

ZÁSOBNÍKY NA
HNOJIVO

BEDNAR

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

Když chcete víc...



JOY
OF FARMING



FERTI-CART FC

Proč FERTI-CART?

FERTI-CART je přetlakový zásobní vůz určený primárně k přímé aplikaci hnojiv do půdních horizontů. Zásobní vůz FERTI-CART je konstruován tak, aby maximálně vyhovoval práci a manipulaci s pevnými hnojivy. FERTI-CART je vyroben z plastu a ústí zásobníku má velký sklon tak, aby mohlo být aplikováno i hnojivo nižší kvality. Hlavní využití zásobního vozu je ve spojení s dalšími stroji pro zpracování půdy jako je TERRALAND, TERRASTRIP nebo FENIX.



„Společně s předními farmami jsme několik let pracovali na zvýšení výnosového potenciálu jednotlivých plodin. Několika leté zkušenosti nám opakovaně potvrdily zvýšení výnosů a kvality konečných rostlinných produktů doplňováním chybějících prvků do půdy na základě půdních rozborů. Kombinace přímé půdní výživy s hlubokým kypřením má vynikající výsledky.“

Ladislav Bednář



Proč FERTI-CART?

TECHNICKÉ VÝHODY

- Nízký počet plnění díky velkoobjemovému zásobníku
- Nerezové dávkovací ústrojí s elektropohonem umožňující měnit velikost dávek dle agronomické potřeby.
- Přetlakový zásobník výrazně zvyšuje přesnost požadované dávky.
- Pneumatická doprava materiálu (hnojivo/osivo) z dávkovače až do půdy.
- Tenzometrický váhací systém s možností přenosu dat.
- Dávkování řízené pomocí systému ISOBUS.

AGRONOMICKÉ VÝHODY

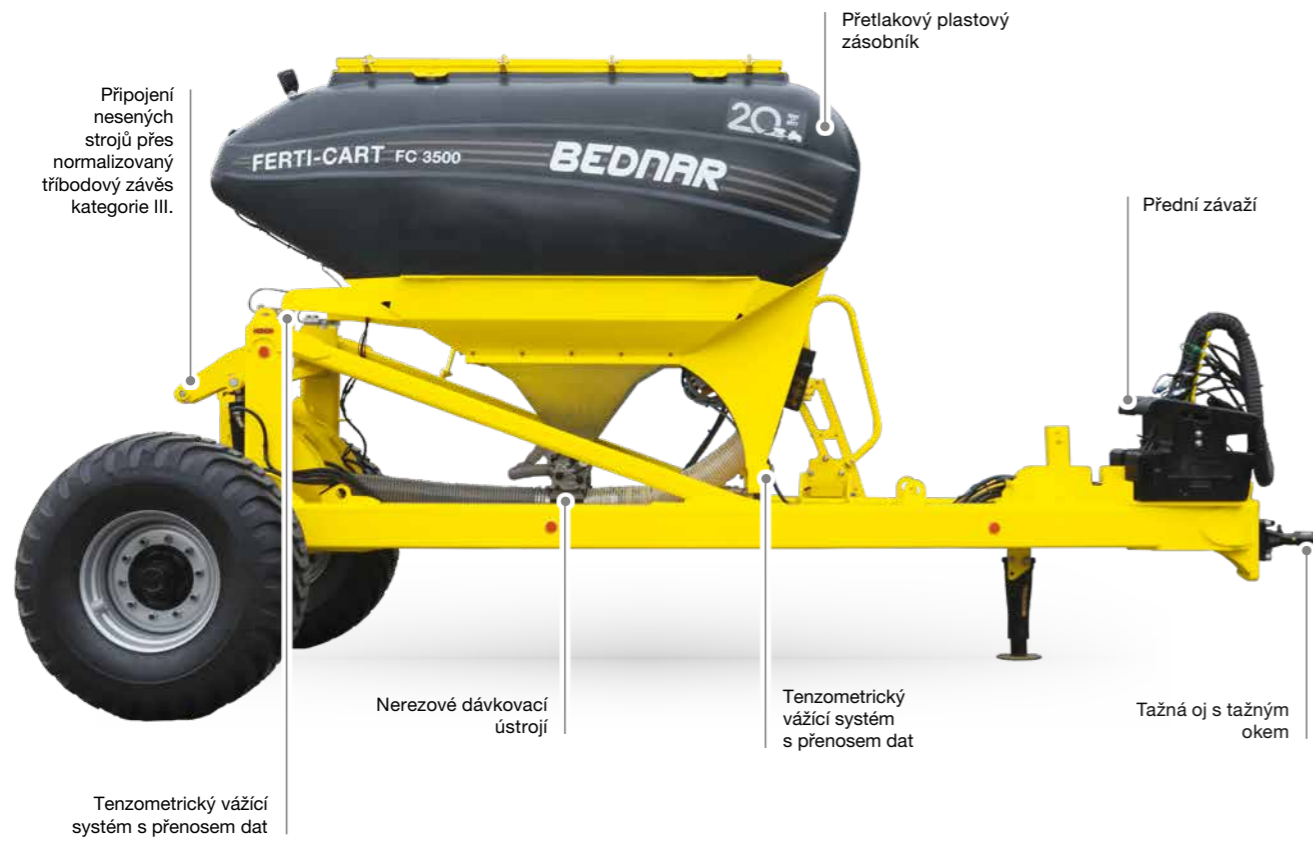
- Zvýšení úrodnosti půdy dodáním chybějících prvků na základě půdních rozborů.
- Aplikace zásobního hnojiva do hlubších půdních profilů. Trvalá výživa během vegetace.
- Aplikace startovacího hnojiva pro nastartování rychlé vzcházejivosti porostů.
- Možnost pohodlně a rychle volit aplikační hloubku dle agronomické potřeby.
- Zpřístupněním výživy kořenovým systémům prokazatelně vyšší vitalita rostlin.
- Využití zásobníku pro založení porostů na zelené hnojení.



ŘEPKA OLEJNÁ

Důležité pracovní části

FERTI-CART



FERTI-CART

		FC 3500
Objem	l	3 500
Počet dávkovacích ústrojí	ks	1
Rozměr plnicího otvoru	mm	2060 x 675
Plnicí výška	cm	123
Množství hydraulického oleje	l/min	55
Celková hmotnost*	kg	2 800

* Váha bez závaží. Závaží 600 kg nebo 1200 kg





FERTI-BOX FB_F

Proč FERTI-BOX?

FERTI-BOX je univerzální přetlakový zásobník určený primárně k přímé aplikaci hnojiv do půdních horizontů. Výživu lze aplikovat do zásoby, kořenový systém je vyživován během vegetace. Rostliny, díky permanentní výživě výrazně zvyšují celkovou vitalitu a daleko lépe čelí stresovým vlivům, jako je suché či velmi mokré období. Kombinací půdní zásobní výživy a hlubokého kypření je prokazatelně dosahováno vyšších výnosů a to u většiny

plodin. Z FERTI-BOXU je možné rovněž aplikovat startovací dávky výživy do vrchních půdních profilů spojením zásobníku s předsetovým kompaktozem SWIFTER, krátký diskovým podmítačem SWIFTERDISC nebo přímo při seti za coultery secího stroje OMEGA.

Zásobníky FERTI-BOX se velmi dobře osvědčily i pro rychlé a levné zakládání porostů zeleného hnojení. Propojením

FERTI-BOXU např. diskovým podmítačem SWIFTERDISC lze rychle a plošně založit porost meziplodin jako je například hořčice.



Proč FERTI-BOX?

TECHNICKÉ VÝHODY

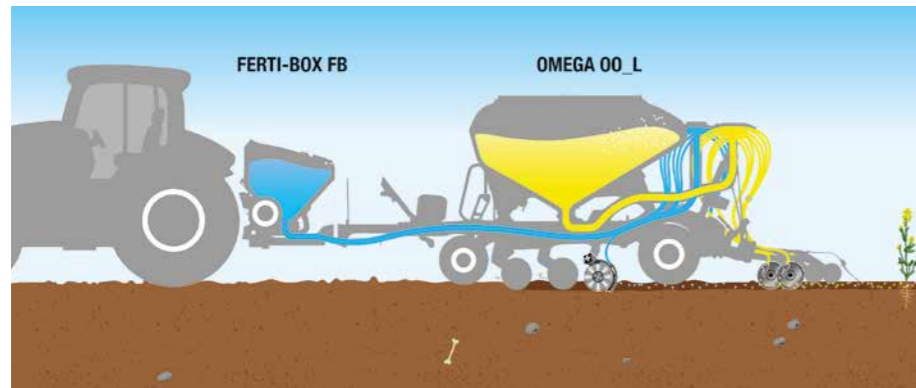
- Nízký počet plnění díky velkoobjemovému zásobníku.
- Nerezové dávkovací ústrojí s elektropohonem umožňující měnit velikost dávek dle agronomické potřeby.
- Přetlakový zásobník výrazně zvyšuje přesnost požadované dávky.
- Pneumatická doprava materiálu (hnojivo/osivo) z dávkovače až do půdy.
- Možnost aplikace 2 typů hnojiva díky 2 dávkovacím ústrojím (model FB 3000).
- Dávkování řízené pomocí systému ISOBUS.

AGRONOMICKÉ VÝHODY

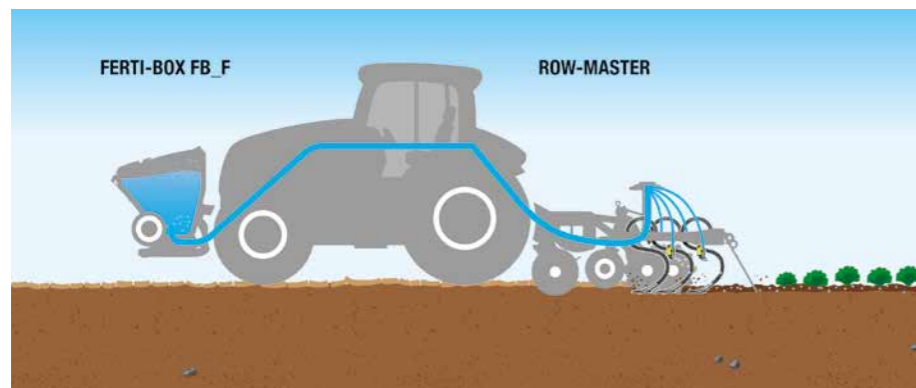
- Zvýšení úrodnosti půdy dodáním chybějících prvků na základě půdních rozborů.
- Aplikace zásobního hnojiva do hlubších půdních profilů. Trvalá výživa během vegetace.
- Aplikace startovacího hnojiva pro nastartování rychlé vzcházivosti porostů.
- Možnost pohodlně a rychle volit aplikační hloubku dle agronomické potřeby.
- Zpřístupněním výživy kořenovým systémům prokazatelně vyšší vitalita rostlin.
- Využití zásobníku pro založení porostů na zelené hnojení.



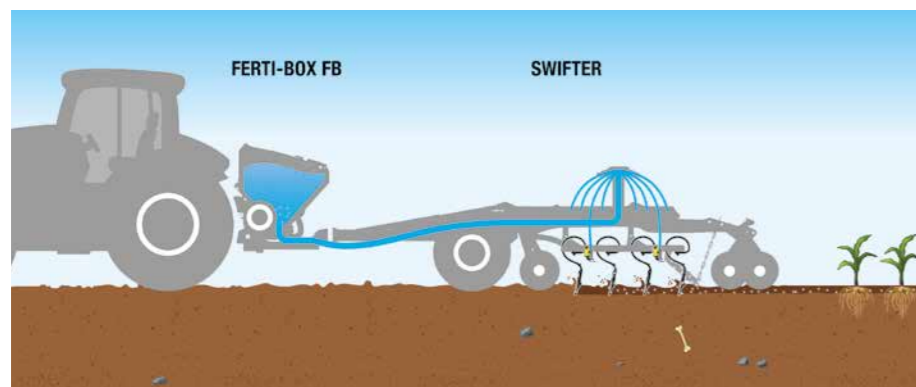
Ferti – využití



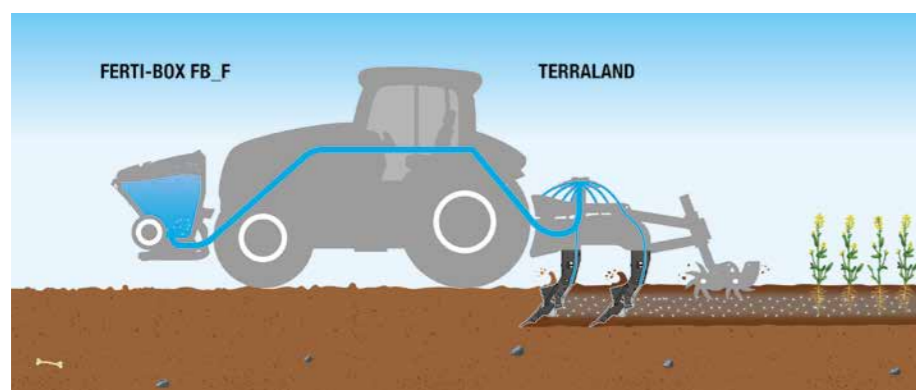
1. Možnost propojení zadního nebo předního FERTI-BOXU se secím strojem OMEGA



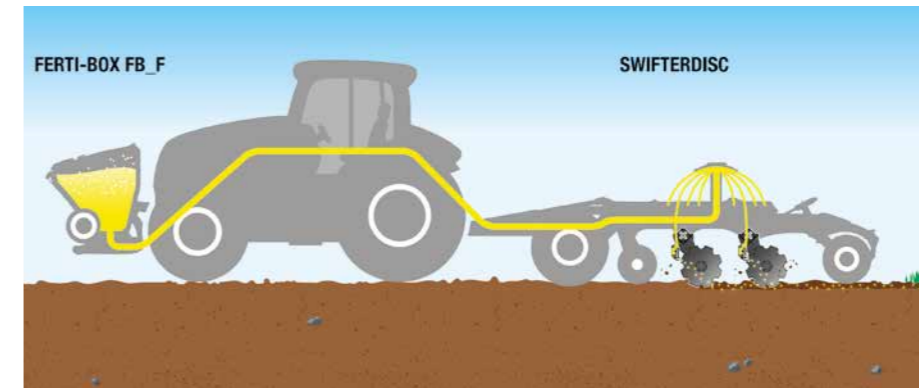
2. Možnost propojení předního FERTI-BOXU s mezířádkovými kypřiči ROW-MASTER



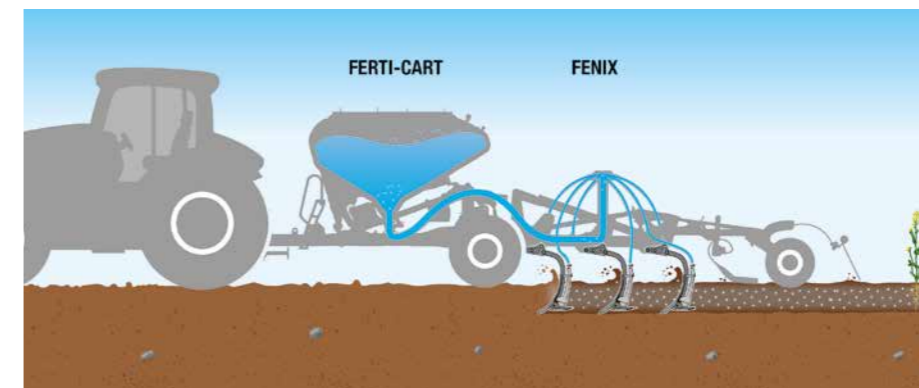
3. Možnost propojení zadního FERTI-BOXU s předseťovými kompaktoři SWIFTER



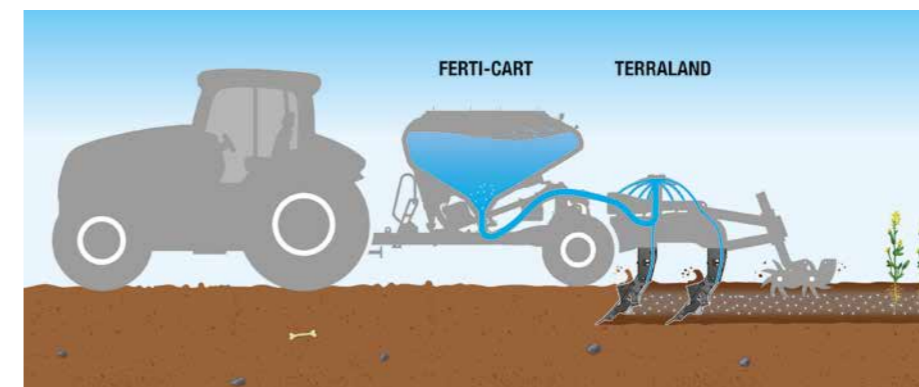
4. Možnost propojení předního nebo zadního FERTI-BOXU s dlátovými pluhy TERRALAND nebo TERRASTRIP



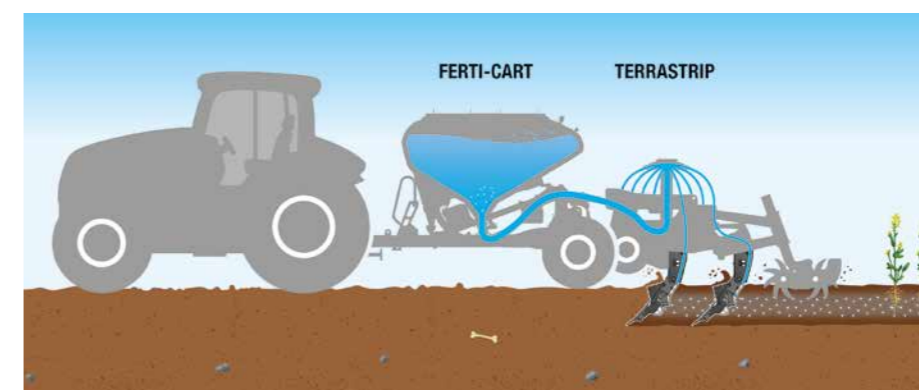
5. Možnost propojení předního nebo zadního FERTI-BOXU s diskovými podmiťáči SWIFTERDISC



6. Možnost propojení FERTI-CARTU s univerzálními kypřiči FENIX



7. Možnost propojení FERTI-CARTU s dlátovými pluhy TERRALAND



8. Možnost propojení FERTI-CARTU s dlátovými pluhy TERRASTRIP

FERTI-BOX – funkční technologie

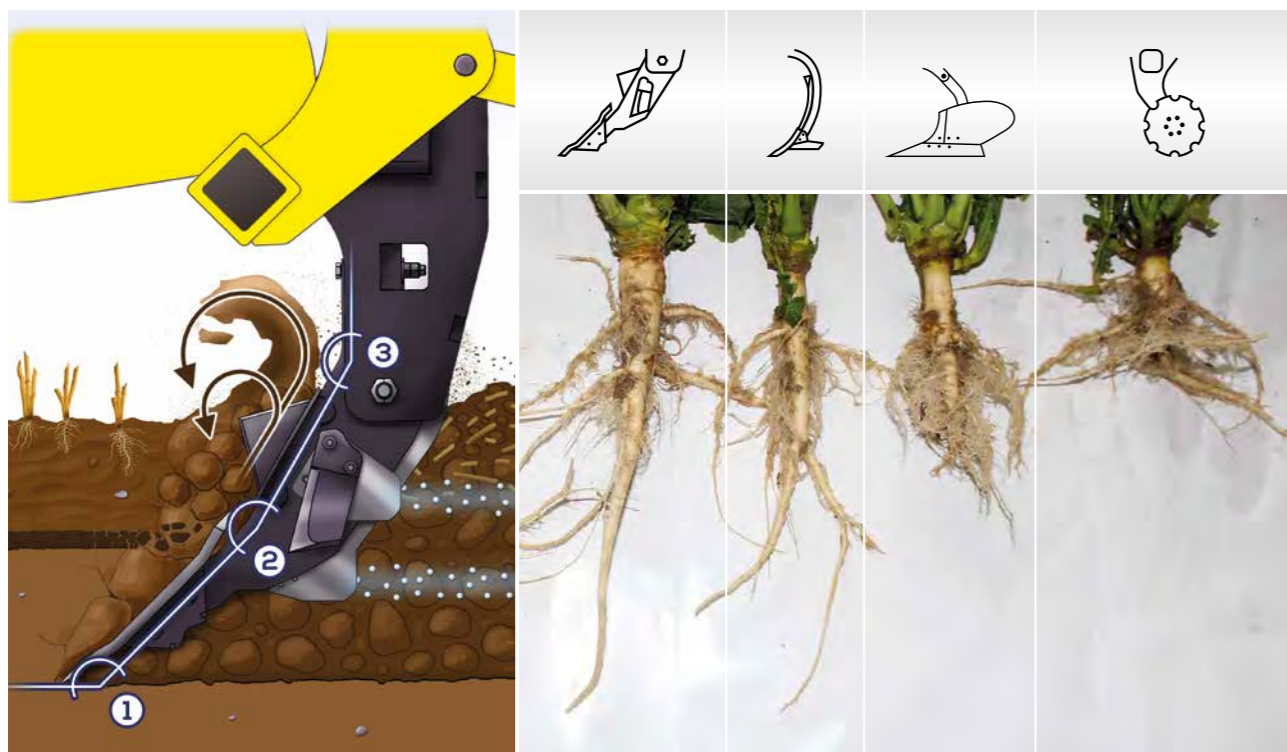
PŘÍNOSY, KTERÉ ZNAMENAJÍ ÚSPORU:

- Propojení operací hnojení a zpracování půdy do jedné operace.
- Doplnění deficitu živin a jejich vyrovnanosti v půdě.
- Zlepšení zpřístupnění živin kořenům plodin.
- Uložení výživy do půdy má pozitivní vliv na architekturu kořenového systému.
- Hnojiva aplikovaná do půdy jsou pro řadu rostlin lépe osvojitelná, tudíž i lépe využitelná.
- Hnojivo podporuje hluboké zakořenění rostlin, které zajistí přístup vláhy rostlinám a tím pomůže rostlinám překlenout období bez dostatku dešťových srážek.

FERTI-BOX VYUŽIJETE NA:

- Prohnojení půdních horizontů a to i hlubších vrstev tzv. zásobní hnojení.
- Prohnojení vrchní vrstvy půdy tzv. startovací hnojení.
- Založení porostů zelené hnojení.
- Celkové zlepšení půdního prostředí vašich pozemků.

A mnoho dalších využití...



HLUBOKÉ KYPŘENÍ S APLIKACÍ VÝŽIVY DO PŮDNÍHO PROFILU PŘINÁŠÍ EXCELENTNÍ VÝSLEDKY

Dlátové pluhy TERRALAND rozruší utužené vrstvy, obohatí půdu o vzduch a podpoří vláhový režim. Pomocí zařízení FERTI-BOX je přímo za radlice TERRALANDU aplikováno hnojivo (N, P, K, Mg, S) do přednastavené hloubky půdního

profilu. Kombinací hlubokého kypření a základního hnojení do půdy vzniká příznivé půdní prostředí pro růst odpovídajícího bohatého kořenového systému, který tak může intenzivně a efektivně vyživovat nadzemní část rostliny.



Zhutněná, zablokovaná půda je jako beton. To znamená s nulovou nebo sníženou schopností absorpce vody v případě nárazového úhrnu srážek. Naopak v období sucha nenechá prostoupit kořenový systém ke spodní vodě.



Hluboko nakypřená půda bez vytvořené zhutněné vrstvy funguje jako houba. Tato půda je schopna přijímat velké množství vody. V období sucha kořeny kukuřice mohou přijímat spodní vodu.



„Bednar produkty nám vhodne zapadajú do našej technológie spracovania pôdy. Naša spoločnosť disponuje 11 000 ha v okruhu 50 km. Na tieto účely potrebujeme veľmi dobré zabezpečenie, čo sa týka strojevej techniky. Tento rok začíname s hĺbkovým hnojením pomocou linky FERTI-BOX FB 3000, TERRALAND TO 6000 a PT 6000.“

Ing. Robert Zhorela, hlavný mechanizátor

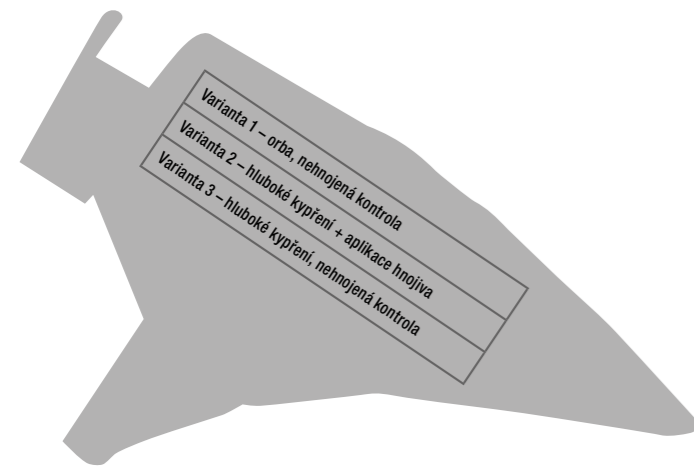
Donau Farm
Kalná nad Hronom (okr. Levice)
11 000 ha
FERTI-BOX FB 3000

Ferti-Box – výsledky řepka ozimá

METODIKA

Poloprovozní pokus pozorování vlivu rozdílného zpracování půdy na dynamiku růstu a výživu řepky ozimé byl situován do podhůří Orlických hor. Porovnávala se konvenční technologie zpracování půdy, technologie hlubokého kypření a technologie hlubokého kypření s aplikací hnojiva do půdního profilu.

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ POKUSNÝCH PARCEL



Rostliny na parcele zpracované TERRALANDEM s aplikovaným hnojivem do půdního profilu se silným krčkem kulovitého kořene dosahující do hloubky cca 30 cm (vlevo). Kořenový systém rostlin z parcely zpracované orbou vykazoval slabší kořenový krček a architektura kořenové soustavy byla mělká se slabším laterálním vlášením (vpravo). Vzorky odebrány 28. 11. 2014



Nadměrná výška 373 m n. m.
Půdní podmínky středně těžké půdy – hlinité
Průměrný roční srážkový úhrn 600 – 700 mm

AGROTECHNIKA

- 31. 7. 2014 – sklizeň předplodiny (ječmen jarní).
- 6. 8. 2014 – aplikace digestátu (20t/ha)
- 7. 8. 2014 – orba (hloubka 25 cm)
- 9. 8. 2014 – hluboké kypření (hloubka 40 cm) s aplikací hnojiva 50 kg P₂O₅ + 100 kg K₂P (hloubka 25 cm) TERRALAND + FERTI-BOX
- 9. 8. 2014 – výsev (výsevek 2,8 kg/ha)



Po dlátovém kypření bujnější vzrůst rostlin vlivem navýšené mobilizace živin a zlepšení vláhových režimů v půdě. Agrobiologická kontrola pokusů dne 28. 11. 2014

ZÁVĚR

Vápnění a hnojení P+K zvýšilo pH a obsah přijatelného P a K v ornici. Na parcele kypřené, povápněné a pohnojené P a K byl obsah minerálního N a vodorozpustné S v ornici nejvyšší, rovněž zde byl nejvyšší obsah N i v podornici.

Na parcele kypřené, povápněné, pohnojené P a K byl nejvyšší výživný stav rostlin N, Ca, Mg a S.

U kypřené parcely oproti orané bez ohledu na hnojení byla v průběhu celé vegetace vyšší výživa Mg a nižší výživa S.

Strukturou výnosu nejlepší výsledky na parcele kypřené, vápněné a pohnojené P a K, oproti orbě:

- Výnos semen + 17 %
- Slámy + 49 %
- HTS + 2 %
- Počet semen z plochy + 13 %
- Počet rostlin + 14 %

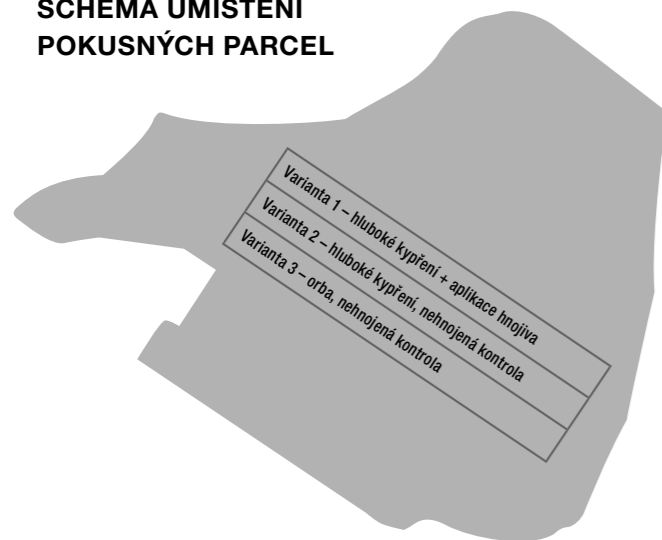


Ferti-Box – výsledky kukuřice

METODIKA

Narůstající počet bioplynových stanic v posledních letech sebou přinesl i velkou poptávku po energetické kukuřici. Cílem provozovatelů bioplynových stanic je tedy pěstovat kukuřici s co nejvyšším výnosem sušiny s vysokou výtěžností metanu. Společnost BEDNAR proto testuje technologii aplikace hnojiva právě ve spolupráci s bioplynovými stanicemi. Na pozemcích jedné z nich v oblasti Svitavské pahorkatiny byl realizován poloprovozní pokus pozorování vlivu rozdílného zpracování půdy na dynamiku růstu a výživu silážní kukuřice. Porovnávány jsou konvenční technologie zpracování půdy a technologie zpracování půdy hlubokého kypření s aplikací hnojiva do půdního profilu.

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ POKUSNÝCH PARCEL



Opatov

Nadměrná výška 454 m n. m.
Půdní podmínky středně těžké půdy – písčito-hlinité
Průměrný roční srážkový úhrn 600 – 700 mm

AGROTECHNIKA

- 16. 8. 2014 – podmítka strniště (ječmen jarní)
- 4. 11. 2014 – orba kontrolní varianty (hloubka 25 cm)
- 22. 4. 2015 – hluboké kypření (hloubka 38 cm) s aplikací hnojiva polidap (18-46-5S) 180 kg/ha (hloubka 20 cm), TERRALAND + FERTIBOX
- 23. 4. 2015 – výsev (výsevek 95 000 jedinců)

Stav porostů kukuřic na variantách a kontrole 45 dní po zasetí (50 dní od kypření TERRALANDEM) dne 8. 6. 2015



Na obou parcelách zpracovaných dlátovým pluhem TERRALAND měly rostliny bohatý kořenový systém v odpovídající vertikální architektuře s bohatým laterálním vlášením. U varianty 1 byl znatelný účelný růst kořenů do hlubších vrstev (vlevo).

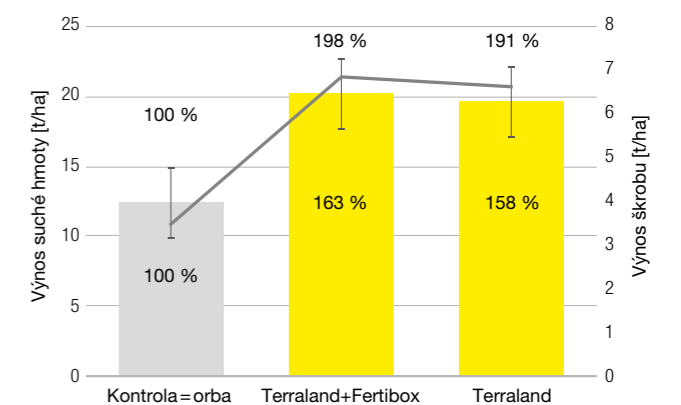
Kořenový systém rostlin z parcely zpracované klasickou orbou je oproti variantám zpracovaných dlátovým pluhem TERRALAND mělký s jednoduchou architekturou kořenového systému.

ZÁVĚR

Hluboké dlátové kypření umožnilo aplikaci hnojiv (N-P), která podpořila růst kořenů kukuřice vertikálně „do hloubky“, zlepšilo výživu P (mírně N) a podpořilo čerpání vláhy z hlubších vrstev půdního profilu.

Po hlubokém kypření s a bez aplikace N-P hnojiva bylo dosaženo o 63 %, resp. o 58 %, vyššího výnosu suché píče ve srovnání s kontrolou zpracování orbou.

Po hlubokém kypření v době sklizně bylo dosaženo zároveň zcela průkazně vyššího výnosu škrobu, tj. o 98 %, resp. o 91 %.



Provozní výnos píče a škrobu (pokročilá sklizňová zralost, obsah sušiny 41–44 % a škrobu 28–34 %, 6. 10. 2015)

Ferti-Box – výsledky cukrová řepa

METODIKA

Cílem poloprovozního pokusu založeného na pozemcích významného pěstitele cukrové řepy v České republice – ZS Sloveč, a. s. bylo zjištění vhodné hloubky uložení hnojiva při zpracování půdy. Porovnávány jsou varianty s povrchovým uložením hnojiva, dále varianty s uložením do 10, 20 a 30 cm.

SCHÉMA UMÍSTĚNÍ POKUSNÝCH PARCEL



POPIS POKUSNÝCH PARCEL

- 1 – hluboké kypření, nehnojená kontrola
- 2 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 10 cm a 30 cm
- 3 – hluboké kypření + povrchová aplikace hnojiva (Amofos)
- 4 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 10 cm (Amofos)
- 5 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 20 cm (Amofos)
- 6 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 30 cm (Amofos)
- 7 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 20 cm (Lovostart NP 6–28+7S)
- 8 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 30 cm (Lovostart NP 6–28+7S)



Nadměrná výška 238 m n. m.
Půdní podmínky těžké půdy
Průměrný roční srážkový úhrn 500 – 600 mm

AGROTECHNIKA

- 24. 8. 2014** – hluboké kypření TERRALAND + FERTIBOX
29. 3. 2015 – výsev
12. 10. 2015 – sklizeň



ZÁVĚR

VARIANTA	VÝNOS (t/ha)	CUKERNATOST (%)	VÝTĚŽNOST (%)
1 – hluboké kypření, nehnojená kontrola	82,0	19,8	17,2
2 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 10 cm a 30 cm	78,9	20,8	17,8
3 – hluboké kypření + povrchová aplikace hnojiva (Amofos)	89,4	19,7	16,9
4 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 10 cm (Amofos)	92,2	19,8	17,5
5 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 20 cm (Amofos)	93,9	20,7	18,4
6 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 30 cm (Amofos)	87,3	19,0	16,4
7 – hluboké kypření + aplikované hnojivo do hloubky 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

DOPORUČENÍ

- » Pravidelné hnojení fosforem a draslíkem nejen pod cukrovou řepu pozitivně ovlivňuje výnos.
- » Zpravení hnojiva NP do hloubky 20 cm zvýšilo na pozorovaných parcelách výnos a v některých případech i cukernatost bulev.

Poznámka: polní pokusy byly realizovány s Agroeko Žamberk, s.r.o. a Fakultou agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů České zemědělské univerzity v Praze.



AGROEKO Žamberk



Základní popisy strojů

FERTI-BOX FB_F

FERTI-BOX FB_F je nesený čelní, jednokomorový zásobník určený primárně k cílenému hnojení přímo do půdního profilu. FERTI-BOX FB_F se agreguje s traktorem do čelní hydrauliky kategorie II./III. Materiál (hnojivo/osivo) se dopravuje pneumaticky za traktor k dalšímu stroji (TERRALAND TN,

SWIFTER, ROW-MASTER, SWIFTERDISC, OMEGA apod.) Zásobník FERTI-BOX FB_F je přetlakový! Toto řešení zvyšuje přesnost dávky a to zejména u hnojiv, které jsou náročnější na distribuci. Výhodou zásobníku FERTI-BOX FB_F je velmi dobrý výhled z kabiny traktoru na porost a na silnici.



FERTI-BOX FB_F

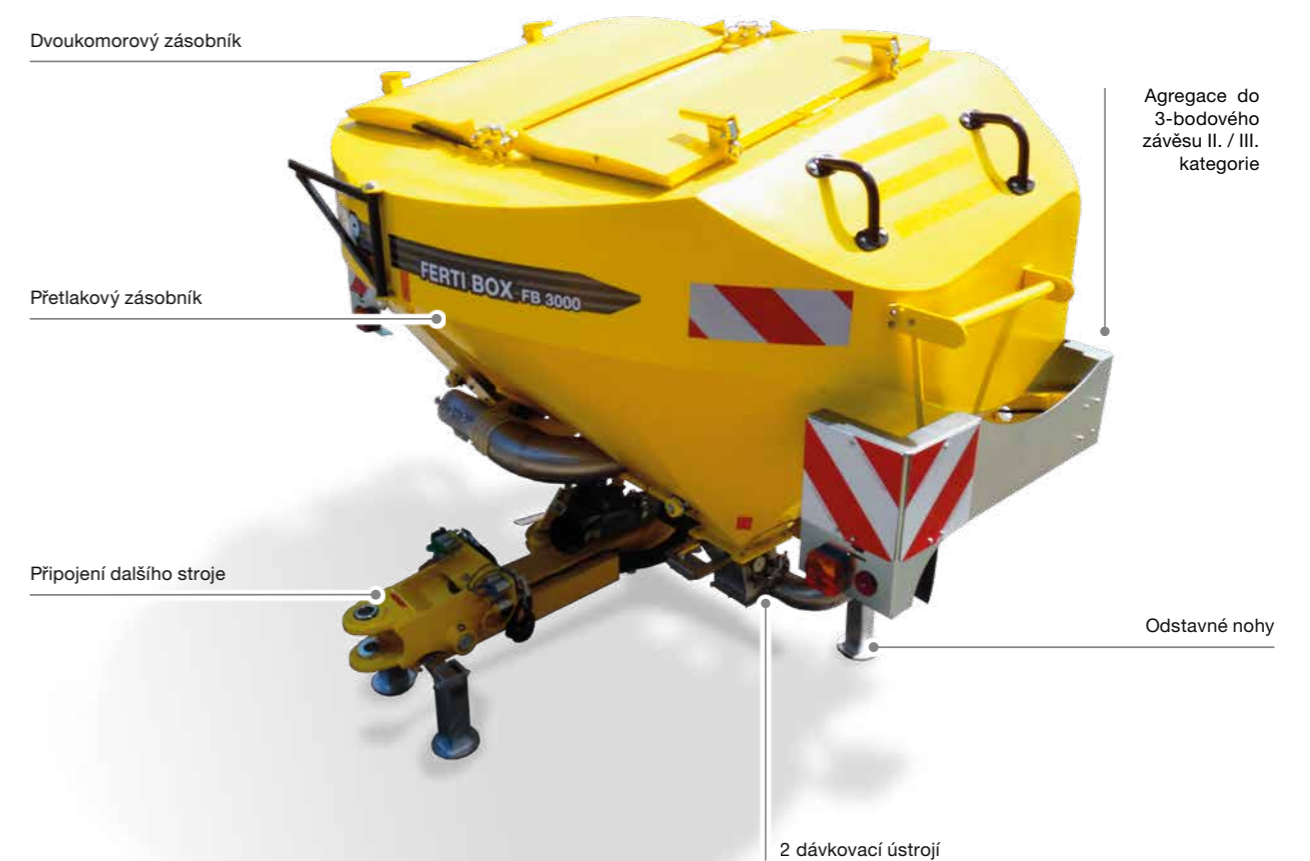
		FB 2000 F	FB 2000 F Dual**
Objem	l	1900	2200
Počet dávkovacích ústrojí	ks	1	2
Rozměr plnicího otvoru	mm	700 × 700 / 700 × 1600	700 × 460 / 700 × 1260
Plnicí výška	cm	136	136
Množství hydraulického oleje	l/min	55	90
Celková hmotnost*	kg	600–1300	730–1400

* dle výbavy ** poměr komor 70/30

FERTI-BOX FB

FERTI-BOX FB je zadní, dvoukomorový zásobník určený primárně k cílenému hnojení přímo do půdního profilu. FERTI-BOX se agreguje s traktorem do 3bodového závěsu kat. III./IV. Zásobník je vybaven samostatným rámem, do kterého se připojuje některý z půdozpracujících

strojů (TERRALAND TO, TERRALAND DO, FENIX FO). Hnojivo (osivo) je dopravováno ze zásobníku pneumaticky do aplikačních koncovek půdozpracujícího stroje. Koncovky mají možnost měnit aplikační hloubku dle agronomické potřeby umístění hnojiva.



FERTI-BOX FB

		FB 3000
Objem	l	3000
Počet dávkovacích ústrojí	ks	2
Rozměr plnicího otvoru	mm	900 × 1040 / 620 × 1040
Plnicí výška	cm	82
Množství hydraulického oleje	l/min	55,90
Celková hmotnost *	kg	1090–1260

* dle výbavy

Základní popisy strojů

FERTI-BOX – přetlakové zásobníky

FERTI-BOX FB_TN

FERTI-BOX FB 1500 TN je určen pro současné nebo budoucí uživatele dlátových pluhů TERRALAND TN. Zásobník o objemu 1500 litrů je integrován přímo na rám dlátového pluhu. Hnojivo je pomocí hydraulicky poháněného šnekového dopravníku dopravováno do dávkovacího ústrojí a odtud dále pneumaticky do aplikačních koncovek dlátového pluhu.

Zásobník Ferti-Box FB 1500 TN je přetlakový! Toto řešení zvyšuje přesnost dávky, a to zejména u hnojiv, která jsou náročnější na distribuci. Výhodou zásobníku FERTI-BOX FB 1500 TN je ve spojení s dlátovými pluhy TERRALAND TN možnost půdního profilového hnojení i pro malé zemědělce.



FERTI-BOX FB_TN

		FB 1500 TN
Objem	l	1500
Počet dávkovacích ústrojí	ks	1
Rozměr plnicího otvoru	mm	480 × 1780
Plnicí výška	cm	107
Množství hydraulického oleje	l/min	24
Celková hmotnost *	kg	450

* dle výbavy

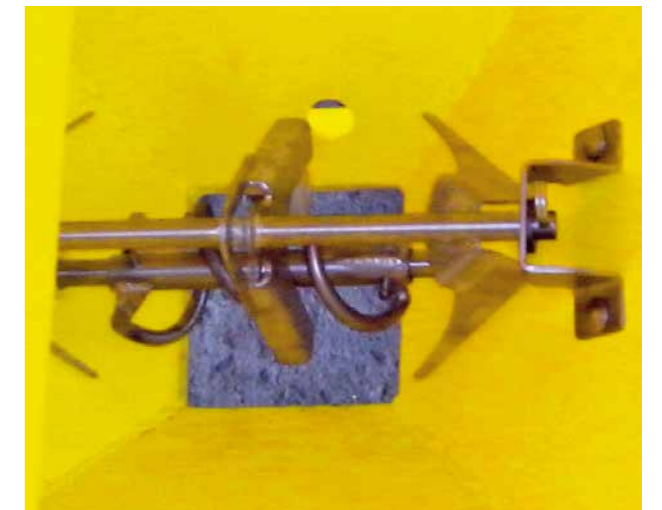
Přetlakové zásobníky FERTI-BOX znamenají přesné dávky a možnost dávkovat větší objemy

Zásobníky FERTI-BOX jsou konstruovány tak, že uvnitř zásobníku vzniká přetlak. Toto konstrukční řešení má oproti nepřetlakovým zásobníkům následující výhody:

- Výrazně vyšší přesnost nastavených dávek
- Možnost aplikovat větší dávky hnojiva
- Možnost aplikovat i méně kvalitní hnojiva

Vytvořený přetlak tlačí hnojivo na dávkovací ústrojí.

ČECHRAČ UVNITŘ ZÁSOBNÍKU



Zásobníky jsou vybaveny čechrači, které neustále kypří hnojivo, tak aby se do dávkovacího ústrojí dostávalo kypřené a tím dobře transportovatelné až do půdního profilu.



FERTI-BOX FB_TN

Ovládání a nastavení stroje

OVLÁDÁNÍ ISOBUS



TERMINÁL ME BASIC

- Úsporná varianta pro řízení secích strojů, FERTI-BOXU či FERTI-CARTU.
- Snadná a rychlá instalace terminálu v kabině traktoru.
- Funkce jsou ovládány tlačítky po obou stranách displeje.
- Terminál je vybaven barevným displejem s úhlopříčkou 5,7", který zobrazuje všechny informace přehledně.
- Je vybaven Tractor-ECU, který umožňuje brát údaje přímo z traktoru.
- Terminál Basic podporuje řadu funkcí pro precizní zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader a jiné.*
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál BASIC rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*



TERMINÁL ME TOUCH 800

- Terminál s nejnovější dotykovou technologií.
- Terminál je vybaven duálním dotykovým displejem TFT s velikostí úhlopříčky 8".
- Umístění dotykové fólie za ochranným sklem, předurčuje tento terminál k hrubému zacházení v zemědělství.
- U tohoto řešení je možné zobrazit „hlavní okno“ a „okno záhlaví“ ve stejný čas, díky vysokému rozlišení.
- Terminál TOUCH 800 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, FieldNAv (snadná navigace stroje na pole)*.
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*



TERMINÁL ME TOUCH 1200

- Může být použit ve formátu na výšku nebo na šířku, dle požadavků zákazníka.
- Terminál s nejnovější dotykovou technologií, s rozměrem displeje 12,1".
- Až pět aplikací současně (žádný jiný terminál tuto vlastnost zatím neumožňuje).
- Umístění dotykové fólie za ochranným sklem, předurčuje tento terminál k hrubému každodennímu používání v oblasti zemědělství.
- Je vybaven Tractor-ECU, který umožňuje brát údaje přímo z traktoru.
- Terminál TOUCH 1200 podporuje funkce precizního zemědělství, jakými jsou například SECTION-CONTROL, TRACK-Leader, TRACK-Leader AUTO*.
- Pro usnadnění života obsluze, lze terminál TOUCH 800 rozšířit o řadu doplňků jako jsou kamery aj.*

* Některé funkce jsou na příplatek a mohou vyžadovat také dodatečné vybavení. V případě zájmu kontaktujte svého dealera.

VÝKONNÉ A PŘESNÉ DÁVKOVACÍ ÚSTROJÍ

Dávkovací ústrojí secích strojů FERTI-BOX je vyrobeno z nerezové oceli a poháněno elektromotorem, který je vybaven radar senzorem nebo ISOBUS signálem přímo z traktoru. Dávkovací systém je schopný dávkovat velice přesně hnojivo/osivo v rozmezí od 0,6 do 350 kg/ha. Systém je vybaven vypouštěcím hradítkem pro dokonalé vyprázdnění zásobníku.



Ovládání a nastavení stroje



KALIBRACE FERTI-BOXU

Nastavení požadované dávky se provádí jednoduše a rychle přímo pod dávkovacím ústrojím. Požadovaná hodnota se po testu nastaví do terminálu ovládající FERTI-BOX.



DISTRIBUČNÍ KONCOVKY TERRALAND

Koncovky jsou nastavitelné. Mají možnost měnit hloubku umístění hnojiva. V případě dvoukomorového zásobníku FERTI-BOX FB 3000 je možné ukládat 2 typy hnojiva do 2 hloubek.



DISTRIBUČNÍ HLAVY

Distribuční hlavy jsou zpravidla umístěny na stroji, odkud se hnojivo / osivo dostává za pracovními orgány půdozpracujícího stroje do půdního profilu.

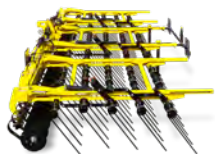


DISTRIBUČNÍ KONCOVKY FENIX

Jsou koncovky, které jsou schopny prohnout celý půdní profil díky maximálnímu překrytí radlic. Koncovky jsou kryty křídly dlát kypřiče FENIX.

Letos jsem pro vyšší výnos udělal maximum

zpracování půdy



STRIGEL-PRO
polní brány



SWIFTERDISC
diskový podmiťáč



ATLAS
diskový podmiťáč



SWIFTER
předseťový kompaktor



FENIX
univerzální kypřič



TERRALAND
dlátový pluh



CUTTERPACK
polní válce



PRESSPACK
polní válce



TERRALAND DO
kombinovaný dlátový pluh

seť a hnojení



OMEGA
secí stroj



FERTI-BOX
zásobník pro hnojivo



ALFA DRILL
secí jednotka

meziřádková kultivace, mulčování



ROW-MASTER
meziřádkový kypřič



MULCHER
mulčovač

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



Váš autorizovaný prodejce

info@bednar.com
www.bednar.com



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



* M A 0 0 0 1 3 5 *