

PENSHUI

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: pendimetalinas 455 g/l (38.87%)

Produkto forma: kapsulių suspensija

Sudėtyje yra *izociano rūgšties polimetilenpolifenileno esterio*

Sisteminio veikimo dirvinis herbicidas, skirtas naikinti vienmetes dviskiltes ir vienaskiltes piktžoles dekoratyvinių augalų plotuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

19 procentų mišinio sudaro nežinomo ūmaus toksiškumo įkvėpus sudedamosios dalys.

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

Mūvėti apsaugines pirštines.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: skambinti į Apsinuodijimų informacijos biurą / kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 0,1 l, 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l.
Registracijos numeris: AS2-75H(2025)
Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės
Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės
Galiojimo laikas: 1 metai nuo pagaminimo datos
Laikymas: laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

Gamintojas/registracijos savininkas:

Sharda Cropchem España S.L.
Edificio Atalayas Business Center
Carril Condomina nº 3, Planta 12,
30006 Murcia, Ispanija
Tel.: +34 868 12 75 89
el. paštas: eu.regn@shardaintl.com

Atstovas Lietuvoje / platintojas:

UAB „Scandagra“
Biochemiku g. 6,
LT-57234, Kedainiai, Lietuva,
Tel/fax: (8 347) 41551

UAB “Agrochema”
Jonalaukio k, Ruklos sen
LT-55296 Jonavos r.
Tel. (8 349) 56 142,
el. paštas: info@agrochema.lt
www.agrochema.lt

AB “Linas Agro”
Smėlynės g. 2c LT-35143
Panevėžys, Lietuva
Tel.: +370 45 507354
www.linasagro.lt

UAB “Agrokoncernas”,
Vėrupės g. 1, Babtų km, 54328 Kauno r.
Tel.: 8-37-490490;
info@agrokoncernas.lt

UAB “Agrodema”
Žirmūnų g. 139
LT-09120 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 52402291
info@agrodema.lt
www.agrodema.lt

UAB „Žvalguva”
Metalistų g. 6, Šiauliai
LT-78107, Lithuania
+370 69 803 587
info@zvalguva.lt

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE
NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

VEIKIMO BŪDAS

PENSHUI yra kapsulinės suspensijos herbicidas, savo sudėtyje turintis 455 g/l pendimetalino. Pendimetalinas priklauso dinitroanilinų cheminei grupei, klasifikuojamai kaip HRAC grupė 3.

PENSHUI yra dirvinis herbicidas. Dygstančios piktžolės įsisavina jį per šaknis. Purškiant po sudygimo, jis veikia daugiau per lapus. **PENSHUI** dirvoje veiksmingas išlieka labai ilgai, todėl jis sunaikina ir vėliau dygstančias piktžoles. **PENSHUI** naikina tokias vienaskiltes piktžoles, kaip vienmetės miglės, o taip pat daugelį plačialapių piktžolių - kibiuosius lipikus, notreles, ramunes, daržines žliūges, veronikas, našlaites, baltąsias balandas, trikertes žvagines, rūgtis. **PENSHUI** geriausiai naikina piktžoles nuo jų sudygimo iki 2 lapelių tarpsnio, silpniau sunaikina gerai įsišaknijusias senesnes piktžoles ir nenaikina daugiamečių piktžolių.

NAUDOJIMAS

AUGALAI IR NORMOS

Dekoratyviniai augalai

Norma: 3,50 l/ha

Naudojimo laikas: nuo piktžolių sudygimo iki 2 lapelių tarpsnio (BBCH 00–09).

Didžiausias purškimų skaičius – 1

VANDENS KIEKIS

Rekomenduojamas vandens kiekis 200 - 400 l/ha.

Dėmesio!

Venkite patekimo ant gretimai / kaimynystėje augančių augalų.

Nenaudokite užmirkusiuose dirvose ir dirvose, linkusiose užmirkti.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

PENSHUI veikioji medžiaga pendimetalinas priklauso dinitroanilinų klasės herbicidams. Pagal HRAC klasifikaciją pendimetalinas priklauso 3 grupei (slopinantis ląstelių dalijimąsi). Kai kurioms vienaskilčių piktžolių rūšims (tokioms kaip: pelinis pašiaušėlis) gali išsivystyti atsparumas herbicidams, ir tai gali sumažinti veiksmingumą. Siekiant užkirsti tam kelią, reikia laikytis atsparumo mažinimo strategijos. Naudodami herbicidus, visada vadovaukitės HRAC ir mokslininkų rekomendacijomis, kad būtų sumažinta atsparumo išsivystymo rizika.

Kiek galima maksimaliai naudokite kitas atsparumo mažinimo priemones. Naudokite **PENSHUI** prieš piktžolių sudygimą

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvą yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį **PENSHUI** ir baikite pilti vandenį.

Laikykite maišyklę įjungtą visą purškimo laiką. Jei darote pertrauką tarp purškimų, prieš pradėdami darbą leiskite maišyklei padirbti nors 15 minučių ir tik tada purškite.

MAIŠYMAS SU KITAIŠ PRODUKTAIS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais, kreiptis į registracijos savininko atstovus.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

Augalų apsaugos produkto naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas >245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt.

Purškiant lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas >245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę ir mėvėti pirštines. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mėvėti pirštines.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

Įkvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Neskatinti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Visada plaukite purkštuvą iškart po purškimo tą pačią dieną arba keičiant purškiamus produktus. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke.

1. Pripildykite 1/3 vandens rezervuaro švariu vandeniu. Išplaukite purkštuvą ir leiskite cirkuliuoti sistemoje. Plovimui naudojamą vandenį išpurškite ant tuo pačiu produktu apdoroto lauko. Plovimą pakartokite tris kartus. Vandens rezervuare turėtų būti ne mažiau kaip 10% visos talpyklos. Purkštuvą galima visiškai ištuštinti ant biologiškai aktyvaus dirvožemio arba išleisti vandenį į specialią talpyklą.
2. Nuplaukite visą traktorių ir purkštuvo išorę, geriausia tame pačiame apdorotame lauke.
3. Laikykitės purškimo įrangos gamintojo purkštuvo plovimo instrukcijų. Įsitikinkite, kad vanduo išplovė visas purškimo įrangos dalis.
4. Purkštukus ir filtrus reikia nuimti ir išplauti atskirai, naudokite plovimui skirtas priemones. Jei naudota plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykite sausose, nuo šalčio apsaugotose, pesticidams sandėliuoti tinkamose vietose, atokiau nuo maisto ir pašarų. Saugokite nuo nurodytos temperatūros: 0°C. Produkto savybės gali pasikeisti, jei produktas ilgą laiką yra laikomas žemesnėje nei nurodyta temperatūroje.

Saugokite nuo nurodytos temperatūros: 40 °C. Jeigu produktas saugomas virš nurodytos temperatūros ilgą laikotarpį, gali pasikeisti produkto savybės. Venkite visų užsidegimo šaltinių: šilumos, kibirkščių, atviros liepsnos. Venkite kraštutinių temperatūrų. Venkite pernelyg ilgo poveikio esant itin dideliame karščiui. Venkite užteršimo. Venkite elektrosstatinės iškrovos. Laikykite atskirai nuo oksiduojančių medžiagų. Laikykite atskirai nuo stipriai šarminių medžiagų. Laikant originalioje pakuotėje išlieka

veiksmingas 3 metus. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. **Dėmesio: produktas ardo žalvarį ir minkštą plieną.**

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

Gamintojo atsakomybė

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto netinkamo saugojimo arba naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.