

Pluhy se vracejí zpět na česká pole

Řada renomovaných firem, ať už těch, které vyrábějí bezorebné stroje na zpracování půdy nebo obchodují s chemickými přípravky na ošetření půdy, se snaží zákazníky – zemědělce – přesvědčovat o tom, že nejlepší je neorat – řečeno ve zkratce. Poslední dobou se však ukazuje, že orba k zemědělství neodmyslitelně patří a stále se do postupu přípravy půdy vraci.

Společnost OPALL-AGRI, s.r.o., má ve svém výrobním programu pluhy zařazené dlouhodobě, a proto může z vlastní zkušenosti pracovníků obchodního oddělení potvrdit, že tento trend návratu k orbě je pozvolný, ovšem neoddiskutovatelný. Dokonce i řada zemědělských podniků, které v zemědělských periodikách ještě před nedávnem vystupovaly v reklamních článcích výrobci nejrůznějších hlbokových kypřic, se vraci zpět k tradičnímu zpracování půdy orbou.

Býlo by naivní se ale domnívat, že se z orby stane znova jediný prostředek zpracování půdy po sklizni, ovšem pro zachování půdní struktury a úrodnosti je kombinace orby s jinými technologiemi důležitá a potřebná.

Efekty orby

Abychom si uvědomili přínos orby pro půdu, je potřeba si připomenout základní úkoly zpracování půdy orbou a proti tému aspektům postavit otázku, zda stejný efekt dosáhneme s využitím bezorebné technologie.

První věc a zároveň nejdůležitější úkol orby, který každého napadne, je obrátit ornici. Obrácením ornice dojde nejen k promísení půdy, ale především k vy-

nesení strukturní půdy na povrch pole. Strukturální půda má vzhodnou velikost půdních částic (drobotovitá struktura) a vhodný poměr kapilárních a nekapilárních pórů, což zajišťuje násled-

nických látek v půdě z humifikace na mineralizaci, laicky řečeno tím vzniká víc živin. V nejposlední řadě se použitím pluhu přirozeně ničí choroby a plevely bez používání chemických

me dva základní typy, které se liší hlavně stavebnicovým systémem rámu a s tím spojenou následnou hmotností, protože u těchto typů je zejména důležité vzhodně zvolit poměr hmotnosti

me kvalitní orby a optimální potřeby tahové síly v různých půdních podmínkách, na které je zejména Česká republika velice specifická. Pluhy Jupiter II 120 se vyrábějí ve stavebnicovém systému 3 + 1 a umožňují nastavit záběr orebního tělesa v rozmezí 40–44 cm.

Pro větší traktory o výkonu od 125 koní v nesených pluzích je určena řada Jupiter II 140. I u nich je možné zvolit rozestup orebních těles 90 a 100 cm a také lze pluh doplnit o širokou šítku příslušenství.

Pluh Orion N 180

Rozdílného otáčení je použito u pluhu Orion N 180, kde se využívá systému dvou pístnic a kolébkového mechanismu, který známé z většiny pluhů jiných značek nabízených na českém trhu. Oba typy polonesených pluhů je možné sestavit v počtu 5–9 radlic. To je další velká výhoda polonesených pluhů OPALL-AGRI, protože počet radlic může kdykoliv změnit. Bez velké servisní náročnosti tak dokáže například z šestiradlicového pluhu udělat osmiradlicový a naopak.

Pluh lze také vybavit nejmodernějšími technologiemi jako například systémem kontroly trakce.

Více informací o produktech společnosti OPALL-AGRI, s.r.o., naleznete na jejich webových stránkách.

Pozvánka na polní den

Zveme vás na polní den s technikou OPALL-AGRI a Pneusej, který se koná 22. září 2016 od 10 hodin na pozemcích AGROS a.s. v Dědicích u Vyškova. Při této příležitosti budou prezentovány nejen stávající stroje, ale také novinky připravované k uvedení na trh v roce 2017.

Petr Jedlička
OPALL-AGRI, s.r.o.



Orba neodmyslitelně patří k zemědělství

Foto archiv firmy

nou lepší obdělávací schopnosti a vhodné prostředí pro růst kulturních plodin.

Dále dojde spolu s obracením půdy k vnesení živin, které jsou splavovány do nižších vrstev ornice zpět na povrch, tedy blíže ke kořenovému systému rostlin.

Orba je také vhodná k zapracování organických i anorganických hnojiv do půdy a půdu provzdušňuje, což má vliv na změnu procesu přeměny orga-

prostředků, orba rovněž zahubí až 90 % hladovců.

Portfolio společnosti OPALL-AGRI, s.r.o. dnes nabízí základním výběr ze čtyř různých typových rad pluhů.

Nesené pluhy Jupiter

Nesené pluhy s označením Jupiter se vyrábějí již od roku 1991 a díky 25leté zkušenosti s výrobou se jedná o výkonné stroje s vysokou užitnou hodnotou. Mezi nesenými pluhy naleze-

mezi tahačem a návěsným zařízením.

Za menší, zejména čtyřválcové traktory o výkonu 70–140 koní jsou určeny pluhy z řady Jupiter II 120, které se nabízejí s rozestupem orebních těles 90 a 100 cm. Tyto pluhy lze stejně jako všechny ostatní značky OPALL-AGRI osadit střížním či pružinovým jíštěním a také šesti typy orebních těles. Díky tomuto faktoru, který je velkou devízou českého výrobce, dosáhne-



OPALL-AGRI, s.r.o. ve spolupráci s GORDEX spol. s.r.o.

Vás zvou na

POLNÍ DEN

se závěsnou technikou OPALL-AGRI a PNEUSEJ

dne 22. 9. 2016 od 10:00 hod

Tahovou sílu budou dodávat traktory Massey Ferguson

Místo konání: AGROS a.s.

Vyškov - Dědice

Jízdárenská 590, 682 01 Vyškov



Program:

- aktivní ukázky techniky OPALL-AGRI a PNEUSEJ s traktory Massey Ferguson
- představení novinek společnosti OPALL-AGRI pro rok 2017
- možnost individuálního vyzkoušení
- občerstvení zajištěno

Těší se na Vás kolektiv OPALL-AGRI, s.r.o. a GORDEX spol. s.r.o.

