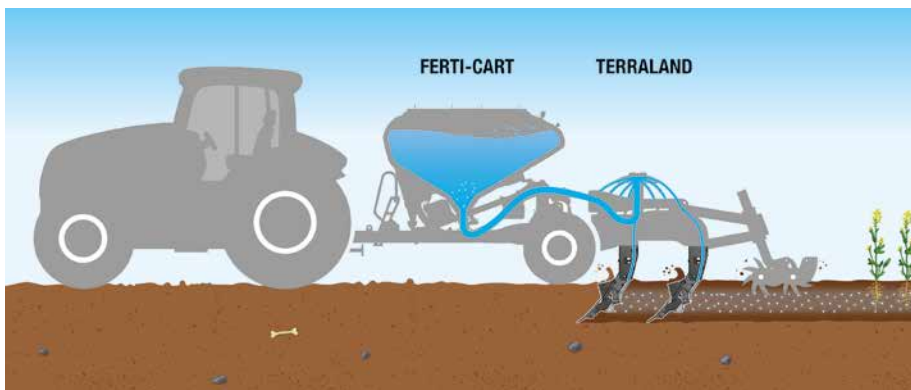
4. Az elülső vagy hátsó FERTI-BOX csatlakoztatása a TERRALAND vagy a TERRASTRIP mélylazítókhoz



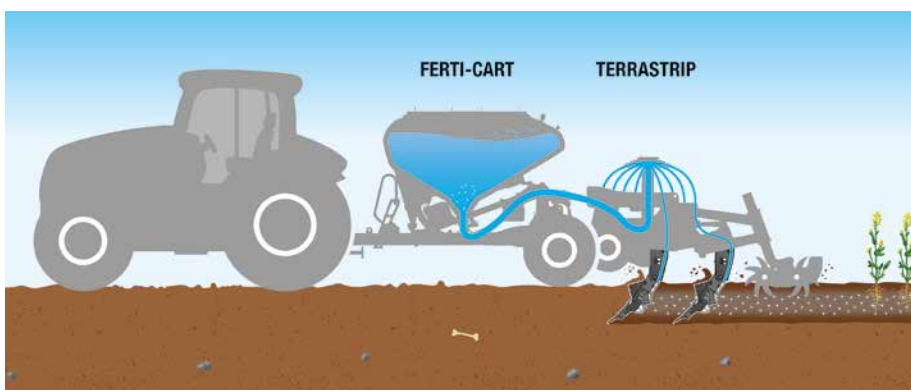
5. Az előlő vagy hátsó FERTI-BOX csatlakoztatása a SWIFTERDISC tárcsás-kultivátorokhoz



6. A FERTI-CART csatlakoztatása az univerzális FENIX kultivátorokhoz



7. A FERTI-CART csatlakoztatása a TERRALAND mélylazítókhoz



8. A FERTI-CART csatlakoztatása a TERRASTRIP mélylazítókhoz

FERTI-BOX – Funkcionális technológia

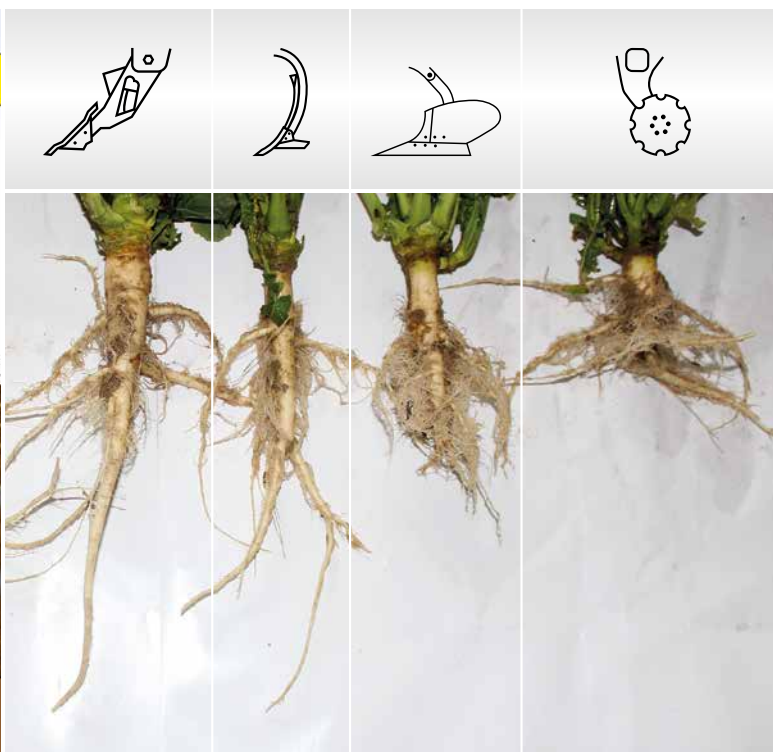
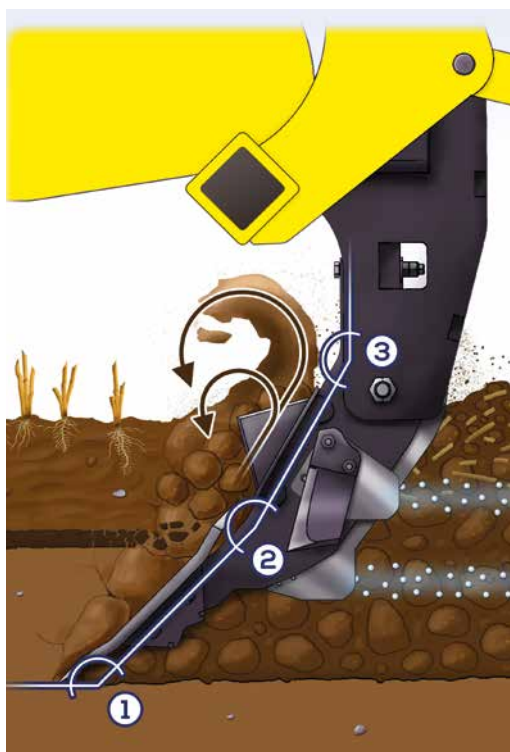
MEGTAKARÍTÁST BIZTOSÍTÓ ELŐNYÖK:

- A műtrágyázási és talajművelési tevékenységek összekapcsolása egyetlen műveletté
- A tápanyaghiány pótlása és a tápanyagok egyensúlyának megteremtése a talajban
- A gyökerek tápanyag-hozzáféréseinek javítása
- A tápanyagok elhelyezése a talajban pozitív hatással van a gyökérrendszer felépítésére
- A talajba juttatott műtrágyát számos növény jobban felveszi, így azok jobban is hasznosulnak.
- A műtrágya elősegíti a növények mély gyökeresedését, amely hozzáférést biztosít a nedvességhez és elősegíti a növények túlélését a csapadékszegény időszakokban

A FERTI-BOX A KÖVETKEZŐKRE HASZNÁLHATÓ:

- Talajszelektív vagy akár a mélyebb rétegek műtrágyázása, azaz mélyműtrágyázás
- A talaj felső rétegének műtrágyázása, vagyis starter műtrágyázás
- Zöld műtrágyás növényállomány létrehozása
- A talajkörnyezet általános javítása a szántóföldeken

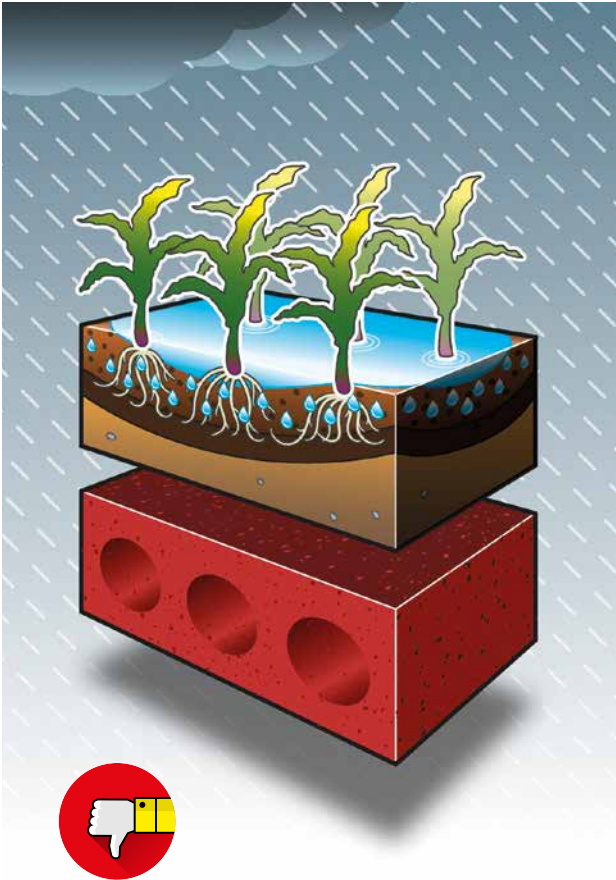
És számos további alkalmazási lehetőség...



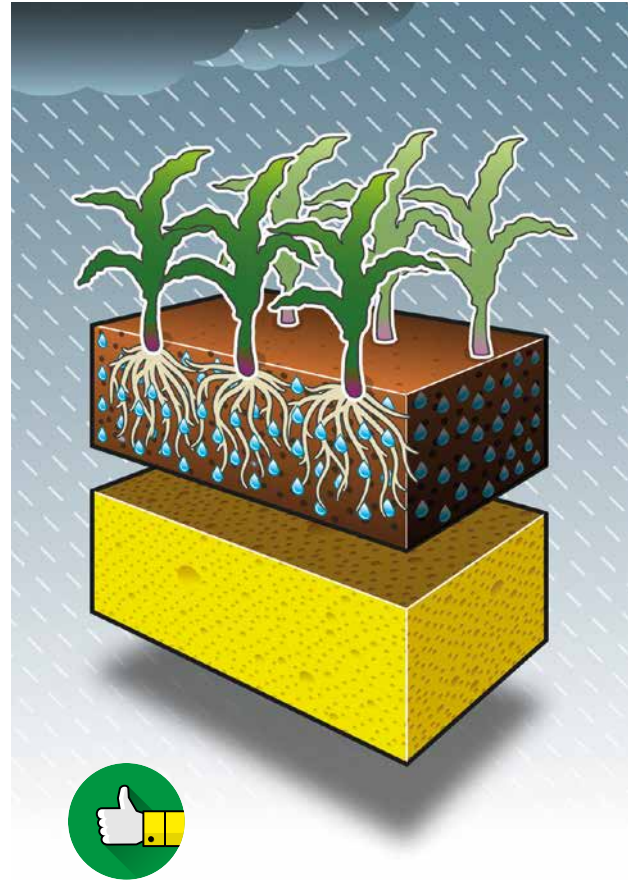
A MÉLYLAZÍTÁS A TÁPANYAG TALAJRÉTEGBE VALÓ BEJUTTATÁSÁVAL KIVÁLÓ EREDMÉNYEKET HOZ

A Terraland mélylazítók feltörik a tömörített rétegeket, javítják a talaj levegő- és nedvességtartalmát. Ha a Ferti-Box eszközt közvetlenül a Terraland lazító késeire csatlakoztatják, a műtrágya (N, P, K, Mg, S) a talajréteg előre meghatározott

mélységébe kerül. A mélylazítás és az alaptrágyázás kombinációja kedvező környezetet teremt a talajban a megfelelően gazdag gyökérzet növekedéséhez, amely intenzíven és hatékonyan táplálja a növény föld feletti részét.



Az összetömörödött és eltömődött talaj olyan, mint a beton: hirtelen csapadékhullás esetén nulla vagy igen csekély vízfelvevő képességet tanúsít, a száraz évszakban pedig nem engedi, hogy a gyökérzet hozzáférjen a talajvízhez.



A mélylazított talaj tömörített réteg nélkül gombaszerűen viselkedik. Az ilyen talaj nagy mennyiségű vizet képes elnyelni. A száraz évszakban a kukorica gyökerei fel tudják venni a talajvizet.



„A BEDNAR termékek alkalmasak talajművelési technológiánkhoz. Társaságunk 50 km-es körzetben 11 000 hektárnyi földdel rendelkezik. Ehhez nagyon jó gépekre van szükségünk. Az idén a mélyműtrágyázást a FERTI-BOX FB 3000, a TERRALAND TO 6000 és a PT 6000 segítségével kezdjük meg.”

Robert Zhorela, mérnök, vezető gépesítési technikus

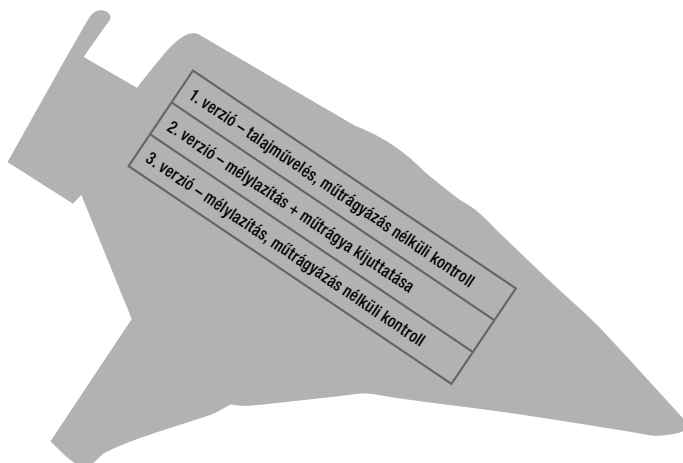
Donau Farm
Kalná nad Hronom (Lévai járás)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000

FERTI-BOX – Téli repce eredmények

MÓDSZERTAN

Az Orlické-hegység lábánál végzett csökkentett üzemmódú kísérlet keretében figyelemmel kísértük a különböző talajművelési módszerek hatását a téli repce növekedési és táplálási dinamikájára. Az következő módszereket hasonlítottuk össze: hagyományos talajművelési technológia, mélylazítási technológia és mélylazítási technológia műtrágya talajrétegbe juttatásával.

A KÍSÉRLETI TERÜLETEK TÉRKÉPE



Rychnov nad Kněžnou

Tengerszint feletti magasság: 373 méter

Talajviszonyok: közepesen kötött talajok – agyag

Átlagos éves csapadékmennyiség: 600–700 mm

MEZŐGAZDASÁGI TECHNOLÓGIA

2014. 07. 31. – az első termés betakarítása (tavaszi árpa)

2014. 08. 6. – digesztátum kijuttatása (20 t/ha)

2014. 08. 7. – talajművelés (25 cm mélység)

2014. 08. 9. – mélylazítás (40 cm mélység) műtrágya kijuttatásával, 50 kg P₂O₅ + 100 kg K₂P (25 cm mélység) TERRALAND + FERTI-BOX

2014. 08. 9. – vetés (2,8 kg/ha vetőmagmennyiség)

A területen a növényeket TERRALAND mélylazítóval máveltük műtrágyázással, a gyökérlabda erős pereme kb. 30 cm mélységig ér le (balra). A talajműveléssel kezelt területről származó növények gyökérrendszere gyengébb gyökérgallért mutatott, a gyökérrendszer szerkezete pedig sekély volt, gyengébb mellékgyökérszálakkal (jobbra). A mintagyűjtés 2014. 11. 28-án történt.





A mélylazító művelést követően a növények erőteljesebben növekednek, a tápanyagok fokozott mobilizálásának és a talaj nedvességrendszer javulásának köszönhetően. Agro-biológiai teszt ellenőrzése 2014.11.28-án.

ÖSSZEFOGLALÁS

A mésszel való trágyázás és a PK műtrágyázás megnövelte a termőtalaj pH-értékét és elfogadható P és K tartalmát. A meglazított, mésszel trágyázott és P-vel és K-val műtrágyázott területen volt a legmagasabb az ásványi N és a vízben oldódó S tartalma, továbbá az altalajréteg N-tartalma is.

A növények N, Ca, Mg és S tápértéke a meglazított, mésszel, **P-vel és K-val műtrágyázott területen volt a legmagasabb.**

A meglazított terület a megművelt területhez viszonyítva
– a műtrágyázástól függetlenül – a teljes növekedés során

magasabb Mg-tápértéket és alacsonyabb S-tápértéket mutatott.

A növény szerkezetét illetően a talajműveléshez viszonyítva a meglazított, mésszel, valamint P-vel és K-val műtrágyázott területen értük el a legjobb eredményt:

- Vetőmaghozam **+ 17 %**
- Szalmahozam **+ 49 %**
- HTS **+ 2 %**
- Magok száma a területről **+ 13 %**
- Növények száma **+ 14 %**



FERTI-BOX – Kukorica eredmények

MÓDSZERTAN

Az utóbbi években a biogázfermővek számának növekedésével megnőtt az igény a kukorica energetikai célú termesztése iránt. A biogázfermővek üzemeltetőinek célja tehát a kukorica lehető legnagyobb szárazanyag-hozammal való termesztése, magas metánhozam mellett. Ezért a BEDNAR a műtrágya-kijuttatási technológiát a biogázfermőkkel együttműködésben teszteli. Egy ilyen erőmű telephelyén, a Svitavy-hátság (Svitavská pahorkatina) területén végzett csökkentett üzemmódú kísérlet keretében figyelemmel kísértük a különböző talajművelési módszerek hatását a silókukorica növekedési és táplálási dinamikájára. Az következő módszereket hasonlítottuk össze: hagyományos talajművelési technológia és talajlazító technológia műtrágya kijuttatásával.

A KÍSÉRLETI TERÜLETEK TÉRKÉPE



Tengerszint feletti magasság: 454 méter

Talajviszonyok: közepesen kötött talajok – homokos-agyagos talaj

Átlagos éves csapadékmennyiség: 600–700 mm

MEZŐGAZDASÁGI TECHNOLÓGIA

2014. 08. 16. – boronakultiváció (tavaszi árpa)

2014. 11. 04. – a kontrollverzió talajművelése (25 cm mélység)

2015. 04. 22. – mélyművelés (38 cm mélység) polidap műtrágya (18-46-5S) kijuttatásával, 180 kg/ha (20 cm mélység), TERRALAND + FERTIBOX

2015. 04. 23. – vetés (vetőmagmennyiség: 95 000 példány)

A kukorica növekedése a különféle verziókban, 45 nappal a vetés után (50 nappal a TERRALAND lazítás után), 2015.06.08-án





A TERRALAND mélylazítóval művelt mindkét területen gazdag gyökérszerű növények fejlődtek, megfelelő függőleges szerkezettel, gazdag mellégyökérszálakkal. Az 1. verziónál a gyökerek egyértelmű célzott növekedése volt megfigyelhető a mélyebb rétegekbe (balra)

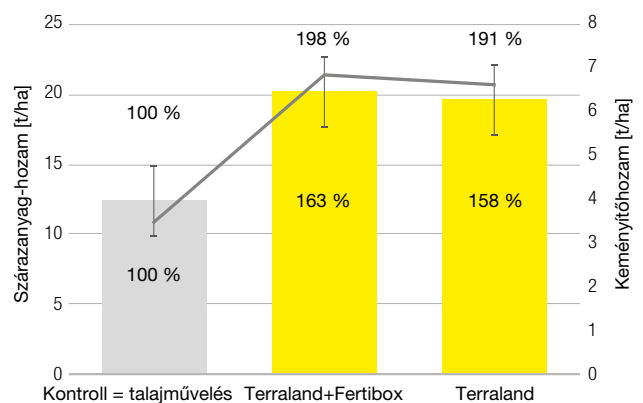
A normál talajműveléssel kezelt területen a növények gyökérrendszere sekély és egyszerű szerkezetű volt a TERRALAND mélylazítóval kezelt verziókhöz képest.

ÖSSZEFOGLALÁS

A mélylazító eszközzel való lazítás lehetővé tette olyan műtrágyák (N-P) alkalmazását, amelyek elősegítették a kukorica gyökereinek vertikális „mélyre” történő növekedését, javították a P tápértéket (N esetében kis mértékben), és támogatták a talajréteg mélyebb rétegeiből származó nedvesség hasznosítását.

Az N-P műtrágya alkalmazásával és anélkül végzett mélylazítás után a száraztakarmány hozama a talajművelés ellenőrzéshez képest 63%-kal, illetve 58%-kal nőtt.

A betakarításkor elvégzett mélylazítást követően a keményítő hozama is igazolhatóan magasabb volt, 98%-kal illetve 91%-kal.



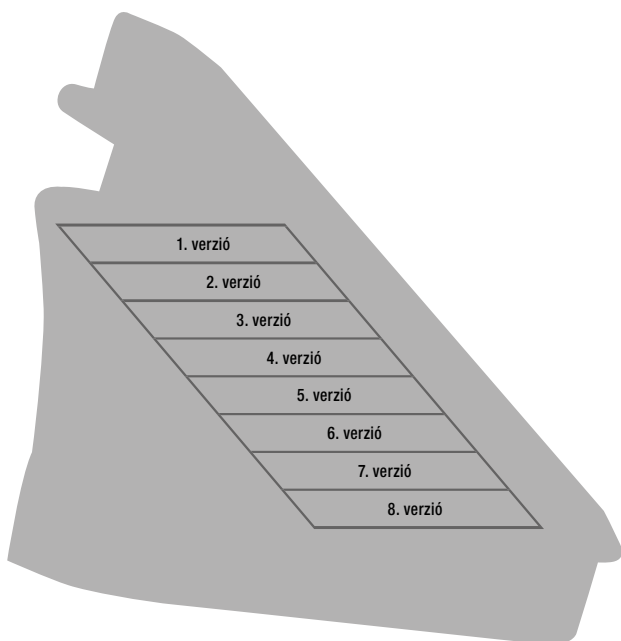
A takarmány és a keményítő művelési hozama (előrehaladott betakarítási érettség, szárazanyag-tartalom 41–44% és keményítő 28–34%, 2015. 10. 06.)

FERTI-BOX – Cukorrépa eredmények

MÓDSZERTAN

A ZS Sloveč, a.s. nagy presztízsű cseh cukorrépa-termesztő cég telephelyén végzett csökkentett üzemmódú kísérlet célja a talaj kezelésekor a műtrágya-kijuttatás megfelelő mélységének meghatározása volt. Az összehasonlított verziók a következők voltak: műtrágya talajfelszínen való elhelyezése, műtrágya elhelyezése 10, 20 és 30 cm mélyen.

A KÍSÉRLETI TERÜLETEK TÉRKÉPE



DESCRIPTION OF THE TRAIL PLOTS

- 1 – mélylazítás, műtrágyázás nélküli kontroll
- 2 – mélylazítás + 10 cm és 30 cm mélységben alkalmazott műtrágya
- 3 – mélylazítás + műtrágya felszíni kijuttatása (Amofos)
- 4 – mélylazítás + 10 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)
- 5 – mélylazítás + 20 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)
- 6 – mélylazítás + 30 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)
- 7 – mélylazítás + 20 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Lovostart NP 6-28+7S)
- 8 – mélylazítás + 30 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Lovostart NP 6-28+7S)



Tengerszint feletti magasság: 238 méter

Talajviszonyok: nehéz talaj

Átlagos éves csapadékmennyiség: 500–600 mm

MEZŐGAZDASÁGI TECHNOLÓGIA

2014. 08. 24 – mélylazítás TERRALAND + FERTIBOX

2015. 03. 29. – vetés

2015. 10. 12. – betakarítás



ÖSSZEFOGLALÁS

VERZIÓ	HOZAM (h/ha)	CUKORTARTALOM (%)	HOZAMKAPACITÁS (%)
1 – mélylazítás, műtrágyázás nélküli kontroll	82.0	19.8	17.2
2 – mélylazítás + 10 cm és 30 cm mélységig alkalmazott műtrágya	78.9	20.8	17.8
3 – mélylazítás + műtrágya felszíni kijuttatása (Amofos)	89.4	19.7	16.9
4 – mélylazítás + 10 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)	92.2	19.8	17.5
5 – mélylazítás + 20 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)	93.9	20.7	18.4
6 – mélylazítás + 30 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Amofos)	87.3	19.0	16.4
7 – mélylazítás + 20 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Lovostart NP 6-28+7S)	94.7	19.9	17.2
8 – mélylazítás + 30 cm mélységig alkalmazott műtrágya (Lovostart NP 6-28+7S)	87.3	19.9	17.1

AJÁNLÁS

- » A foszforral és a káliummal végzett rendszeres műtrágyázás pozitív hatással van a hozamra, nemcsak a cukorrépa alatt.
- » Az NP-műtrágya 20 cm mélységig történő kihelyezése növelte a megfigyelt területek hozamát, és egyes esetekben még a répa cukortartalmát is.

Megjegyzés: A talajkísérleteket az Agroeko Žamberk, s.r.o. cég, valamint a prágai Cseh Élettudományi Egyetem Agrobiológiai, Élelmiszerügyi és Természeti Erőforrások Karának közreműködésével végeztük.



AGROEKO Žamberk



A gépek alapvető leírása

FERTI-BOX FB_F

A FERTI-BOX FB_F egy függesztett, elülső, egykamrás tartály, amelyet elsősorban a talajrétegbe történő célzott műtrágyázáshoz terveztek.

A FERTI-BOX FB_F az elülső hidraulikai rendszeren keresztül csatlakozik a traktorhoz. A műtrágya vagy vetőmag pneumatikus úton kerül a traktor mögött található másik géphez (TERRALAND TN, SWIFTER,

ROW-MASTER, SWIFTERDISC, OMEGA stb.). A FERTI-BOX FB_F tartály túlnyomással működik! Ez a megoldás – különösen a nehezebben szórható műtrágyák esetében – fokozza a kijuttatott vetőmag-műtrágya keverék adagolásának pontosságát. A FERTI-BOX FB_F tartály előnye, hogy a traktorfülkéből nagyon jól belátható a növényállomány és az út.



FERTI-BOX FB_F

		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Kapacitás	l	1,900	2,200
Adagoló egységek száma	db	1	2
Adagolónyílás mérete	mm	700 × 700 / 700 × 1600	700 × 460 / 700 × 1260
Töltési magasság	cm	136	136
Hidraulikaolaj mennyiség	l/min	55	90
Össztömeg*	kg	600–1,300	730–1,400

* a gép felszereltsége alapján ** tartály osztottságának aránya: 70/30

FERTI-BOX FB

A FERTI-BOX FB egy hátsó, kétkamrás tartály, amelyet elsősorban a talajrétegbe történő célzott műtrágyázáshoz terveztek. A FERTI-BOX III/IV. kategóriájú hárompontos felfüggesztéssel csatlakozik a traktorhoz. A tartály külön kerettel van ellátva, amelyhez az egyik talajművelő gép

csatlakozik (TERRALAND TO, TERRALAND DO, FENIX FO). A műtrágya (vetőmag) pneumatikus úton kerül a tartályból a talajművelő gépen lévő applikáló fejekig. Az applikáló fejekkel módosítható az adagolási mélység, a műtrágya-kihelyezés agronómiai igénye szerint.



FERTI-BOX FB

FB 3000

Kapacitás	l	3,000
Adagoló egységek száma	db	2
Adagolónyílás mérete	mm	900 × 1040/620 × 1040
Töltési magasság	cm	82
Hidraulikaolaj mennyiség	l/min	55–90
Össztömeg *	kg	1,090–1,260

* a választható tartozékok szerint

A gépek alapvető leírása

FERTI-BOX FB_TN

A FERTI-BOX FB 1500 TN a TERRALAND TN mélylazítóék jelenlegi vagy jövőbeli felhasználói számára készült.

Az 1500 liter űrtartalmú tartály közvetlenül a mélylazító vázára van felszerelve. A műtrágyát egy hidraulikus meghajtású csiga juttatja el az adagoló egységhez, majd onnan pneumatikus úton halad tovább a mélylazítón lévő applikáló fejekig.

A FERTI-BOX FB 1500 TN túlnyomással működik! Ez a megoldás fokozza a megfelelő eloszlást igénylő műtrágyák esetében különösen fontos adagolási pontosságot. A FERTI-BOX FB 1500 TN és a TERRALAND TN mélylazító kombinációjának előnye a talajréteg-műtrágyázás lehetőségében rejlik, még kistermelők számára is.



FERTI-BOX FB_TN

FB 1500 TN

Kapacitás	l	1,500
Adagoló egységek száma	db	1
Adagolónyílás mérete	mm	480 x 1780
Töltési magasság	cm	107
Hidraulikaolaj mennyiség	l/min	24
Össztömeg *	kg	545

* a választható tartozékok szerint

FERTI-BOX – Túlnyomásos tartályok

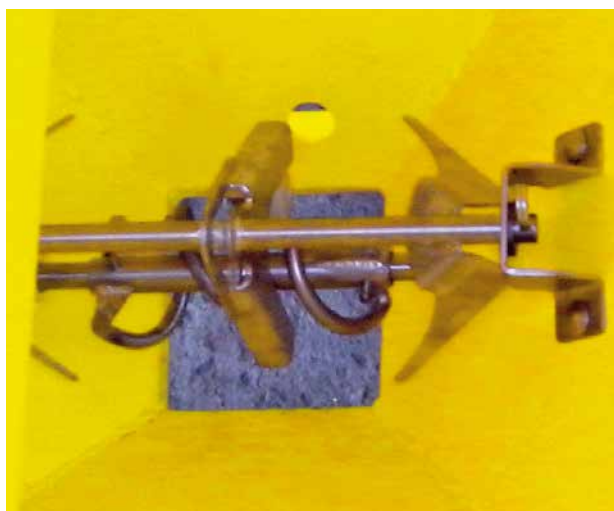
A Ferti-Box túlnyomásos tartályok pontos adagolást és nagyobb mennyiségek kijuttatását teszik lehetővé

A FERTI-BOX tartályokat úgy tervezték, hogy túlnyomás keletkezzen a tartály belsejében. Ennek a szerkezeti kialakításnak a következő előnyei vannak a túlnyomás nélküli tartályokkal szemben:

- A beállított adagolás lényegesen pontosabb
- Nagyobb mennyiségű műtrágya juttatható ki
- Gyengébb minőségű műtrágyák kijuttatása is megoldható

A létrehozott túlnyomás a adagoló egységekhez továbbítja a műtrágyát

LAZÍTÓ EGYSÉGEK A TARTÁLY BELSEJÉBEN



A tartályok lazító egységekkel vannak ellátva, amelyek folyamatosan lazítják a műtrágyát, így az kellően fellazul, mire a mérőkészülékhez kerül, és így könnyen kijuttatható a talajrétegbe.



Gépvezérlés és beállítások

ISOBUS RENDSZERREL VEZÉRELT ADAGOLÁS



ME BASIC TERMINAL

- Gazdaságos megoldás a Ferti Box vagy Ferti Cart vetőgépek vezérléséhez.
- Könnyen és gyorsan telepíthető az egység a traktorfülkébe.
- Funkciók a képernyő két oldalán elhelyezett gombok segítségével állíthatók be.
- A terminálnak 5,7 colos, színes kijelzője van, amelyen az információk logikus elrendezésben találhatók meg.
- A terminál a hozzá tartozó Tractor-ECU segítségével közvetlenül a traktorról szerez adatokat.
- A Basic Terminalnak számos olyan funkciója van, amely a pontos mezőgazdasági tevékenységet segíti, ilyen például a SECTION-CONTROL, a TRACK-Leader és más hasonló funkciók.*
- A gépkezelő dolga még jobban megkönnyíthető a BASIC terminál olyan bővítményeivel, mint amilyen például a kamerarendszer stb.*



ME TOUCH 800 TERMINAL

- A legmodernebb érintő technológiával szerelt terminál.
- A terminálnak két darab, egyenként 8 colos, TFT, érintőképernyős kijelzője van.
- Az érintésérzékelő fóliát üveg védi, így ez a terminál tökéletes választás még a legkeményebb mezőgazdasági körülmények között is.
- A nagy felbontásnak köszönhetően ezzel a megoldással egyszerre jeleníthető meg a „fő képernyő” és a „fejképernyő”.
- A TOUCH 800-as terminál a pontos gazdálkodáshoz szükséges minden funkcióval rendelkezik: például a SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, a FieldNav (könnyű gépi navigáció a szántóföldön)*.
- A gépkezelő dolgát még könnyebbé teszik a TOUCH 800 terminál különféle bővítményei, mint például a kamerarendszer stb.*



ME TOUCH 1200 TERMINAL

- A vevő igényének megfelelően használható élére állítva és hosszában.
- A legkorszerűbb, 12,1 colos képernyős, érintő technológiával szerelt terminál.
- Egyszerre öt alkalmazás is futhat rajta (a többi terminál erre nem képes).
- Az érintésérzékelő fóliát üveg védi, így ez a terminál még a legnehezebb mezőgazdasági körülmények között is tökéletes választás mindennapos használatra.
- A terminál a hozzá tartozó Tractor-ECU segítségével közvetlenül a traktorról szerez adatokat.
- A TOUCH 1200-as terminál rendelkezik a pontos gazdálkodáshoz szükséges minden funkcióval, például a SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, a TRACK-Leader AUTO*.
- A gépkezelő dolga tovább könnyíthető a TOUCH 1200 terminál több bővítményével, mint amilyen például a kamerarendszer stb.*

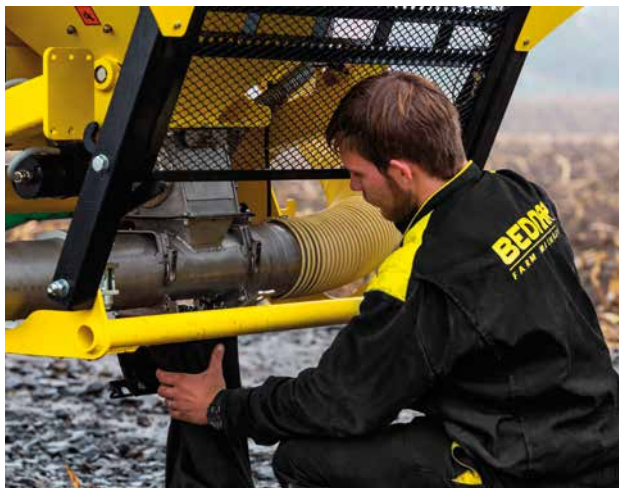
* Bizonyos funkciók felár ellenében érhetők el, és adott esetben további kiegészítőkre lehet szükség. Ha ajánlatunk felkeltette az érdeklődését, hívja márkakereskedőjét.

HATÉKONY ÉS PRECÍZ ADAGOLÓ EGYSÉGEK

Az FERTI-BOX tartályok rozsdamentes acélból készültek, villanymotorral működik és radar érzékelővel van ellátva, vagy közvetlenül a traktortól kap ISOBUS jeleket. Az adagoló rendszer képes a műtrágya/vetőmagok nagy pontosságú mérésére, 0,6–350 kg/ha tartományban. A rendszer a tartály tökéletes ürítése érdekében egy kiürítő csúszdával egészül ki.



Gépvezérlés és beállítások



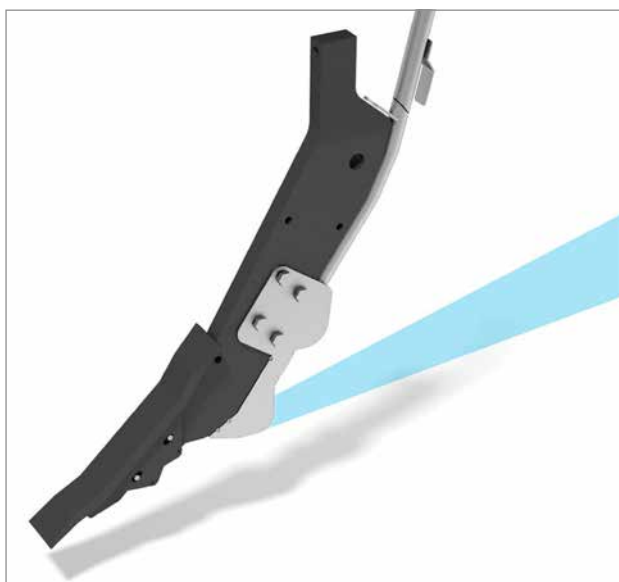
A FERTI-BOX KALIBRÁLÁSA

A kívánt mélység egyszerűen és azonnal beállítható, közvetlenül a mérőkészülék alatt. A kívánt érték beállítására a FERTI-BOX vezérlő terminálon elvégzett ellenőrzés után kerül sor.



ELOSZTÓFEJEK

Az elosztófejek általában azon a gépen helyezkednek el, ahonnan a műtrágya/vetőmag a talajművelő gép művelőelemei után a talajrétegbe kerülnek.



TERRALAND ELOSZTÓEGYSÉGEK

Az elosztóegységek állíthatók. Segítségükkel módosítható a műtrágya kijuttatási mélysége. A kétkamrás FERTI-BOX FB 3000 tartályból kétféle műtrágya juttatható ki, két különböző mélységben.

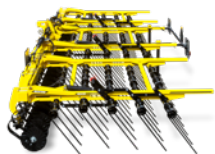


FENIX ELOSZTÓEGYSÉGEK

Az elosztóegységek a tárcsák maximális átfedésének köszönhetően a teljes talajréteget képesek trágyázni. Az egységeket a FENIX kultivátor mélylazító kapáinak szárnyai fedik.

Tegyen meg mindent a magas hozamok érdekében!

talajművelés



STRIGEL-PRO
Szárrendező



SWIFTERDISC
Tárcsás tarlóhántó



ATLAS
Tárcsás tarlóhántó



SWIFTER
Magágykészítő kompaktor



FENIX
Univerzális kultivátor



TERRALAND
Talajlazító



CUTTERPACK
Vontatott henger



PRESSPACK
Vontatott henger



TERRALAND DO
Kombinált talajlazító

vetés és műtrágyázás



OMEGA
Vetőgép



FERTI-BOX
Műtrágyatartály



ALFA DRILL
Vetőegység

sorközművelés mulcsozás



ROW-MASTER
Sorközművelő kultivátor



MULCHER
Szárzúzó

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



Az Ön márkakereskedője



EUROPEAN UNION
European Regional Development Fund
Operational Programme Enterprise
and Innovations for Competitiveness



* M A 0 0 0 4 9 9 *

info@bednar.com
www.bednar.com