Serenou na podkorní hmyz a buřeň

Napsal uživatel Hubert Plaček
Čtvrtek, 08 Duben 2021 06:42 - Aktualizováno Čtvrtek, 08 Duben 2021 07:00

SERENOU NA PODKORNÍ HMYZ A BUŘEŇ

Akumulátorové zádové postřikovače Serena Mixer 16 jsou již 20 let na českém trhu. Připomeňme si jejich výhody, a proč jsou stále oblíbenější než klasické postřikovače s ručním pohonem.

Zádový postřikovač Serena Mixer 16.

Elektrický pohon

Mezi hlavní výhody akumulátorového zádového postřikovače patří elektricky poháněné zubové čerpadlo, které napájí baterie. Odpadá tím namáhavé ruční pumpování jichy k dosažení požadovaného tlaku. Elektrické čerpadlo dosahuje požadovaného tlaku okamžitě po jeho spuštění.

Tlak je možné plynule regulovat i během provozu s ohledem na druh aplikace a použitého přípravku. Na rozdíl od ručně poháněných postřikovačů je tlak konstantní a pokrytí ošetřované plochy je proto rovnoměrné, tedy bez lokálního předávkování či slabší jichy. Čerpadlo dokáže vyvinout tlak až 2,5 baru při průtoku 0,6 l/min.

Baterie má dostatečnou kapacitu energie, takže umožňuje pracovat s postřikovačem nepřetržitě až osm hodin. Baterie typu AGM je olověná s dlouhou životností. Zároveň je velmi odolná proti otřesům, např. při přepravě. Součástí dodávky je nabíječka.

Univerzální použití

Postřikovače Serena jsou určeny pro aplikaci herbicidů a fungicidů a to jak celoplošně, tak i v pruzích. Velmi vhodné jsou pro aplikaci insekticidů při asanaci kůrovcového dříví nebo přípravě otrávených lapáků. Jsou určeny pouze pro aplikaci tekutých přípravků. Nelze je používat pro aplikaci repelentů s obsahem „zuborozné sloučeniny" (kaolin, křemičitý písek apod.). Nejsou rovněž vhodné pro bodovou aplikaci. Postřikovače Serena jsou vhodné i pro ovocnářství.

Sada trysek a příslušenství

Pro aplikaci herbicidů celoplošně je nejvhodnější použít štěrbinovou trysku 01F110, pro pásovou aplikaci trysku 015E80. Součástí postřikovače je i herbicidní kryt, který je osazen tryskou 005E65 a umožňuje bezpečnou aplikaci neselektivních přípravků v již zakrytých porostech.

Zejména pro aplikaci přípravků s účinnou látkou glyfosát je všeobecně žádoucí aplikovat v malém množství jichy. Při použití trysky 01F110 při tlaku 2 bary dosáhneme dávky 120 l/ha. Pro aplikaci fungicidů je možné použít trysku do velikosti 03E150. Pro aplikaci insekticidů na kmeny je nejvhodnější tryska FC402.

Postřikovače jsou vybaveny sadou štěrbinových a kuželových trysek a speciálními regulovatelnými kovovými tryskami, vhodnými pro aplikaci insekticidů na hrubé nebo kmeny napadeného kůrovcového dříví.

Technické parametry stroje/ks	Serena Mixer 16l	Serena H6
Hmotnost s plnou nádrží	21,25 kg	21,25 kg
Rozměr	315 x 145 x 400 mm	315 x 145 x 400 mm
Průtok bez trysky pol I	47,3 l/hod.	71,15 l/hod.
Průtok bez trysky pol II	51,4 l/hod.	
Průtok s tryskou 015F100 pol. I	26,6 l/hod.	40 l/hod.
Průtok s tryskou 015F100 pol. II	32,7 l/hod.	
Pracovní čas pol. I	8,3 hod.	3,5 hod.
Pracovní čas pol. II	6,0 hod.	
Doba nabíjení baterie	10 hod.	10 hod.
Regulace výkonu	ANO	NE
Regulace tlaku s tryskou 015F100 pol. I	0–1,4 bar	3,5 bar
Regulace tlaku s tryskou 015F100 pol. II	2,5 bar	
Příslušenství	sada trysek, herbicidní kryt teleskopické prodloužení 60–110 cm, pevné prodloužení 50 cm, baterie 12V, nabíječka	sada trysek , teleskopické prodloužení 60–110 cm, pevné prodloužení 50 cm, baterie 12V, nabíječka
Cena bez DPH	6.500 Kč	6.500 Kč
Cena s DPH	7.865 Kč	7.865 Kč
AKCIVní cena bez DPH	**5.372 Kč**	**5.372 Kč**
AKCIVní cena s DPH	**6.500 Kč**	**6.500 Kč**

Postřikovače jsou vybaveny sadou štěrbinových a kuželových trysek.

Široký záběr, a tím podstatné zvýšení výkonu při celoplošné přípravě půdy před zakrytím umožní výsuvné teleskopické prodloužení až do délky cca 180cm, které je také součástí postřikovače.

Výběr modelů

Jednou z variant dodávaných postřikovačů je výkonný postřikovač Serena Mixer H6. Na rozdíl od typu Serena Mixer 16 nemá regulaci tlaku. Obsahuje však čerpadlo se zvýšeným výkonem, které dokáže vyvinout tlak 3,5 baru při průtoku 0,7 l/min. Tento postřikovač se velice osvědčil hlavně při asanaci kmenů napadených kůrovci. Za použití trysky FC402 při tlaku 2 bary aplikuje 1,58 l/min, což značně zvyšuje rychlost práce při asanaci. Celou nádrž 16l spotřebuje asi za deset minut.

Příslušenství: herbicidní kryt, baterie, nabíječka, pevné 50cm prodloužení.

V přiložené tabulce jsou uvedeny akční ceny dodávaných postřikovačů včetně vybavení, platné do 30. června 2021.

kontakt:
MERCATA LES s.r.o.,
Tel: 588 924 203, 724 858 790
objednavky@mercata.cz
www.mercata.cz