

Vezeték nélküli nyomástartó háti permetezőgép 20l



**Használati
utasítás**

A piktogramok magyarázata



Védje légzőszerveit és látását munka közben. Mindig viseljen légzőkészüléket és szemvédőt. Vagy a fent említett védőruházatnak megfelelőt.



Munka és vegyszerekkel való érintkezés után alaposan mosson kezet!



A működés megkezdése előtt figyelmesen olvassa el az utasításokat.



A jelölés az új megközelítés előírásainak való megfelelést jelenti.



Ha a berendezés elhasználódott, ne a kommunális hulladékkal együtt dobja ki, hanem vigye el egy újrahasznosító telepre. Az ártalmatlanítást a helyi hulladékgazdálkodási előírásoknak megfelelően kell elvégezni.



FIGYELEM! Miután a permetezőt kémiai növényvédő szerek permetezésére használták, nem szabad más célra használni. Ne használjon gyúlékony anyagokat, oldószereket, forró (40°C felett) vagy maró hatású folyadékok! A készüléket évente legalább egyszer szakembernek kell ellenőriznie. Az első használatot követő 5 év elteltével hagyja abba a kompressziós permetező használatát, és hasznosítja újra.

Kedves vásárló!

Köszönjük, hogy megvásárolta termékünket, kívánjuk, hogy elégedett legyen a használatával.

Ön egy vezeték nélküli permetezőgép tulajdonosa lett. Ezt a permetezőt a könnyű kezelhetőség és az egyszerű működtetés jellemzi. Bár a permetezőgép könnyen használható, üzemeltetésének meg kell felelnie a jelen kézikönyvben és az egészségvédelmi és biztonsági a felhasználási területre vonatkozó hatályos előírásoknak.

A termék megfelelő használata meghosszabbítja élettartamát, biztosítja a biztonságot és kielégítő munkaeredményeket tesz lehetővé. A gyártó nem vállal felelősséget a nem megfelelő használatból vagy a használati utasításban foglaltak be nem tartásából eredő károkért.

A permetező célja

A motoros permetezőgépeket a mezőgazdaságban és a kertészetben a növényvédelmi kezelésekre és a terület, a soros és az egyes növények trágyázására használják.

A permetezőgépek zárt terek fertőtlenítésére használhatók, mint például: raktárak, vagonok és hajók. A motoros permetezőgépek csak üvegházakban és más zárt, hatékony szellőzéssel rendelkező helyiségekben használhatók. A kezelés után lezárt tárgyakat alaposan szellőztetni. A sprinkleres meghatározott céltól eltérő célú használata nem a rendeltetésszerű használatnak minősül.

1. Általános biztonsági szabályok

1.1 Munkaruha

A munkavégzés során feltétlenül szükséges a védőruházat. A biztonságos munkavégzéshez elengedhetetlen, és elszigetelt a felhasználót a permetezőanyagoktól. Feltétlenül olvassa el az óvintézkedésekről szóló feljegyzést. A benne található, a szükséges óvintézkedésekre vonatkozó információkat

a munkavégzés során be kell tartani az intézkedéseket! A permetezendő anyagtól függetlenül legalább munkaruhát, szemvédőt és N95-ös szűrővel ellátott védőmaszkot kell viselni.

1.2 Permetezési feltételek és idő

Soha ne permetezzen esőben, mivel ez a gyakorlat hatástalan és káros a környezetre. környezet. A permetezés időpontjának megválasztásakor figyelembe kell venni a helyi

előírásokat, beleértve a szaporodási időszakra és a rovarok aktivitására vonatkozó előírásokat is.

Szeles napokon nem ajánlott permetezni, az ilyen permetezés hatékonysága drasztikusan csökken, és a termék nagy területeken terjed szét, ami negatív hatással lehet a környezetre.

Éjszakai permetezés esetén világítást kell használni. A kivilágítatlan munkahely a balesetek gyakori oka.

Kerekes permetezőgép esetén figyelembe kell venni a lejtők meredekségét, lejtőn való munkavégzéskor a permetezőgépet a lejtőn lefelé kell vezetni, soha nem lefelé.

Ezenkívül fontos szem előtt tartani a súlyt, amely egy teljes permetezőgép esetében meghaladhatja a 80 kg-ot.

A sorok közötti permetezés esetén tartsa rendben a munkahelyet. Az akadályok elkerülése hatástalanná és veszélyessé teszi a munkát.

A munkahely közelében nem tartózkodhatnak olyan személyek.

Permetezéskor mindig ellenőrizze a szélirányt! Aeroszolt hordozhat, ami veszélyt jelenthet az állatokra és az emberekre!

Nem szabad elfelejteni, hogy az üzemeltető felelős a személyek és a tulajdon biztonságáért. A permetezés során okozott károk a kötelességek és a biztonsági szabályok figyelmen kívül hagyásának közvetlen következményei.

1.3 Felhasználói ajánlások

Tilos a porlasztót kiskorúaknál és kábítószeres, köztük egyes fájdalomcsillapítók hatása alatt álló személyeknél használni.

A permetezőt csak olyan személy kezelheti, aki elolvasta a jelen kézikönyv tartalmát, és teljes mértékben tisztában van a vegyszerek használatával kapcsolatos kockázatokkal. Ezenkívül a kezelőnek rendelkeznie kell a következőkkel

A permetezőt kiképezték a vegyi anyagok kezelésére és a helyi munkavédelmi szabályokra.

Munka után mindig alaposan mossunk kezet, előtte ne érintsük meg az arcunkat, egyes vegyi anyagok a bőrön keresztül juthatnak be a szervezetbe!

A permetezőgép üzemeltetése közben enni és inni szigorúan tilos! Továbbá ne tároljon élelmiszert azon a területen, ahol permetezési munkát végeznek.

Ha egyedül dolgozik, célszerű mobiltelefont vagy rövidhullámú rádiót magával vinni, hogy baleset esetén segítséget tudjon hívni.

Soha ne permetezzen széllel szemben, ez a gyakorlat azt eredményezi, hogy a kezelőt vegyi anyagokkal porlasztja be, ami az alkalmazott védőintézkedések megsemmisítésének szükségességét eredményezi, és veszélyt jelent a kezelőre.

Nem szabad elfelejteni, hogy a gyártó nem képes előre látni a veszélyeket vagy a kezelő rossz viselkedését, ne feledje, hogy a legjobb védelem a józan ész és a józan hozzáállás a munkához!

1.3 Felhasználói ajánlások

Tilos a porlasztót kiskorúaknál és kábítószeres, köztük egyes fájdalomcsillapítók hatása alatt álló személyeknél használni.

A permetezőgépet csak olyan személy kezelheti, aki elolvasta a jelen kézikönyv tartalmát, és teljes mértékben

tisztában kell lenniük a vegyi anyagok használatával kapcsolatos kockázatokkal. Ezen túlmenően az üzemeltetőnek

A permetezőt kiképezték a vegyi anyagok kezelésére és a helyi munkavédelmi szabályokra.

Munka után mindig alaposan mossunk kezet, előtte ne érintsük meg az arcunkat, egyes vegyi anyagok a bőrön keresztül juthatnak be a szervezetbe!

A permetezőgép üzemeltetése közben enni és inni szigorúan tilos! Továbbá ne tároljon élelmiszert azon a területen, ahol permetezési munkát végeznek.

Ha egyedül dolgozik, célszerű mobiltelefont vagy rövidhullámú rádiót magával vinni, hogy baleset esetén segítséget tudjon hívni.

Soha ne permetezzen széllel szemben, ez a gyakorlat azt eredményezi, hogy a kezelőt vegyi anyagokkal porlasztja be, ami az alkalmazott védőintézkedések megsemmisítésének szükségességét eredményezi, és veszélyt jelent a kezelőre.

Nem szabad elfelejteni, hogy a gyártó nem képes előre látni minden veszélyt vagy a kezelő rossz viselkedését, ne feledje, hogy a legjobb védelem a józan ész és a józan hozzáállás a munkához!

2. Használat előtt

A permetezőgép telepítése

A mellékelt permetező össze van szerelve, és nem igényel további összeszerelést.

Ne feledje azonban, hogy a munka megkezdése előtt mindig ellenőrizze a menetes csatlakozásokat, a motor rezgéseket generál, amelyek ezen csatlakozások meglazulásához vezethetnek.

Töltse meg a permetezőt tiszta vízzel, és az első munka előtt gyakorolja a permetezési műveleteket.

2.1 A tartály feltöltése a készítménnyel

Felelősség

A növényvédő szereket használó és az erősen mérgezőnek és emberre mérgezőnek minősített növényvédő szereket vásárló személyeket a szervezetnek ki kell képeznie.

a megyei felügyelő által kijelölt szervezeti egységek, és rendelkeznie kell a képzés elvégzéséről szóló igazolással.

MEGJEGYZÉS: A tartály feltöltésének megkezdése előtt zárja le a fúvóka szelepeinek leeresztését. A hozzáadott szer nyomása szivárgáshoz vezethet még akkor is, ha a szivattyú nem működik!

FONTOS: Az újratöltés előtt győződjön meg arról, hogy minden illesztés tömör, ezért töltsen fel a rendszert tiszta vízzel. Készítsen egy próbaszórást, majd kezdje el a célszer kiöntését.

A készítmény elkészítése

A munkafolyadékot mindig egy kifejezetten erre a célra kialakított tartályban kell előkészíteni, ügyelve arra, hogy a vízvezeték ne legyen szennyezett vegyszerekkel. A permetező tartály feltöltésekor használjon szitával ellátott tölcsejt. Ne hagyja, hogy a permetlé

kiömlött a tartályból. Csak annyi folyadékot szabad a permetező tartályba önteni, amennyi a kívánt munka elvégzéséhez szükséges. Azonban legfeljebb a tartály térfogatának 80%-át.

3. Permetezés

3.1 Vegyszerekkel való érintkezés

Ha a koncentrált vegyszer a bőrére vagy a szemébe kerül, ezeket a területeket bő tiszta vízzel öblítse le, majd szappannal és vízzel mossa le.

Vegyí anyagmérgezés gyanúja esetén (izzadás, szédülés, hányás, fejfájás): azonnal hagyja abba a munkát, öltözzön át nedves ruhába, feküdjön nyugodtan, hányás esetén vagy a vegyszer lenyelése esetén indítson el hányást, hívjon orvost vagy jelentse a helyzetet telefonon, mutassa meg az orvosnak a vegyszertartályt és a használati utasítást. Mérgezés gyanúja esetén ne adjon be ricinusolajat, tejet, vajat, tojást és alkoholt, mivel ezek az anyagok fokozhatják a mérgezés hatását!

3.2 Permetezés közben

Permetezés előtt győződjön meg arról, hogy a permetlé nem kerül víztározókba és nyílt vizekbe (patakok, csatornák, tavak). A permetezést úgy kell elvégezni, hogy a vegyszer csak az erre a célra szánt felületekre kerüljön. A permetezést kora reggel és este kell elvégezni.

A permetezést nem szabad erős napsütésben és 25 °C feletti hőmérsékleten végezni. 5 m/s feletti átlagos szélességnél is - ilyen szélben a levelek mozognak és a kis ágak is mozognak.

abbahagyják a permetezést. 5 m/s-nál kisebb szélben óvintézkedéseket kell tenni a cseppek szél általi elsodródásának megakadályozására.

Minden egyes indítás előtt győződjön meg arról, hogy a készülék tökéletesen működik.

3.3 Teljesítményszabályozás

Működés közben a porkibocsátás a szivattyú frekvenciájának szabályozásával folyamatosan változtatható.

A fekete gombbal az óramutató járásával megegyező irányban elforgatva lehet beállítani a nyomást és egyidejűleg a termék áramlását.

a fúvókán lévő nyomás nő, az óramutató járásával ellentétes irányba történő elforgatás csökkenti a nyomást.



3.4 Permetezési hiba / fúvóka eltömődése

Az alábbiakban néhány lehetséges forgatókönyvet mutatunk be, amely a felhasználóval történhet a következők során permetezés.

Nincs folyadékáramlás - eltömődött fúvóka.

Készítsen elő egy vödör vizet, merítse bele a fúvókarudat, majd csavarja le a tömlőt. Az áztatás lehetővé teszi a szer azonnali hígítását, csökkentve ezzel a kockázatot.

Tisztítsa meg a fúvókát puha, nem fémes kefével. Ne fújjon a száján keresztül, használjon sűrített levegőt.

Szivárgás működés közben

A szivattyúrendszer szivárgása esetén azonnal állítsa le a munkát a szivárgási pont alatt. helyezzen el egy vízzel teli vödröt, hogy a csöpögő anyagot a szivárgás jellegének megfelelően azonnal fel lehessen hígítani, húzza meg az anyát vagy tömítse le teflonszalaggal.

4. Permetezés után

A permetezéshez használjon pontosan kiszámított mennyiségű permetezőfolyadékot. Nem megengedett

szükségtelen vegyi anyagok kibocsátása az árkokba, utakba, folyókba és csatornába. A permetezőfolyadékokat nem szabad a permetezőgép tartályában tárolni. A kezelés után megmaradt munkafolyadékot 1:10 arányban vízzel kell hígítani, és egyenletesen szét kell permetezni a felületen, ahol a

elvégzett kezelés.

A tartály kiürítése után engedje le a vizet a tartály kapacitásának 50%-áig, majd a permetezőmaradványokhoz hasonlóan folytassa a permetezőgép öblítésére használt vízzel. A után

az öblítés után szemrevételezéssel ellenőrizni kell, hogy nincsenek-e repedések, deformációk vagy festékkárosodások, a tárolás előtt a berendezést a későbbi használatra alkalmas állapotba kell hozni.

5. Tisztítás

Minden használat után, de különösen a permetezési szezon végeztével a permetezőzt bő vízzel alaposan ki kell mosni, mivel a vegyszerek korróziót okozhatnak a permetezőn.

A fúvókák és szűrők tisztítására a kézi és fogkefék a legjobbak (ne fújja ki a fúvókákat és szűrőket a szájával).

A vegyi anyagok tárolására használt tartályokat és a munkafolyadékokat tartalmazó tartályokat más célra nem szabad felhasználni.

A legjobb, ha összegyűjti a megmaradt permetfolyadékot és vizet, és hagyja elpárologni.

6. Karbantartás és tárolás

Minden karbantartás és javítás előtt húzza ki az akkumulátor földkábelét.

A permetezőgép alapos mosása és szárítása után nincs szükség további karbantartásra. Nem szabad elfelejteni, hogy a permetezőzt árnyékos helyen, a lehető legállandóbb hőmérsékleten kell tárolni.

6.1 A permetezési szezon végét követő tevékenységek

Alaposan tisztítsa meg a permetezőgépet kívül és belül bő vízzel és tisztító adalékanyagokkal, például szódával, ammónium-kloriddal, aktív szénnel, és távolítsa el a vizet a permetezőgép minden belső részéből;

Tisztítsa meg és kenje meg kenőanyaggal a vezérlőfogantyúban lévő folyadékszelep tömítését.

Tisztítsa meg és kenje meg a folyadéktartály fedelének tömítéseit, a folyadékáramlási vezetéket, a szórófejbetéteket, valamint a folyadéktartály és a ventilátor csatlakozásait;

Töltse fel teljesen az akkumulátort.

A permetezőzt száraz és szellős helyiségben, lehetőleg sötétben kell tárolni. A címen. A közvetlen napfény nem érheti a permetezőzt a tárolás során, mivel az tönkreteszi a műanyag alkatrészeket.

6.2 Szállítás

Ha a permetezőgépet szállítani kell, ezt a műveletet a következő feltételek mellett kell elvégezni

- A vegyszertartálynak üresnek kell lennie
- A permetező csak az autó csomagtartójában szállítható.
- A permetezőt szállítóhevederekkel kell rögzíteni.

7. Bontás és ártalmatlanítás

Ha a permetezőgép megsérült vagy használatban volt, és ártalmatlanításra kerül, kérjük, vegye figyelembe, hogy környezetvédelmi okokból minden alkatrészt vissza kell juttatni a megfelelő helyre ártalmatlanításra, vagy ha lehetséges, újra kell dolgozni. A berendezést, annak tartozékait vagy alkatrészeit nem szabad a kommunális hulladékkal együtt ártalmatlanítani.



8. Maradék kockázat

A fennmaradó kockázatot a permetezőgép kezelőjének helytelen viselkedése jelenti. A legnagyobb veszélyt a következő tiltott tevékenységek végzése jelenti:

- a növényvédő szerek gondatlan kezelése;
- a gyártó által ajánlott adagok és koncentrációk be nem tartása;
- nem használja az ajánlott egyéni védőfelszerelést (maszk, kesztyű, ruházat);

8.1. Maradékkockázat értékelése

Ha követi az olyan ajánlásokat, mint például.

- a kezelési útmutató gondos elolvasása;
- figyelmesen olvassa el és tartsa be a permetezőgép fedelén található figyelmeztető címkéket;
- a növényvédő szerek gyártóinak ajánlásainak betartása;
- a berendezés gyermek általi hozzáférés elleni biztosításával a permetezőgép használatának maradék kockázata az emberi egészséget nem veszélyeztető kockázat nélkül kiküszöbölhető.

Műszaki adatok

Modell	M80202	M80203	M80204	M80205
Kötet	16l	16l	16l	20l
Akkumulátor	12V 8Ah	12V 8Ah	12V 8Ah	12V 8Ah