

MIKROCLEAN



PERMETEZŐGÉP TISZTÍTÓ KONCENTRÁTUM

Hatóanyag tartalom

kálium-dodecilbenzén-szulfonát, tetrakáliumfoszfát, tenzidek

Felhasználás

Növényvédő szer maradékok eltávolítása a permetező gépekből, berendezésekből, szórókeretről, vezetékekből, szűrőkből, fúvókákból – beleértve a nehezen tisztítható szulfonilurea, azol, karfentrazon, növekedésszabályzó, ragadós és olajos stb. ter- mékeket is.

Alapos géptisztítás szükséges minden használat után, különösen kultúrnövény váltás előtt és gyomirtó szer használat után, illetve gépleállítás előtt.



A **MIKROCLEAN** tartalmú mosófolyadék a feloldott növényvédő szer maradékokkal a kezelt kultúrnövényre károsítás nélkül, környezetkímélő módon kipermetezhető.

A felhasználásra vonatkozó előírások

Vízkeménység	Pergetis mennyiség
lágy és közepesen kemény (0-14 nko)	200–250 ml/100 l víz
kemény és nagyon kemény (15-21 nko és felette)	400–500 ml/100 l víz

Forgalmazási kategória: III.

Munkaegészségügyi várakozási idő: 0 nap

Méhekre való veszélyesség: nem jelölésköteles

Eltarthatóság: eredeti, zárt csomagolásban, száraz, hűvös helyen, szabályos növényvédőszer-raktárban 5 év.

Kiszerezés: 5 literes műanyag kanna

A MIKROCLEAN az Agronauta Kft. bejegyzett márkanéve.



Pest megyében foglalkozunk termelőmunkával, bémunkázással mintegy 150 hektáron. A tavaszi munkáknál sokszor összezsúsznak a növényvédelmi kezelések, egymást követik a feladatok búzában, napraforgóban és kukoricában. Lényeges, hogy a permetszereket mindig tiszta tankból juttassuk ki, hiszen más esetben könnyen károsíthatjuk az állományokat. Ehhez az egyes szerek lerakódásait épp úgy el kell távolítani a gépből, mint például a korábbi lombtrágyakezeléseket. Az IKR Agrár területi képviselője ajánlására próbáltuk ki ehhez a Mikrocleant, ami kiválóan megoldotta a feladatot. Semmilyen fitotoxikus hatás nem lépett fel a kultúrákban, a kukorica gyomirtás után gond nélkül haladt például a búza gombaölőszeres kezelése. Így egész biztos, hogy a technológiánk állandó részévé válik a Mikroclean használata.

Adonyi Norbert, növényvédelmi szakember
Der Schlepper Kft., Pest megye

*Felhasználás előtt minden esetben olvassa el és tartsa be a termék címkéjén leírt utasításokat, valamint az engedélyokiratban szereplő előírásokat!
A felhasználás körülményeiért felelősséget nem vállalunk!*

A PERMETEZŐGÉP TISZTÍTÁSA

Miért szükséges a permetezőgépek tisztítása?

A permetező gépet – márkától, típustól, alkalmazási területtől függetlenül sokféle növényvédő szer, növekedés szabályzó anyag, levéltrágya, adalékok stb. kijuttatására használjuk, amelyek hatóanyaguktól, formulációjuktól függően különböző vegyi anyagokat tartalmaznak.

Ezek az anyagok lerakódnak, kicsapódnak a permetező gép tartály falára, csövekre, szűrőkre, a fúvókákra. Az így felgyűlt rétegek tartalmazhatnak az éppen permetezésre kerülő növény számára káros anyagokat, hatóanyagokat, amelyek látható módon vagy akár látens, rejtett módon csökkentik a termés mennyiségét és minőségét, ezzel jelentős kárt okozva a gazdának. Rosszabb esetben maga a permetező gép is károsodhat.

Gazdasági szempontból is jelentőséggel bír, mivel az Európai Unió a területalapú támogatásokat a környezetbarát gazdálkodással és a helyes gyakorlatl összhangban fizeti ki, így a gazdának jobban oda kell figyelniük a növényvédelem gépeinek tisztítására.

Mikor célszerű elvégezni a permetezőgépek tisztítását?

Bár kényelmetlennek tűnhet, a legjobb, ha minden használat után erre a célra kifejlesztett szerrel kimossuk a permetező gépet. Ezzel az egymásra rakódó, egyre vastagodó rétegek kialakulását előzhetjük meg, amelyek – még ha ebből a szempontból veszélytelen anyagból képződnek is (pl. gombaölő szer) – nagyobb mennyiségű, kárt okozni tudó hatóanyagot (pl. gyomirtó szer) kötnek meg, amely a következő kultúrnövényünket veszélyeztetik. Ne hagyja a permetlevet rászáradni a gép belső és külső felületére. Mindenképpen ki kell mosni a permetező gépet minden gyomirtó szer használat után. A nem vízzeloldható, nagyon kis mennyiségben is hatékony gyomirtók esetében különös figyelemmel és alaposan járunk el. Alaposan ki kell mosni a gépünket a téli leállítás előtt is.

Hogyan és mivel érdemes véghez vinni a tisztítást?

A mosás hatékonyabbá tehető, ha a szereket a kipermetezés előtt teljes egészében feloldjuk ill. diszpergáljuk. Ehhez megfelelő berendezés és elegendő idő szükséges a permetlé készítés során.

A gép tartályát a permetezés után lehetőség szerint teljesen ürítsük ki, soha ne ürítse a tartály maradékot a talajra, jelentős környezetszennyezést okozva ezzel.

Sokan használnak háztartási tisztító szereket (pl. hipó, trisó stb.) erre a célra. Ezek a szerek nem permetezőgép tisztítására lettek kifejlesztve, hatékonyságuk nem elegendő, és a környezetet is jelentősen károsítják.

A gépet a tartály kapacitás 10%-át kitevő tiszta vízzel öblítsük át, beleértve a szórókeret csöveit, fúvókákat is.

A tartály kapacitás 20%-át kitevő tiszta vízzel töltjük fel és adjuk hozzá a szükséges **MIKROCLEAN** mennyiséget. Helyezzük rövid időre nyomás alá a rendszert, amíg a tisztító folyadék megjelenik a fúvókáknál. A tisztító folyadékot 15 percig cirkuláltassuk a keverő berendezés használatával.

A tisztító folyadékot a fúvókákon keresztül permetezzük ki arra a kultúrnövényre, amire a mosásra kerülő szert használtuk. A **MIKROCLEAN** minden növényre kipermetezhető.

A tankot teljesen ürítsük ki, különösen ellenálló szennyeződések esetén a szert 24 órán keresztül hagyjuk a rendszerben.

A szűrőket, fúvókákat szereljük ki és **MIKROCLEAN** tartamú mosóoldattal (20-40 ml/10 l víz) mossuk át.