

Borba protiv korova na površinama sa gajenim kulturama

pomoću herbicida,
bioloških herbicida ili
vrele vode

Za svaku metodu odgovarajući uređaj!

MANTIS ULV® nudi profesionalna rešenja za borbu protiv korova u redovima sa kulturama kao na primer:

- ▶ Rasadnici
- ▶ Rasadnicima ukrasnog bilja
- ▶ Voćarstvo i vinogradarstvo
- ▶ Rasadnici božićnog drveća
- ▶ Plantažama ogrevnog drveta
- ▶ Povrtarstvo

kao i drugim oblastima upotrebe kao na primer parkovi, putevi, parkinzi i ostalim nekultivisanim površinama.

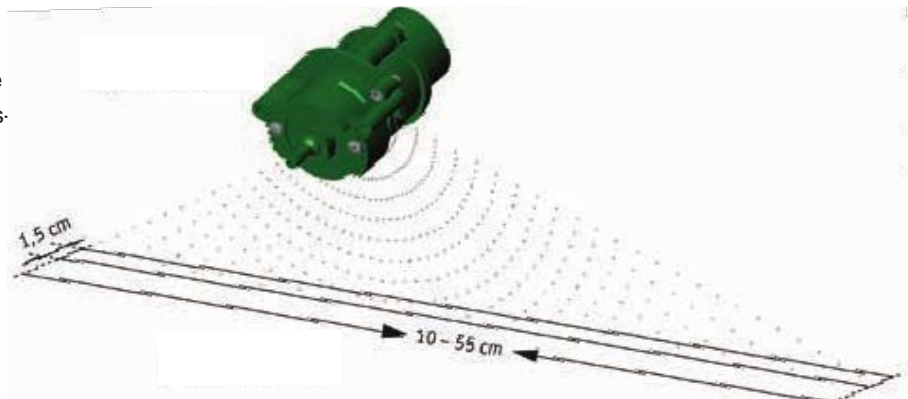


Do 50 % uštede na herbicidima zahvaljujući ULV-tehnici

ULV ili „Ultra Low Volume“, u prevodu znači „posebno mala količina“. Osnovni element svih MANKAR® ULV-uređaja za prskanje od Mantisa je patentirana **segmentna rotaciona dizna**. Nerazređeni herbicidi i mešavine herbicida pretvaraju se, zahvaljujući ovoj dizni u male kapljice podjednake veličine bez pritiska, padaju vertikalno i dospevaju na taj način tačno tamo gde su potrebni.

Doziranje se vrši u zavisnosti od modela preko ventila za doziranje, električne pumpe ili specijalne pumpe koja se pokreće u zavisnosti kretanja uređaja.

Svi uređaji poseduju elektronsku kontrolu dizni i baterije.



MANKAR® prednosti

- ▶ Optimalna pokrivenost, posebno efikasna iskorišćenost herbicida
- ▶ Minimalni rizik rasipanja, optimalna zaštita gajene biljke
- ▶ Minimalna potrošnja herbicida, ušteda do 50 % na površinama sa gajenim biljkama
- ▶ Upotreba nerazređenih herbicida i mešavina herbicida
- ▶ Ušteda vremena i nezavisnost od snabdevanja vodom
- ▶ Mala težina, smanjeno nabijanje tla, smanjeno opterećenje leđa
- ▶ Smanjena potrošnja energije, pogon punjivim baterijama ili napajanje strujom motora
- ▶ Optimalno prilagodljivo na najrazličitije oblasti upotrebe
- ▶ Raznolikost modela

„ Isplati se! “

Pre

Posle



MANKAR® DRIVE-P

Doziranje u zavisnosti od putanje sa pumpom na pogon točka

Količina doziranja po jedinici površine (l/ha) kod Drive-P modela postiže se pomoću pumpe na pogon točka i nezavisno od brzine kretanja. Jedan paralelogram obezbeđuje podjednaki razmak između kapuljača sa prskalicama i tla, kao i stalni kontakt točka sa tlom. Svi uređaji sa fleksibilnim kapuljačama mogu biti sa širinom prskanja od 25 do 110 cm, sa ili bez dodatnih nosača sa kapuljačama.



Unima-P -modeli su razvijeni za prednji priključak na jedno osovinska vozila. Za priključivanje na zadnji kraj vozila kombinuju se jedan ili više **Flexomant-modula** sa specijalnim sistemima nosača. Oni se u zavisnosti od potrebe daju prilagoditi po broju, rasporedu, sistemu nosača na najrazličitija vozila, za upotrebu na celim površinama ili samo u redovima i za skoro svaku oblast upotrebe.



MANKAR® DRIVE-E

Manuelno doziranje pomoću električne pumpe

Varimant i **Unima-E** - modeli pogodni su za prednje i zadnje vešanje. Oni su lakši od Drive-P modela, te se samim tim mogu koristiti i za uspone ili za priključivanje na samohodna vozila kao na primer na robote. Postupak prskanja se uključuje i isključuje pritiskom na dugme, tako da je moguće jednostavno tretiranje delimičnih površina.



Postoje standardni modeli sa 3-stepenim vešanjem za tretiranje kompletnih površina i za tretiranje u redu oko stabla, sa širinom prskanja i/ili radnom širinom od 25 cm do 3,50 m i manuelnim podešavanjem širine. Na upit su takođe dostupni posebni modeli sa većim širinama prskanja i radnim širinama, sa električnim ili hidrauličnim podešavanjem širine kao i adaptera za priključivanje, npr. na portalne traktore ili robote.



MANKAR® CARRY

Ručni uređaj za najveću fleksibilnost

MANKAR-HQ modeli su kao laki i ergonomski ručni uređaji pogodni za upotrebu u gustim ili neujednačeno zasađenim gajenim biljkama, kao model za početnike i svuda gde je fleksibilnost posebno bitna.

Pomoću ventila za doziranje podešava se količina izbacivanja. Dizna se aktivira pritiskom na dugme, tj. prskanje se vrši samo tamo gde je potrebno. Postoje širine prskanja od 12-45 cm. Kod nekih modela ona se kontinualno da podesiti.



MANKAR® ROLL

Uređaji na točkovima za tačno doziranje definisano putanjom

MANKAR-TWO i MANKAR-ONE modeli se guraju kao kolica, lako se transportuju i nije im potrebno vozilo za upotrebu. Na taj način su optimalno pogodni za manje ili izdvojene površine.

Pumpa koju pokreće okretanje točka garantuje tačno doziranje definisano putanjom, nezavisno od brzine hodanja. Zahvaljujući maloj težini i uskom točku, neravne površine i tlo, usponi i padine ne predstavljaju problem. Fleksibilne kapuljače dostupne su u širini od 25-110 cm, sa ili bez dodatnih nosača.



BioMant Herbi

Za biološke aktivne supstance

Specijalno razvijeno za upotrebu bioloških herbicida (kao na primer aktivna supstanca pelargonska kiselina), kao i bioloških biljnih đubriva. Optimalno prskanje potrebnih aktivnih supstanci postiže se injektorskim pločastim diznama u kombinaciji sa dokazanim fleksibilnim kapuljačama.

BioMant Herbi sistem za prskanje dostupan je kao kompletni uređaj sa električnim kolicima ili kao priključni uređaj prskalice za montažu na vozilima.



Sistem za prskanje

Borba protiv korova, bez hemije sa vrelom vodom

Borba protiv korova, vrelom vodom, je optimalno rešenje za kulture u redovima u organskoj poljoprivredi i nekultivisanog zemljišta. Na primer između gajenih biljaka, parking prostora, komunalnih ili industrijskih površina. Vrela voda (99,5 °C) uništava strukturu ćelije korovskih biljaka koje na taj način slabe i odumiru.

Prednosti BioMant Aqua

- ▶ Efikasnije, jeftinije i vremenski štedljivije od drugih, nehemijskih metoda
- ▶ Veća radna brzina, zahvaljujući velikom protoku vode i sistemu kontrole temperature
- ▶ Bez opasnosti od požara. Bez mehaničkih oštećenja na tretiranim površinama ili kulturama
- ▶ 2-u-1 borba protiv korova i čistač pod visokim pritiskom
- ▶ Posebna ekološka tehnologija zagrevanja i pogona

BioMant Aqua modeli

WS-I / WS-II

Ovi uređaji poseduju jedan, odnosno dva gorionika za zagrevanje vode, koji se zagrevaju dizel gorivom ili na ekološki LPG plin. Zahvaljujući sistemu kontrole temperature "TCS" i velikom protoku vode od 15 odnosno 30 l/min može da se postigne radna brzina do 4 km/h.



WS-Agro

Specijalno razvijeni modeli sa dodatnim nosačima i fleksibilnim kapuljačama za upotrebu kod kultura u redovima u organskoj poljoprivredi, bazirano na modelima BioMant Aqua WS-I ili WS-II..

BioMant Aqua WS-Agro

WS-Compact

Ovaj model jednostavan za rukovanje može da se koristi na licu mesta sa priključkom za vodu i struju, ili samostalno u kombinaciji sa agregatom za struju i rezervoarom za vodu. Sa svojim protokom vode od 9 l/min i kapacitetom rada do 2.000 m²/h pogodan je za male i velike površine.



WS-Mini

Najmanji i okretni, najlakši i cenom najpovoljniji uređaj pruža protok vode od 8 l/min i optimalan je za upotrebu na malim i teško dostupnim površinama, kod kojih postoji priključak za vodu i struju.



Profitirajte i Vi sa našim inovativnim fleksibilnim kapuljačama

Optimalno pogodno za borbu protiv korova u redovima

- ▶ Kod najmanjeg kontakta sa preprekom preklapaju se nazad
- ▶ Gajene biljke su na taj način optimalno zaštićene
- ▶ Podesiva jačina opruge mehanizma preklapanja
- ▶ Kapuljače za prskanje se po potrebi mogu i fiksirati
- ▶ Tri širine prskanja od 25, 40 ili 55 cm

MANTIS ULV® - Profesionalna tehnologija prskanja

Mantis poseduje preko 40 godina iskustva u razvoju i proizvodnji, kao i prodaji sistema za prskanje za najrazličitije oblasti upotrebe. Visoku efikasnost kod primene tečnih preparata, jednostavnost u rukovanju i najbolji kvalitet kod nas su uvek na prvom mestu.

Pored uređaja za borbu protiv korova, Mantis nudi i MAFEX® ULV-sisteme za tretman useva (npr. kod krompira voća i silaže), Rofa uređaji za prskanje, za borbu protiv insekata i dezinfekciju, kao i različiti MANTIS ULV® sistemi za prskanje i komponente za zdravstveni i industrijski sektor, sve do prehrambene industrije.

Specijalista za borbu protiv korova Mantis nudi sisteme za aplikaciju herbicida, bio-herbicida i vrele vode.

MANKAR®

BioMant

Na našoj web stranici www.mantis-ulv.com informišemo redovno o najnovijim proizvodima i novim razvojkima.

HEMCOF D.O.O
Futog Carice Milice 47
Tel/fax: 021/893-101
+381638553848
+381638879597
hemcof@ptt.rs
www.hemcof.com

Kod nas ćete pronaći odgovarajuće rešenje!

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS



Stanje Januar 2017. · Zadržavamo pravo na tehničke izmene.