ROSIČE PROJET pro sadaře i vinaře

Ošetření vinic a sadů si bez kvalitního rosiče nikdo nedovede dnes představit a používání těchto strojů je zcela běžné. Firma AKP dodává zákazníkům již řadu let tažené rosiče ať už typu TRS (sadařské provedení) nebo TRV (vinařské provedení) o různých objemů nádrží.

Ing. Michael Trtílek

Spolupráce s italskou firmou PROJET přinesla rozšíření sortimentu pro sadaře a vinaře

Požadavky našich vinařů a sadařů jsme s dvěma typy rosičů ale nemohli splnit, a proto jsme obnovili spolupráci s italskou firmou PROJET, abychom mohli nabídnout skutečně bohatý sortiment variant, včetně malých nesených strojů.

Větší výkon, minimalizace ztrát

Dnes, díky široké nabídce příslušenství a modulů můžeme splnit našim vinařům a sadařům nejrůznější přání, například ošetření starších sadů ovocných stromů s korunami ve výšce kolem 6 až 7 metrů pomocí rosičů typu Compact Air Systém nebo Compact Bicontrol nebo požadavek na ještě větší objem vzduchu v rozmezí 30.000 – 54.000 m³/hod. To vše s velmi kvalitním usměrněním výstřikového obrazce do porostu vinice nebo sadu, aby se minimalizovaly ztráty postřiku. To vše ve spojení s dvourychlostní převodovkou a s možností natáčení lopatek pro optimalizaci výkonu axiálního ventilátoru s ohledem na kvalitu a zároveň šetrnost ošetření.

Pro jednodušší najíždění do řádků, a to platí jak pro vinice i sady, se velmi osvědčila najíždící oje. Ta velmi usnadní práci všude tam, kde je málo místa a běžná souprava by napoprvé bez několika korekcí do řádku ani nevjela.

Elektronické systémy

Není to jen kvalitní technika, ale vzhledem k zvyšujícímu se tlaku na ochranu životního prostředí a také ochranu zdraví obsluhy se stále více uplatňují elektronické systémy. Už nestačí elektrické vypínání levé a pravé strany rosiče. Dokážeme například řídit dávku, rozpoznáme, kde chybí keře nebo strom a postřik automaticky přerušíme. Tím dokážeme uspořit přípravek, mnohem lépe držet přesnou dávku a samozřejmě děláme něco pro zlepšení životního prostředí. Pro automatické řízení dávky používáme elektroniku ARAG, počítače Bravo 180 nebo Bravo 350 a soustavu elektricky řízených ventilů s průtokoměrem nebo systémy BRAGLIA pracujících podobně, ale navíc se senzory pro rozeznávání stromů nebo vinných keřů.

Rosiče PROJET nabízejí větší výkon a minimalizaci ztrát postřiku

Špičkové trysky s keramickou vložkou

Aby vše „fungovalo“ jak má, používáme špičkové trysky s keramickou vložkou ALBUZ, a to typu ATR a nebo nízko-úletové TVI případně CVI s výstřikovým úhlem 80° nebo 60°. Jsou osazené na nastavitelných dvojitých držácích. Jednou z novinek prémiového výrobce rosičových komponentů firmy Braglia jsou i trojité držáky trysek anebo držáky s bajonetovou hlavou pro snadnější výměnu trysek.

Zaškolení obsluhy

Naše rosiče jsou praktické, jednoduché, výkonné a dobře se s nimi pracuje a odpovídají současné legislativě. Zákazníkům rosiče předáváme a naučíme je stroj obsluhovat. Většinu použitých dílů držíme skladem, což je základní předpoklad rychlého a kvalitního servisu, na kterém si AKP zakládá.

Novinka pro malé vinaře a sadaře: Elektrický rosič 24 V

Společnosti AKP, tradiční prodejce rosičů, neměla žádný produkt, který by mohla nabídnout drobným vinařům, obhospodařujícím půl, jeden nebo dva hektary vinic. Tito vinaři často ani nejsou vybaveni technikou, kterou by mohli agregovat s klasickým taženým rosičem. Často používají fyzicky náročnou ochranu pomocí zádových rosičů. Snaha vyhovět této skupině zákazníků vedla k vývoji rosiče, pracovně označeného jako elektrický tažený rosič 24V. Tento bateriový rosič do vinic a sadů vyvinutý a vyrobený firmou AKP je určen pro menší vinaře, kteří nemají traktor, nebo jejich trakční prostředek není vybaven vývodovým hřídelem. Základní rám rosiče je osazen nádrží o objemu 120 l a na každé straně rámem s třemi samostatně

Elektrický rosič 24 V

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

vypínatelnými ventilátory. Šest trysek a silné ventilátory dokážou aplikovat postřik do vzdálenosti 2 až 3 m a zajistí bezproblémové profouknutí plně olistěného vinného keře v celém profilu. Z hlediska kvality postřiku je elektrický rosič podle výrobce zcela srovnatelný s rosiči poháněnými vývodovým hřídelem. Celkový výkon rosiče je až 15 m³/h.

Pohon ventilátorů a dvou čerpadel zajišťují dva 12V akumulátory zapojené do série s napětím 24V a kapacitou 80 Ah. Ty jsou schopné zajistit plný výkon rosiče po dobu 1:10 h.

Elektrický rosič s rozměry 0,95 x 1,5 x 1,75 m a hmotností 80 kg lze agregovat se čtyřkolkou, zahradním malotraktorem, zahradní traktorovou sekačkou nebo klasickou Terrou se sedátkem. Ovládat jej lze z místa řidiče s možností vypínání levé či pravé sekce.

Kvalita postřiku je srovnatelná s běžnými rosiči

Vývoj stále pokračuje, a tak se možná dočkáme i varianty s vodorovně sklopenými křídly. Rosič se pak změní na postřikovač s podporou vzduchu, což ocení hlavně pěstitelé jahod, borůvek nebo zeleniny.