

Nový rosič AKP 24V pro malovinaře nepotřebuje kardan

Brněnská společnost AKP spol. s r.o. představila svým zákazníkům z řad vinařů a sadařů žhavou novinku. Tažený rosič kompletně poháněný akumulátorem 24V, který nepotřebuje kardan a není tak závislý na tažném prostředku. Premiéra pro veřejnost se uskutečnila na akci "Aktiv k ochraně révy vinné" dne 26. srpna ve vinicích Šlechtitelské stanice Vinselekt Michlovský v Perné.

Text: Ing. Petr Hynek
Foto: archiv AKP spol. s r.o.

Poptávka od malovinařů

Na počátku byla poptávka malých vinařů po rosiči s minimálním nárokem na výkon traktoru. „Celkem často se nás vinaři ptali, zda máme v nabídce co nejmenší rosič s nádrží do 200 litrů a nenáročný na výkon jejich malotraktoru. Bohužel v této kategorii jsme neměli co nabídnout a naše stroje byly často větší, než by se jim hodilo. Zároveň jsme

si ověřili, že spousta vinařů nebo malých sadařů nemá dokonce na svých malotraktorech ani vývodový hřídel, který je potřeba pro pohon ventilátoru i čerpadla. Těto skupině pěstitelů jsme proto chtěli vyjít vstříc a zkusili jsme vyrobit stroj, který by pokryl jejich požadavky,“ vysvětluje Petr Minařík, technik brněnské společnosti AKP spol. s r.o., co stálo za vznikem nového rosiče 24V. Ten firma nakonec kompletně vyvinula a vyrobila ve své režii.

Na vlastní baterii

Výsledkem práce techniků společnosti AKP spol. s r.o. je tažený rosič 24V, kde jsou ventilátory i čerpadlo poháněny bateriemi 24V, bez nutnosti napojení kardanu. Čerpadla a ventilátory jsou již prověřené z jiných aplikací. „Smyslem tohoto rosiče není nahradit velké stroje, ale nabídnout možnost plnohodnotného postřiku pro menší pěstitelé, obzvláště ty, kteří nemají traktor s kardanem nebo postřík aplikují zádovým motorovým rosičem, vysvětluje Petr Minařík z AKP. Cílem bylo rozšířit portfolio rosičů z produkce AKP spol. s r.o. o menší stroj pro vinaře či sadaře s výměrou do 1ha, kteří používají zádový motorový rosič a nechtějí si kvůli rosiči kupovat nový traktor. „Kdo to ně-



kdy zkusil, tak ví, jaká dřina je obejít se zádovým postřikovačem půl nebo rovnou celý hektar vinice či sadu. Rosič 24V může být zapřažen v podstatě za cokoliv od čtyřkolky přes Teru až po standardní vinařské traktory,“ říká Petr Minařík. Pokud jde o sady, rosič 24V je ideální do výšky stromků max. 3 metry.

Kvalita bez kompromisu

Pokud jde o kvalitu postřiku rosičem 24V, ta je srovnatelná s běžnými rosiči a výrazně lepší než ochrana zádovým motorovým rosičem, jak ukázaly první testy přímo ve vinicích. Navíc lze velmi snadno nastavit výšku i směr postřiku. A přestože se jedná o malý stroj, na použitých materiálech ani komponentech technici z AKP nešetřili. Základem je šest malých ventilátorů s výkonem až 15 m³/hod., což není o moc méně než konvenční rosič. Rám je z nerezové oceli a zajišťuje tak dlouhodobé užívání s nulovou reaktivitou s aplikovanými postřiky. I pokud jde o ovládání rosiče 24V z traktoru, má se obsluha

na co těšit. „Součástí naší novinky na trhu je elektro-ovládání z kabiny nebo z místa obsluhy. Lze vypínat pravou i levou stranu zvlášť. Troufám si říct, že obdobnou výbavu drtivá většina běžných rosičů této kategorie nemá. My ji nabízíme ve standardu,“ dodává Petr Minařík ze společnosti AKP spol. s r.o.



Nový rosič 24V od společnosti AKP je nezávislý na tažném prostředku



Kvalita postřiku je srovnatelná s běžnými rosiči