

LAMARDOR

Taimekaitsevahend
Fungitsiid



Hoiatus

Kasutusala: Laia toimespektriga süsteemne puhtimisvahend seenhaiguste tõrjeks suvinisul, suviodral, suvitritikalel ja kaeral.

Eesti reg. nr.: 0341/22.12.08

Toimeained: protiokonasool 250 g/l, tebukonasool 150 g/l
Preparaat sisaldab ohtlikke aineid protiokonasool ja tebukonasool.

Preparaadi vorm: suspensioonikontsentraat.

Preparaati Lamardor võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. Arvatavasti kahjustab viljakust või loodet.
Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
Enne kasutamist tutvuda erijuhistega. Kanda kaitsekindaid/ kaitserõivastust/
kaitseprille/ kaitsemaski.
NAHALE SATTUMISE KORRAL: Pesta rohke vee ja seebiga. Kokkupuute korral: võtta ühendust MÜRGISTUSKESKUSE või arstiga. Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole. Võtta saastunud rõivad seljast ja pesta neid enne järgmist kasutamist.
Mahavoolanud toode kokku koguda.
Sisu/konteiner kõrvaldada vastavalt Eesti Vabariigis kehtestatud korrale.
Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazhide).
Hädaabi telefon: 112.

Loa haldaja: Bayer CropScience AG

Valmistaja ja pakkija:

Bayer CropScience AG
Alfred- Nobel- Strasse 50
40789 Monheim, Saksamaa

Eestisse toimetajad ja turustajad:

AS Baltic Agro, Peterburi tee 44, 11415 Tallinn, tel.: 6062260
Scandagra AS, Tähe 13, 71012 Viljandi, tel.: 435 4333
Baltchem OÜ, Kärberi 4-164, 13812 Tallinn, tel.: 58143080
AS Oilseeds Trade, Humala 2, 10617 Tallinn, tel. 6577850
Schetelig EV AS, Loomäe tee 11, Lehmja küla, Rae vald, 75306 Harjumaa, tel.: 6512950
Litagra OÜ, Aardla 25E, 50110 Tartu, tel.: 53065910
Kevili Põllumajandusühistu, Teguri 37B, 50107 Tartu, tel. 53442630

Pakendi suurus: 1 l

Partii number ja valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Ettevaatusabinõud. Vältida kokkupuudet kemikaaliga või kemikaaliga saastunud pindadega. Kanda sobivat kaitseriietust ja -kindaid. Pärast töö lõpetamist pesta käed ja katmata kehaosad. Kinnistes ruumides töötades peab olema tagatud piisav ventilatsioon.

Esmaabi

Üldinformatsioon:

Eemaldada otsekohe preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbunud riided ning kahjutustada ohutult. Viia kannatanu ohutsoonist eemale. Asetada/ transportida stabiilses, küllili asendis.

Sissehingamisel:

Viia kannatanu värske õhu kätte. Hoida kannatanu soojas ning lasta tal puhata. Pöörduda koheselt arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:

Pesta koheselt rohke vee ja seebiga, võimalusel polüetüleenglükool 400-ga. Loputada veega.

Silma sattumisel:

Loputada silmi põhjalikult veega, sh silmalaugude alt, vähemalt 15 min. Kontaktläätsed (kui on) eemaldada 5 min pärast ning jätkata loputamist. Silmaärrituse tekkimisel ja püsimisel võtta ühendust silmaarstiga.

Allaneelamisel:

Mitte esile kutsuda oksendamist. Pöörduda koheselt arsti poole. Loputada suud veega.

Informatsioon arstile:

Ravi sümptomaatiline.

Maoloputus ei ole enamasti vajalik. Suurema koguse (suutäis ja rohkem) kemikaali allaneelamisel manustada aktiivsütt ja naatriumsulfaati.

Hoiutingimised: Hoida ainult originaalpakendis tihedalt suletuna, ohutus, kuivas, hästi ventileeritud, lukustatud kohas, temperatuuril -20 - +40 °C. Hoida eemal otsesest päikesevalgusest. Eelpoolnimetatud tingimustel hoiustatuna säilib preparaat 2 aastat valmistamise kuupäevast alates.

Taara kahjutustamine. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara muuta kasutuskõlbmatuks ja viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

Taara purunemisel: Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbeeriva ainega kuni segu on täielikult läbi imbinud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Keskkonnaohtlikkus. Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara- ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Ohutusnõuded: Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Piirangud. Mitte kasutada puhitud seemneid söögiks ega loomasöödaks. Mahakukkunud seemned ja puhitud seemnete ülejäägid koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Lamardor'iga võib töödelda ka vanu seemnevarusid. Siiski tuleb tähele panna, et väga kaua seisnud seemnetel idanemisvõime langeb. Seemned, mille idanemise protsent langeb alla 90%, ja seemned, mida on puhitud Lamardor'iga, ei kuulu pikaajalisele hoiustamisele. Puhitud seemned külvata samal aastal, mitte hoida seemneid järgmise vegetatsiooniperioodini. Puhitud seemnete pikaajalisel säilitamisel võib oluliselt alaneda seemnete idanemisvõime ja tärkamise ühtlikkus.

Kuna puhtimine vähendab seemnete voolavust, tuleb korrigeerida külvisse normi.

Toimemehhanism

Teraviljade puhtimiseks mõeldud Lamardor on süsteemse toimega fungitsiid, mis tõrjub edukalt nii seemnete pinnal kui seemne sees arenevaid haigustekitajaid. Preparaat sisaldab kahte toimeainet: protiokonasooli ja tebukonasooli. Mõlemad toimeained on süsteemse mõjuga, mis tagab kindla kaitse kõikide oluliste seenhaiguste vastu.

Toimespekter ja kasutusjuhend:

Kultuur	Hagustekitaja	Kulunorm, l/t	Soovitav töölause hulk, l/t	Kasutusaeg, märkused
1	2	3	4	5
Suvinisu	Nisu-kõvanõgi (<i>Tilletia tritici</i> , <i>Tilletia foetida</i>) Nisu-lendnõgi (<i>Ustilago nuda f. sp. tritici</i>) Kõrreliste juuremädanik (<i>Fusarium spp.</i>) Helelaiksus tõusmetel (<i>Stagonospora nodorum</i>)	0,15	6.0-10.0	Seemned puhtida enne külvamist
Suviuder	Odra-lendnõgi (<i>Ustilago nuda f. sp. hordei</i>) Odra-triipõbi (<i>Pyrenophora graminea</i>) Odra-võrklaiksus (<i>Pyrenophora teres</i>) Kõrreliste juuremädanik (<i>Fusarium spp.</i>)	0,2	6.0-10.0	Seemned puhtida enne külvamist
Kaer	Kõrreliste juuremädanik (<i>Fusarium spp.</i>)	0,2	6.0-10.0	Seemned puhtida enne külvamist
Suvitritikale	Kõrreliste juuremädanik (<i>Fusarium spp.</i>)	0,2	6.0-10.0	Seemned puhtida enne külvamist

Kasutamine:

Kasutada puhtimisseadmeid, millega saab teravilja hästi segada. Enne töötlemist tuleb seade kalibreerida ja seemned puhastada mustusest, tolmus, aganatest jne. Puhtimisseade peab olema enne töö alustamist puhas ja töökorras.

Mõõda välja vajalik kogus preparaati. Valmista puhtimislahus, segades preparaati veega nii, et töölause kulu oleks 6-10 l/t seemnete kohta.

Kui puhtimismasin seda võimaldab, võib Lamardor'i kasutada ilma veega segamata või segatuna väiksema vee hulgaga.

Parima toime saavutamiseks kasutada ainult töökorras, nõuetekohaselt kalibreeritud masinat, mis võimaldab täpselt määrata puhtimisvahendi kulu ja tagab seemnete ühtlase kattumise preparaadiga. Nõuetele mittevastava masina kasutamisel võib seemnete puhtimine jääda väheefektiivseks.

Puhtida ainult kvaliteetseid seemneid (piisav idanemus, niiskusesisaldus kuni 16%, kahjustamata, idanemata), mis ei sisalda lisandeid ning ei tolma.

Puhtimislahuse valmistamine:

Enne tööle asumist veendu, et agregaat on töökorras. Pese puhtimislahuse paak veega. Lamardor'i ei soovitata segada teiste preparaatidega. Valmissegatud puhtimislahus kasutada ära samal päeval. Puhtimise ajal ja pärast töövaheaegasid tuleb lahust hoolikalt segada. Reguleerida vajalik kulunorm täpselt ning puhtimise ajal pidevalt kontrollida seadistatud doosi õigsust. Puhtimisel kanda kemikaalikindlaid kindaid.

Puhtimisseadme puhastamine: Pärast seemnete puhtimist tuleb puhtimisseade hoolikalt puhastada ja veega pesta.

Märkused:

Ebasoodsate ilmastikutingimuste korral võib Lamador'iga puhitud seemnete tärkamine mõnevõrra hilineda. Hiljem taimede ühtlikkus taastub ning kultuuri saagile see mõju ei avalda. Külvielselt tuleb pinnas hoolikalt ette valmistada (vältida mulla ebaühtlast tekstuuri, mulla kuivamist, tagada külvi seemendite ühtlane sügavus).

Toimeainete kõrge kontsentratsiooni ja sellest tuleneva madala kulunormi tõttu on Lamador'iga puhitud seemnete värvumine tagasihoidlikum kui vanemat tüüpi puhtimisvahendite puhul. Harjumuspärasest kahvatum punane toon ei ole seotud toimeainete efektiivsusega ega vähenda preparaadi toime tõhusust.

Tähelepanu !

Firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud vale kasutus ja faktorid, mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® = Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Bayer CropScience A.G.