

Herbi Duo+

Sa zaštitom



Herbi Duo+ je visokokvalitetna ručna prskalice koja korisnicima omogućava veću efikasnost i ekonomičan način suzbijanja korova, pogodan za različite vrste zemljišta.

Dizajn uključuje tehnologiju kontrolisane primene kapljica (CDA - Controlled Droplet Application), koja omogućava izbor optimalne veličine kapljica za nanošenje herbicida, čime se smanjuje količina prskanja i rizik od prekomernog prskanja.

Smanjen broj operacija mešanja i dopunjavanja, kao i manja potrošnja vode, omogućavaju visoku radnu efikasnost i povećanu produktivnost

- Dvostruka širina prskanja – 1m ili uža traka od 0,4m
- Napajanje baterije bez potrebe za ručnim punjenjem
- Lagana i jednostavna upotreba sa ventilom na okidač za kontrolu protoka
- Elektronska kontrola brzine motora omogućava konstantan broj obrtaja
- Anatomski oslonac za ruku i drška omogućavaju rad jednom rukom
- Zamenjive dizne
- Izdrživa i laka za održavanje
- Dodatna oprema:
 - Balon zapremine 5L
 - Zaštitnik za balansiranje prskanja

Efikasna i pozdana CDA prskalica

Herbi Duo je raspršivač sa rotirajućim diskom, namenjen za kontrolisanu primenu kapljica herbicida (CDA). Može da koristi tradicionalne vodene formulacije u ukupnim zapreminama prskanja od svega 15–30 litara po hektaru. Mešavina od 5L može tretirati više od 3 km ograde kada se koristi disk za usku traku.

Dosledno velike kapljice smanjuju prekomernog prskanja i obezbeđuju precizno taloženje u kružnom obrascu širine 1 m (veći disk) ili 0,4 m (disk za usku traku).

Područja primene uključuju uopšteno prskanje, rubove površina, prskanje staza i traka (npr. u voćnjacima i plantažama), obrada većih površina uzastopnim prolazima. Smanjen broj operacija mešanja i dopunjavanja (posebno jer CDA formulacije ne zahtevaju mešanje) donosi dodatnu sigurnost korisniku.



- | | |
|---|---------------------------|
| 1. Prekidač za uključivanje i isključivanje | 9. 1m disk (široka traka) |
| 2. Protlačni ventil | 10. 0.4m (uža traka) |
| 3. Mehanizam za zaključivanje okidača | 11. Zaštitnik |
| 4. Glavni deo za prskanje | 12. Balon 5L |
| 5. Dovodna dizna | |
| 6. Odeljak za bateriju | |
| 7. Oslonac za ruku | |
| 8. Držač za dodatne dizne | |



Distributed by:

Specifikacije

Napajanje:	6V DC (4 R6 AA baterije)
Potrošnja energije:	<0.5W (preko 40 satii prskanja uz kvalitetne baterije)
Brzina diska:	1450 RPM (regulisan)
Opseg protoka:	40-145 ml/min
Širina trake:	1m (veliki disk) ili 0.4m (mali disk)
Veličina kapljica (VMD):	200-300µm VMD (1m traka) 650-750µm VMD (0.4m traka)

PRIMENA

Herbi Duo+ je namenjena za upotrebu sa neselektivnim herbicidima u malim količinama raspršivanja.

Oprema se može koristiti i za primenu drugih proizvoda, uključujući selektivne herbicide, ali korisnici treba da pročitaju etikete proizvoda kako bi proverili da li su zapremina prskanja i stope mešanja odgovarajuće.

- Izbegavajte prskanje pri brzinama vetra većim od 3 m/sek i održavajte disk za atomizaciju na približno 20 cm iznad tla.
- Izbegavajte protok tečnosti veći od 150 ml/min..
- Uvek nosite odgovarajuću zaštitnu opremu, uključujući rukavice, čizme i štitnik za lice. Uvek pročitajte etiketu proizvoda radi uputstava za mešanje i pridržavajte se nacionalnih propisa o upotrebi pesticida.
- Na svakih 50 sati upotrebe proverite električne spojeve (uključujući motor atomizera) da li su bez korozije. Očistite kontakte i nanosite odgovarajuće mazivo kako biste zaštitili od vlage.
- Posle upotrebe, očistite rezervoar prskalice i crevo vodom. Ostatke i tečnost za ispiranje zbrinite na odgovarajući način. Spoljašnje površine očistite vlažnom krpom.
- Prskalice i pesticide čuvajte na sigurnom mestu, dalje od sunčeve svetlosti i prehrambenih proizvoda. Tokom skladištenja obavezno izvadite baterije.

OPIS

- Jednostavna za korišćenje, lagana, izrađena od kvalitetnih materijala kompatibilnih sa sredstvima za zaštitu bilja.
- Ergonomska ručka i oslonac za ruku.
- Radi na 4 x R6 AA baterije. Moguće je koristiti punjive baterije.
- Trajanje baterije: više od 40 sati.
- Električni motor se vrti konstantnom brzinom od 1450 o/min. Napajanje 6 V, potrošnja manja od 0,5 W.
- Veličina kapljica: 200–300 µm (širina pojasa 1,0 m) i 650–750 µm (uski pojas 0,4 m) sa glifosatom u vodi.
- Sadrži 4 dizne sa otvorima prečnika 0,50–1,0 mm.
- Zaštitni poklopac se isporučuje radi zaštite rotirajućeg diska tokom transporta i skladištenja.
- Jednostavna zamena baterija i rotirajućeg diska. Lak pristup svim delovima – servisiranje moguće samo pomoću klešta i Pozi No. 2 šrafciigera.
- Raspon protoka: 40–150 ml/min, u zavisnosti od izbora dizne i viskoznosti tečnosti.
- Visoka efikasnost sa malim količinama vode i bez potrebe za pumpanjem.
- Nema raspršivanja van ciljanog područja (nulta zanošenje).

KALIBRACIJA

Formula za kalibraciju Protok (ml/min) = Širina pojasa (m) × Količina primene (l/ha) × Brzina hoda (m/sek) × 6

Širina prskanja = 0,4 i 1,0 m
(mereno sa glifosatom mešavinom)

Brzina hoda = otprilike 0,8 – 1 m/sek

Količina primene = 10 - 40 l/ha

Preporučene količine primene

30 l/ha BRAON (uski pojas 0,4 m) 25

l/ha ŽUTO (široki pojas 1,0 m)

Napomena: Uvek vršite kalibraciju sa stvarnom mešavinom za

prskanje. Izmerite protok i prilagodite količinu primene i brzinu protoka.

Stvarni protok zavisi od nivoa tečnosti iznad dizne i viskoznosti mešavine.

Pre kalibracije i prskanja ispuštite vazduh iz sistema. Podignite prskalicu pod uglom od 30° iznad horizontalnog nivoa. Okidač treba držati ispod nivoa tečnosti. Otvorite okidač na kratko kako bi se ispuštio sav zarobljeni vazduh iz creva i ventila. Zatvorite okidač i spustite prskalicu u položaj za rad.

Dizna	Preporučene količine primene (l/ha)		Protok vode (približno)
	0,4 m	1,0 m	
Belo	20	Nije definisano	~40 - Belo
Braon	30	10	~70 - Braon
Plavo	40	15	~95 - Plavo
Žuto	Nije definisano	25	~145 - Žuto