

Organikus gyomirtás forró vízzel

A forró vizes gyomirtás ideális megoldás a bio-gazdálkodásban alkalmazott soros kultúrák esetében, valamint olyan műveletlen területeken, mint utak, gyalogutak, autóparkolók, illetve olyan lakó és ipari területeken, melyeken a gyomirtó szerek használata tilos, vagy nem kívánatos. A forró víz (99,5 °C) megsemmisíti a gyomnövény sejtszerkezetét, mellyel a növény gyengülését, vagy pusztulását okozza.

A BioMant Aqua előnyei

- ▶ A leghatékonyabb és legolcsóbb, illetve időtakarékosabb megoldás bármely más vegyszermentes megoldással szemben
- ▶ Gyorsabb műveleti sebesség a gyors vízáramnak és hőmérséklet szabályozó rendszernek köszönhetően
- ▶ A kezelt, vagy művelt területeken nem jár sérülés, vagy tűz kockázatával
- ▶ 2 az 1-ben: Gyomirtás és nagynyomású tisztító mosás
- ▶ Kivételesen környezetbarát fűtési és hajtómű technológia

BioMant Aqua modellek

WS-I / WS-II

A WS-I/II modellek egy, vagy két dízel, vagy környezetbarát LPG-üzemű égőfejjelel vannak felszerelve. Az egyedülálló Hőmérséklet Szabályzó Rendszer ("TCS")-nek és a 15 vagy 30 l/min értékű különösen gyors átfolyásnak köszönhetően működési sebessége a 4 km/h-t is elérheti.



WS-Agro

Kifejezetten hosszabbító karos modellekre és Flex permetezőernyőkre került kialakításra a BioMant Aqua WS-I illetve WS-II modellekre alapozva bio-gazdálkodásban alkalmazott soros kultúrákban történő felhasználásra.



WS-Compact

Ez a kompakt modell víz főcsatlakozóra és szabványos 230 V tápáram kimenet csatlakozókra köthető vagy hálózattól függetlenül is üzemeltethető víztartállyal és áramfejlesztővel felszerelt változataiban 9 l/min víz átfolyási értékkel és akár 2.000 m²/h, a WS-Compact kis és nagy területeken történő üzemeltetésre egyaránt alkalmas.

WS-Mini

A BioMant Aqua termékcsalád legkisebb, legmozgékonyabb, legkönnyebb súlyú és legmegfizethetőbb, modellje 8 l/m víz átfolyási értéket biztosít és ideális a legkisebb és legnehezebben megközelíthető területeken, illetve olyan helyeken történő alkalmazásra, ahol sem víz csatlakozási lehetőség, sem 230V kimenet nem áll rendelkezésre.



Élvezze innovatív Flex permetezőernyőink előnyeit

Tökéletesen alkalmas sorok közti és sorok mentén történő gyomirtásra

- ▶ Visszahajlás idegen tárggyal történő érintkezés esetén
- ▶ Optimális védelmet biztosít a megművelt ültetvény számára
- ▶ A visszahajtó mechanikus rugó erő állíthatósága
- ▶ Választható lehetőségként permetezőernyővel is felszerelhető
- ▶ Három szórás szélesség: 25, 40 vagy 55 cm BioMant Aqua

Professzionális permetezési technológia a MANTIS ULV®-től

Az alkalmazás és ipari felhasználás széles skáláján permetezőrendszerek fejlesztésében, gyártásában és értékesítésében szerzett több, mint 40 év tapasztalatával a Mantis kiváló minőségű permetezőrendszereket kínál a folyékony készítmények kijuttatásának leghatékonyabb és felhasználóbarát alkalmazásaihoz.

A gyomirtáson túl a Mantis kínálatában szerepelnek a MAFEX® növényvédelmi (pl. burgonya, gyümölcs és silótakarmány) permetezőrendszerei, a rovarirtó és fertőtlenítő ROFA permetezői, valamint a MANTIS ULV® permetezőrendszeri széles termékcsaládjával, illetve a népegészségügyi szektor és egyéb olyan iparágak számára kínált termékei is, mint pl. az előre gyártott beton, vagy élelmiszer feldolgozás. A Mantis, a professzionális gyomirtó szerez, bio-gyomirtó szerez és forró vizes gyomirtási megoldások szakértője.

MANKAR®

BioMant

Kérjük, látogasson el honlapunkra www.mantis-ulv.com a legfrissebb termékeinkkel és fejlesztéseinkkel kapcsolatos bővebb információért!



2018 január · Műszaki tartalom változtatásának joga fenntartva.

Segítünk Önnek a legjobb megoldás kiválasztásában!



Gyomirtás a művelt területen

gyomirtószerekkel,
bio-gyomirtókkal vagy
forró vízzel

A megfelelő permetezőrendszer minden módszerhez!

A MANTIS ULV® professzionális gyomirtási megoldásokat kínál mezőgazdasági művelések széles skálájához úgy, mint:

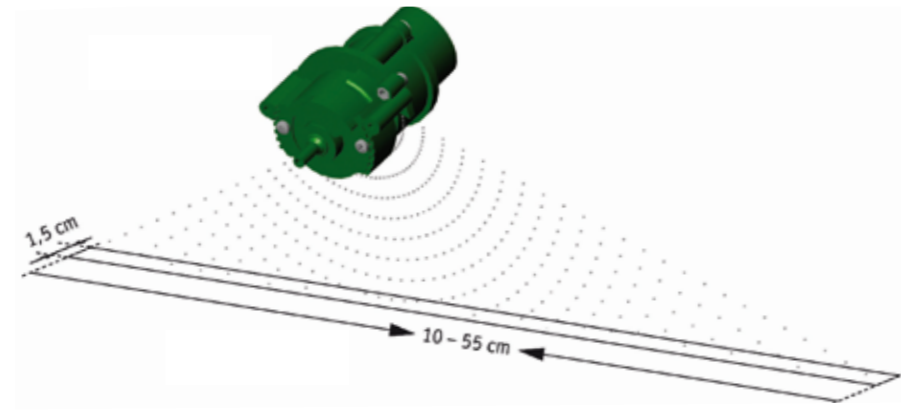
- ▶ Faiskolák
- ▶ Karácsonyfának nevelt fenyőültetvények
- ▶ Dísznövény kertészetek
- ▶ Biomassza telepek
- ▶ Gyümölcsösök és szőlészetek
- ▶ Zöldségkertészetek

csakúgy, mint olyan egyéb területek, mint lakóterületek, parkok, autóparkolók, gyalogutak és más, félkemény felületek.

Az ULV technológiával akár 50%-os gyomirtó szer megtakarítás érhető el

Az összes MANKAR® ULV (jelentése „ultra alacsony mennyiség”) permetezőrendszer központi alkotóeleme is a szabadalmazott **szegmens rotációs porlasztó**. Az oldatlan gyomirtó szerek és gyomirtó szer keverékek nyomás nélkül függőlegesen lefelé irányítottan kerülnek kiszórásra, így pontosan a kívánt helyre kerülnek. Az aktív hatóanyag pontos adagolásának szabályozásáról adagoló szelep, elektromos szelep, vagy a területfüggő adagoláshoz alkalmazott különleges kerékajtású szivattyú gondoskodik.

Minden permetező akkumulátorát és porlasztóját a rendszer elektronikusan felügyeli.



MANKAR® előnyei

- ▶ Optimális fedés és hatékony aktív hatóanyag felhasználás
- ▶ Minimális elsodródási kockázat
- ▶ Minimális gyomirtó szer felhasználás, a művelt területen akár 50%-os megtakarítással
- ▶ Oldatlan gyomirtó szerek és gyomirtó szer keverékek alkalmazhatósága
- ▶ Idő megtakarítás, víz nélküli működés
- ▶ Kisebb súly, kisebb mértékű talaj tömörítés, kisebb ellenfeszültség
- ▶ Alacsony energia-felhasználás, újratölthető akkumulátoros, vagy fedélzeti áramellátású üzemeltetés
- ▶ Széles skálán alkalmazható optimális kivitel
- ▶ Széles modellválaszték

„kifizetődő!”

előtte

utána



MANKAR® DRIVE-P

A kerék-meghajtású szivattyúnak köszönhető a kezelt területnek megfelelő adagolás

Minden DRIVE-P modellnél kerék-meghajtású szivattyú adagolja a hektáronkénti kívánt pontos gyomirtó szer mennyiséget az alkalmazott hajtási sebességtől függetlenül. Minden modell Flex típusú permetezőernyővel van felszerelve, mellyel a szórás-szélesség hosszabbító karok alkalmazása nélkül is 25 és 110 cm között változtatható.

Az **Unima-P** modellek egytengelyes traktor elejére, míg más hordozó járművek hátuljára szerelhető kivitelben készülnek. Egy vagy több **Flexomant** modul specifikus támasztóelemekkel kombinálható. A Flexoman paralelogramma szerkezet a talajjal való állandó kapcsolatot, valamint a talaj és a szóró ernyő(k) közötti egyenes távolságot biztosít. A Flexomant modulok járművek széles skálájához rögzíthetők és mindenféle talajfelületen való, vagy szinte mindenféle alkalmazási területen, sorok közti működtetésre is alkalmasak.



MANKAR® DRIVE-E

Felhasználó által vezérelt, elektromos szivattyún keresztüli adagolás

A **Varimant-** és **Unima-E** modellek a jármű elejére, vagy hátuljára is szerelhetők. Súlyuk kisebb, mint a Drive-P modelleké, ezért alkalmasak lejtős területeken való alkalmazásra, illetve önműködő, pl. robot hordozójárműre is szerelhetők. A szelektív permetezés lehetőségét a felhasználó által vezérelt kapcsoló biztosítja.

A 3-pontos rögzítésű szabvány modellek 25 cm és 3.50 m közötti munkaszélességgel és kézi szélesség-beállítással, teljes felületen történő, vagy sorok közti szórásra alkalmasak. A személyre szabott kialakítású modellek igény esetén nagyobb permetszórási és/vagy munkaszélességű, elektronikus, vagy hidraulikus szélesség beállítási eszközzel, valamint specifikus rögzítő adapterrel, pl. portáltraktorra, vagy robotra szerelhető eszközzel készülhetnek.



MANKAR® CARRY

Kézben tartható permetezők a legnagyobb rugalmasság érdekében

A MANKAR-HQ modellek könnyű súlyú, ergonomikus, kézben tartható permetezők, melyek ideálisan alkalmazkodnak a sűrű, vagy szabálytalan rendben ültetett ültetvényeken. Alkalmazhatók kezdő modellként, vagy olyan területeken, ahol a művelet a legnagyobb rugalmasságot igényli.

A gyomirtó szer adagolását kézi adagoló rendszer biztosítja, a porlasztó pedig ON/OFF (BE/KI) kapcsoló aktiválásával történik, mely azt jelenti, hogy a permetezés csak a kívánt helyen történik meg. A szórás szélessége 12 és 45 cm közötti, és egyes modelleken a szóróernyő forgatásával állítható.



MANKAR® ROLL

Talicskás modellek a pontos, kezelt területnek megfelelő adagoláshoz

A MANKAR-TWO és -ONE modellek talicskához hasonló módon tolhatók, könnyen mozgathatók és működtetésük nem igényel külön mozgatójárművet. Ideális megoldást jelentenek kisebb, vagy távol eső, nehezen megközelíthető területeken történő alkalmazásoknál.

A kezelendő felülethez igazadó gyomirtó szer adagolás pontosságát a gyalogos haladási sebességtől függetlenül, kerék-meghajtású szivattyú biztosítja. Valamint a kis önsúlyuk és robusztus keréknek köszönhetően az egyenetlen, vagy lejtős terep sem okoz problémát. A szórás-szélesség hosszabbító karok alkalmazása nélkül 25 és 110 cm között változtatható



BioMant Herbi

PERMETEZŐ RENDSZEREK

Bio-gyomirtó szerekhez

Kifejezetten a bio-gyomirtó szerek, pl. pelargonsav alapú, valamint (organikus) növénydúsítók kijuttatása céljából került kialakításra.

Az aktív hatóanyagok kívánt mennyiségben történő optimális eloszlását befecskendező fúvókák kipróbált és tesztelt Flex szóróernyőinkkel való kombinációjának alkalmazása biztosítja. A BioMant Herbi permetező rendszer elektromos kocsival integrált egységben, vagy járműre szerelhető készletként kapható.

