

Ničenie buriny na poľnohospodárskej pôde

s herbicídmi,
bioherbicídmi alebo
horúcou vodou

Správne zariadenie pre každú metódu!

MANTIS ULV[®] ponúka profesionálne riešenia pre reguláciu burín pre

- ▶ Lesné škôlky
- ▶ Okrasné rastliny
- ▶ Ovocné sady a vinice
- ▶ Vianočné stromy
- ▶ Pestovanie biomasy
- ▶ Pestovanie zeleniny

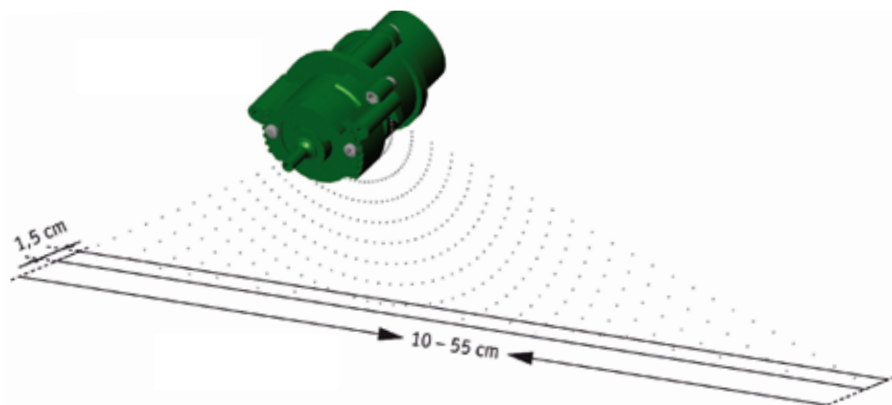
Rovnako ako v ďalších oblastiach ako sú parky, vozové parky, chodníky a iné (semi-) tvrdé plochy.

Až o 50 % menej herbicídu vďaka technológii ULV

ULV znamená „Ultra Low Volume“, teda „veľmi malé množstvo“. Základným prvkom všetkých postrekovačov MANKAR® ULV je patentovaná segmentová rotačná tryska Mantis . Nezriedené herbicídy a herbicídne zmesi sa postrekujú vertikálne smerom dolu touto tryskou s malou, rovnomernou veľkosťou kvapôčok bez tlaku a tak sa dostanú presne tam, kde sú potrebné.

Dávkovanie závisí od modelu, dávkuje sa pomocou dávkovacieho ventilu, elektrického čerpadla alebo špeciálneho čerpadla poháňaného kolesami pre dávkovanie závislé od dráhy.

Všetky zariadenia majú elektronické monitorovanie dýz a batérií.



MANKAR® výhody

- ▶ Optimálne zvlhčenie, zvlášť účinné použitie účinnej látky
- ▶ Minimálne riziko úletu, optimálna ochrana plodín
- ▶ Minimálna spotreba herbicídu, až 50% úspory na plodinách
- ▶ Použitie neriedených herbicídov a herbicídnych zmesí
- ▶ Úspora času a nezávislosť od zásobovania vodou
- ▶ Menšia hmotnosť, menej zhutnenia pôdy, menšia záťaž
- ▶ nízka spotreba energie, pohon dobíjateľnými batériami alebo palubná sieť
- ▶ Optimálna adaptácia na širokú škálu aplikácií
- ▶ Rôzne modely

„To sa oplatí!“

pred

po



MANKAR® DRIVE-P

Dávkovanie závislé od jazdy, pomocou čerpadla poháňaného kolesami

Výkonová rýchlosť na jednotku plochy (l/ha) je presne dávkovaná čerpadlom poháňaným kolesami na modeloch Drive-P, bez ohľadu na rýchlosť jazdy. Paralelogram zabezpečuje konštantnú vzdialenosť medzi postrekom a pôdou, ako aj trvalý kontakt s pôdou. Všetky jednotky sú vybavené postrekovačmi Flex na postrekovanie šírky od 25 do 110 cm, s ramenom alebo bez ramena.

Modely **Unima-P** boli vyvinuté pre jednonápravové vozidlá montované vpred. Pri zadnej prípojke k iným vozidlám je jeden alebo viac modulov Flexomant kombinovaných so špeciálnymi nosnými systémami. V závislosti na počte, usporiadaní a nosnom systéme môžu byť prispôbené širokému spektru vozidiel a pre celoplošné alebo plodínové úpravy takmer vo všetkých oblastiach použitia.



MANKAR® DRIVE-E

Manuálne dávkovanie s elektrickým čerpadlom

Modely **Varimant-** a **Unima-E** sú vhodné pre predné a zadné upevnenie. Sú ľahšie ako modely Drive-P a môžu sa preto používať aj na strmé svahy alebo na montáž na samohybné vozidlá, ako je auto. Napr. Samohybné vozidlá ako sú roboty. Striekanie sa zapína a vypína stlačením tlačidla, takže je možné ľahko ošetriť aj plochy medziradov a medzi rastlinami.

Štandardné modely s 3-bodovým zavesom sú k dispozícii pre postrek s plným povrchom alebo pozdĺž a medzi radmi, pracujú od 25 cm do 3,50 m a s manuálnym nastavením šírky. Špeciálne modely s väčším rozstrekom a/alebo pracovnou šírkou, elektrické alebo hydraulické nastavenie šírky, ako aj špeciálne montážne adaptéry napr. pre traktory alebo roboty, sú k dispozícii na požiadanie.



MANKAR® CARRY

Ručné prístroje pre maximálnu flexibilitu

Modely MANKAR-HQ sú ľahké ergonomické modely, veľmi vhodné na použitie na plochách s hustým alebo nepravidelným porastom, ako štartovací model alebo kdekoľvek je potrebná maximálna flexibilita.

Pri dávkovacom ventilu je nastavená aplikačná dávka. Tryska sa aktivuje stlačením tlačidla, teda postrekujete iba tam, kde je to potrebné. Šírka postreku je od 12 do 45 cm. Niektoré modely možno nastaviť.



MANKAR® ROLL

Modely s kolesom, pre presné dávkovanie postreku závislé od dráhy

Modely MANKAR-TWO a -ONE sú tlačené ako koleso, ľahko sa prepravujú a nevyžadujú žiadne vozidlo na ich použitie. Preto sú ideálne pre menšie alebo odľahlé oblasti.

Čerpadlo poháňané kolesom zaručuje presné dávkovanie závislé od dráhy, bez ohľadu na rýchlosť chôdze. Vďaka svojej nízkej hmotnosti a úzkému kolesu nie sú nerovnomerný terén, sklony a prechody problémom. Flexibilné šírky postreku sú k dispozícii od 25 do 110 cm, s výložníkom alebo bez výložníka.



BioMant Herbi

PSTREKOVACÍ SYSTÉM

Pre biologické herbicidy

Najmä pre použitie organických herbicídov (napr. S aktívnou zložkou kyseliny pelargonovej), ako aj biologických rastlinných roztokov. Optimálne rozloženie požadovaného množstva aktívnej zložky sa dosiahne pomocou vstrekovacích trysiek s plochou tryskou v spojení s osvedčenými štítlami striekania Flex.

Postrekovací systém BioMant Herbi je k dispozícii ako kompletne zariadenie s elektrickým vozíkom alebo ako montážna súprava na postrekovanie pre montáž na vozidlá.



Ničenie burín bez chemických látok horúcou vodou

Pre riadkové plodiny v ekologickom poľnohospodárstve a nepoľnohospodárskej pôde. Ako cestičky medzi plodinami, parkoviská, mestské a priemyselné oblasti, ničenie burín horúcou vodou poskytuje optimálne riešenie. Horúca voda (99,5 °C) ničí štruktúru buniek buriny, rastlina je oslabená a zomrie.

Výhody BioMant Aqua

- ▶ Efektívnejšie, lacnejšie a časovo úspornejšie než iné nechemické metódy
- ▶ Vyššia pracovná rýchlosť vďaka vysokému prietoku vody a systému regulácie teploty
- ▶ Žiadne riziko požiaru, či mechanické poškodenie ošetrovaných oblastí alebo plodín
- ▶ 2-v-1 ničenie burín a vysokotlakové čistenie
- ▶ Vykurovanie obzvlášť šetrné k životnému prostrediu a technológia pohonu

Modely BioMant Aqua

WS-I / WS-II

Tieto jednotky majú jeden alebo dva ohrievače vody poháňané naftou alebo ekologickým LPG. Vďaka systému riadenia teploty („TCS“) a vysokému prietoku vody 15 a 30 l/min, môže pracovná rýchlosť dosiahnuť až 4 km/h.



WS-Agro

Špeciálne navrhnuté modely s výsuvnými ramedami a postrekovačmi Flex pre použitie v rôznych pestovaných plodinách založených na BioMant Aqua WS-I alebo WS-II.

BioMant Aqua WS-Agro

WS-Compact

Tento model môže byť použitý s pripojením na vodu a elektrickú energiu alebo samostatne v kombinácii s núdzovým generátorom a nádržou na vodu. Pri prietoku vody 9 l/min a až 2000 m²/h pracovnej kapacity je vhodný pre malé a veľké plochy.



WS-Mini

Najmenší, ľahko ovládateľný, najľahší a najlacnejší prístroj ponúka prietok vody 8 l/min a je ideálny na použitie na malých a ťažko dostupných miestach, kde sú k dispozícii pripojenia vody a energie.



Využitie našich inovatívnych postrekovačov Flex

Ideálne na ničenie burín medzi riadkami

- ▶ V prípade mierneho kontaktu s prekážkami zložte späť
- ▶ Plodiny sú optimálne chránené
- ▶ Nastaviteľná pevnosť pružiny skladacieho mechanizmu
- ▶ Tri šírky rozprašovania 25, 40 alebo 55 cm



Profesionálna postrekovacia technika od MANTIS ULV®

Mantis má viac ako 40 rokov skúseností s vývojom, výrobou a distribúciou rozprašovacích systémov pre širokú škálu aplikácií. Najvyššia účinnosť pri aplikácii kvapalných prípravkov, užívateľská prívetivosť a najlepšia kvalita výsledkov sú vždy v centre pozornosti.

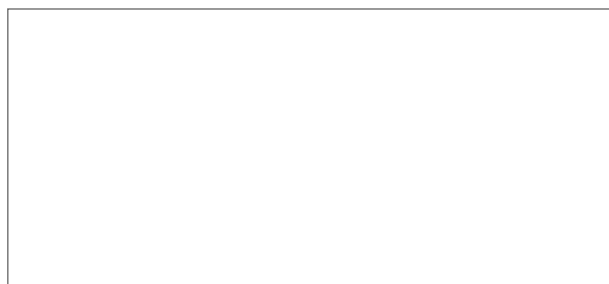
Okrem zariadení pre ničenie buriny, Mantis rovnako ponúka MAFEX® ULV postrek na ochranu plodín (napr. u zemiakov, ovocia a siláž), Rofa striekacie zariadenie na kontrolu hmyzu a dezinfekciu, ako aj rôznych postrekovacích sprejových systémov MANTIS ULV® a komponentov pre zdravotníctvo a priemyselné odvetvia betonárskeho priemyslu alebo spracovanie potravín.

Ako odborník na kontrolu burín, Mantis ponúka postrekovacie systémy pre herbicídy, bioherbicídy a horúcu vodu.

MANIKAR®

BioMant

Na našej webovej stránke www.mantis-ulv.com nájdete informácia o produktoch a novom vývoji.



S nami nájdete to správne riešenie!

MANTIS ULV®
SPRAYING SYSTEMS



Marec 2017 · Technické zmeny vyhradené

* Dodržujte platné zákony o používaní herbicídov.