

5. Polní den Bednar

Na začátku června se uskutečnil jubilejní 5. Polní den Bednar. Polní den byl uspořádán na pozemcích akciové společnosti Rostěnice v okrese Vyškov. Akci navštívilo přes šestnáct set návštěvníků z nejrůznějších koutů světa.

Společnost Bednar FMT s generálními partnery Stom Praha a John Deere si pro návštěvníky přichystaly celkem 24 souprav, které byly prezentovány při praktických ukázkách. Letošní polní den se zaměřil na precizní způsob aplikace hnojiv v praxi, proto řada souprav byla vybavena zásobníky na hnojivo řady Ferti-Box. Na pódiu se vystřídalo hned několik osobností, k polnímu dni se vyjádřilo vedení firmy a rovněž proběhla pedologická prezentace Ing. Barbory Badalíkové a doc. RNDr. Lubici Pospíšilové, CSc. Soupravy byly řazeny do technologických linek podle druhů plodin (pšenice, ječmen, řepka, cukrová řepa a kukuřice) a pracovních operací.

Firma Bednar FMT, která je významným výrobcem techniky pro zpracování půdy, nabízí stroje vhodné i pro pěstitele řádkových kultur. Řepaři si tak na této akci mohli prohlédnout i stroje vhodné pro zpracování půdy pod cukrovou řepu. Prakticky se předvedly stroje Swifter či Terraland.

Na polním dni se představila řada novinek a inovací. Cukrová řepa v posledních letech nabývá na významu a meziřádkové kypření je jednou z polních operací, které přispívá nejen ke zvýšení vitality rostliny. Mezi hlavní novinky patřil univerzální

meziřádkový kypřič Row-Master RN 6000 s možností aplikace kapalných hnojiv. Sloučení operací (kypření a hnojení) do jedné zajistí vyšší produktivitu stroje Row-Master, což bude mít jistě příznivý vliv na náklady a lepší stav porostu. Zásobník na hnojivo v šedé barvě se nacházel v konstrukci na rámu kypřiče. Druhý zásobník byl zavěšen v přední části traktoru John Deere, takže byla příznivě rozložena hmotnost. Kypřič využijí nejen pěstitele řepy, stroj je určen pro narušení půdního škraloupu i v porostech kukuřice, slunečnice a jiných řádkových plodin. Pro náročné uživatele, vyžadující po stroji preciznost, může být meziřádkový kypřič vybaven snímací optikou CultiCam, která je schopná navádět stroj již od raného vzcházení porostu. Na polním dni byl představen ještě jeden meziřádkový kypřič pro cukrovou řepu, a to Row-Master RN 8100 S. Meziřádkové kypřiče s označením S jsou k dostání ve dvou velikostech – 5400 S a 8100 S (pracovní šířka 5,4 a 8,1 m). Tento meziřádkový kypřič je určen pro narušení půdního škraloupu a regulaci plevelů v porostu cukrové řepy. Rovněž může být vybaven snímací optikou CultiCam. Pracovní jednotky pracují na paralelogramu uloženým na silentblocích, což vytváří neustálý přítlak na opěrné kolo. Kypřič je velmi variabilní, skládá se z nejrůznějších pracovních částí, jako jsou radličky, dláta a přihrmovací radličky, které lze nejrůzněji nastavovat. Ke stroji je nabízeno bohaté příslušenství, například jednořadý prutový zavlačovač.

Obr. 1. Pásový John Deere s předsetovým kompaktozem Swifter SM 18000 – o rozkládání a skládání stroje se stará Bar-Lock systém



Precizní jarní předseťovou přípravu zajistí stroj Swifter. Na polním dni byl k vidění i největší předseťový kompaktor Swifter SM 18000 v agregaci s pásovým traktorem. Tento kompaktor nabízí nejrůznější konfigurace, záleží na zemědělci, jakou si zvolí. Kompaktor sloučí až osm pracovních operací a díky širokému pracovnímu záběru dosahuje velké denní výkonnosti. Široký pracovní záběr není limitující, i tak je docíleno dobrého kopírování povrchu, což zajišťuje nezávislé uložení sekcí Wave-Flex. Podzimní hloubkové kypření zajistí Terraland TN_Profi. Stroj provede intenzivní hloubkové zpracování půdy až do hloubky 65 cm, proto se skládá z rámu z vysokopevnostní oceli. Po vykonání práce radlic s křídly a tandemových hrotových válců práci perfektně dokončí dvě řady Cutter disků se samočištěním. Nicméně na polním dnu byla k vidění souprava složená z dlátového pluhu a zásobníku na hnojivo Ferti-Box FB 2000 F, což je přetlakový zásobník pro přesné dávkování hnojiva. Tím pádem je dlátový pluh navíc vybaven dělicí hlavou a rozvody. Nesený čelní zásobník je určený k zásobnímu hnojení přímo do půdního profilu. Hnojivo/osivo je dopravováno pneumaticky za traktor k dalšímu stroji. Ovládání je řízené přes systém Isobus. Hlavní dominantou polního dne byl nový čtrnáctimetrový širokozáběrový diskový podmítač Swifterdisc XE 14000, určený pro rychlou a kvalitní podmítku po sklizni, nebo pro předseťovou přípravu. Dále se vyrábí v pracovních

Obr. 2. Dlátový pluh Terraland TN_Profi a čelní zásobník Ferti-Box



záběrech 10, 12 a 14 metrů. Divácky nepřitažlivější a hlavní novinkou v segmentu traktorů byl John Deere řady 9RX, který byl agregován s robustním disko-dlátovým pluhem Terraland DO 5000. Stroj dokáže během jednoho přejezdu nařezat a zpracovat velké množství posklizňových zbytků. Vyrábí se v pracovním záběru od 3 do 6 metrů.

Text a foto: Milan Jedlička