

Výkonnosť postrekovača vs. logistika vody

U nás v Land Technologies vieme, aký dôležitý je váš voľný čas. Naším partnerom preto dodávame spoľahlivé a vysokovýkonné stroje s fungujúcim poradenstvom a servisom. Jedným z našich hlavných produktov sú už na Slovensku známe postrekovače Agrifac Condor.

Počas obchodných rokovaní sa často stretávame s otázkami: „Aká je výkonnosť postrekovača? Koľko hektárov budeme schopní postriekať za deň?“ Zvyčajnou odpoveďou je: „Všetko závisí od podmienok v akých hospodárite, aká je veľkosť parcel, svahovitosť a tak ďalej.“

A na záver príde pojem „logistika vody“. Pretože postrekovač je vysokovýkonný len vtedy, keď má čo striekať.

Pre zvýšenie efektivity logistiky vody, sme v spolupráci s nemeckým výrobcom Garant Kotte vyšpecifikovali špeciálne cisterny, slúžiace prednostne na zásobovanie postrekovačov vodou. Najbežnejšie cisterny na našom trhu sú VT 16 200 l. S jednou cisternou je tak možné ideálne naplniť až štyri postrekovače s objemom 4 000 l. V ostatnom čase však prichádzajú dopyty aj na postrekovače s nádržou 5 000 l. Aj v tomto segmente sme schopní vyhovieť požiadavke a poskytnúť cisternu s objemom až 20 300 l. Vyššie objemy pre veľké farmy, je možné dosiahnuť trojnápravovým alebo štvornápravovým prevedením cisterny s objemom až 33 100 l.

Cisterny Garant Kotte sú predovšetkým vybavené vnútorným ochranným náterom, ktorý



CHEMBOX na cisterne VT20300.

Príklad miešania močoviny

Množstvo vody l (Objem cisterny)	16 200 l
Množstvo močoviny kg	2 000 kg
Požadovaná dávka vody	200 l.ha ⁻¹
Čistý dusík na celkový objem	920 Kg
% roztok močoviny	12,3%
Čistý N v kg.ha ⁻¹	11 kg.ha ⁻¹
Močovina v kg.ha ⁻¹	25 kg.ha ⁻¹

umožňuje prevoz chemikálií, ako napríklad DAM. Spĺňa aj podmienky na miešanie močoviny, čím sa urýchli proces prípravy postreku. Miešanie prebieha pomocou tzv. „lodnej skrutky“, poháňanej hydromotorom v čelnej stene nádrže. Miešanie je mimoriadne rýchle a efektívne.

Cisterny majú veľmi širokú ponuku príslušenstva a vybavenia, od vývodov koncoviek a ventilov, pneumatík, nasávacích ramien, aplikátorov a pod. K obľúbenej opcii patria výrezy na kolesá, čím sa zníži ťažisko a zvýši stabilita cisterny pri vyšších rýchlostiach alebo pri práci vo svahoch. Každý farmár si určite nájde tú správnu konfiguráciu pre svoje podmienky využitia.

Na prianie zákazníkov je možné cisterny vybaviť aj úložným priestorom na kanistre s chémiou, aby bol postrekovač využívaný len na postrek. V Land Technologies sme takýto „CHEMBOX“ schopní navrhnúť a vyrobiť podľa požiadaviek zákazníka na mieru.



Miešacia vrtuľa v čelnej stene nádrže.

■ Jiří Heczek,
Land Technologies, s. r. o.
+421 905 422 391
garant-kotte.de
- landtechnologies.sk

Cisterny Garant-Kotte
&
Postrekovače Agrifac



agrifac SUMO

APV Farmet

garant Kotte

RBS DEMMLER

Zanon FALC

„Vieme, aký
dôležitý je váš
voľný čas.“

25 ROKOV

Hlohovecká 11
951 41 Lužianky
+421 905 422 391