

Herbi Duo



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 0,4 m
- Napajanje baterije bez potrebe za ručnim punjenjem
- Jednostavno za nošenje i upotrebu
- Elektronska kontrola brzine motora omogućava konstantan broj obrtaja
- Zamenjive dizne za različite protoke
- Izdržljiv i lak za opremanje
- Dodatna oprema:
 - Anatomski oslonac za ruku i drška za rad jednom rukom
 - Dostupan balon od 5L

Efikasna i pouzdana CDA prskalica

Herbi Duo je prskalica 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 rizik od zanošenja i obezbeđuju precizno taloženje u kružnom obrascu širine 1 m (veći disk) ili 0,4 m (disk za usku traku).

Područja primene uključuju svakodnevno prskanje, prskanje staza i puteva (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.



Specifikacije

Napajanje:	6V DC (4 R20 D baterije)
Potrošnja energije:	<0.5W (više od 100h prskanja uz kvalitetne baterije)
Brzina diska:	1450 RPM (regulisana)
Opseg protoka:	40-145 ml/min
Širina trake:	1m (veliki disk) or 0.4m (manji disk)
Veličina kapljica (VMD):	200-300µm VMD (1m traka) 650-750µm VMD (0.4m traka)



- | | |
|---|---------------------|
| 1. Prekidač za uključivanje/isključivanje | 7. 1m disk |
| 2. Slavina/okidač | 8. 0.4m disk |
| 3. Glava za prskanje | 9. Zaštitinik |
| 4. Dovodna dizna | 10. Oslonac za ruku |
| 5. Odeljak za baterije | 11. Ručka |
| 6. Držač za dodatne dizne | 12. Balon 5L |



PRIMENA

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

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 uputstva 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 nanesite 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.
- Radi na 4 x R20 D baterije. Mogu se koristiti i baterije koje su pune.
- Trajanje baterije: oko 100 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.
- Teleskopska konstrukcija za lako transportovanje i skladištenje. Produžena dužina: 1,48 m. Sklopljena dužina: 1,22 m.
- 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 šrafcigera.
- 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 opseg 0.4 m) 25

l/ha ŽUTA (širi opseg 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.

Dizna	Preporučene količine primene (l/ha)		Protok vode (približno)
	0.4 m	1.0 m	
Bela	20	Nije definisano	~40 - Bela
Braon	30	10	~70 - Braon
Plava	40	15	~95 - Plava
Žuta	Nije definisano	25	~145 - Žuta