

AMY

HERBICIDAS

Veiklioji medžiaga: amidosulfuronas 750 g/kg (75%)

Produkto forma: vandenyje disperguojančios granulės.

Sisteminio veikimo, sulfonilurėjos cheminės grupės herbicidas, naudojamas vienmečių dviskilčių piktžolių (ypač kibiojo lipiko) naikinimui žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, avižų, linų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

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 netikslinius augalus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 500 g

Registracijos Nr.: AS2-30H(2025)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 5 metai.

Registracijos savininkas:

Sharda Cropchem Espana S.L.,

Edificio Atalayas Business Center,

Carill Condomina nr 3, Planta 12,

30006 Murcia, Ispanija

Tel.: +34868127589

el. paštas: eu.regn@shardaintl.com

Gamintojas:

Sharda Cropchem Limited,
Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road,
Wile Parle (West), Mumbai-400 050, Indija

Atstovai Lietuvoje/Platintojai:

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
Faks.: +370 45 507351
www.linasagro.lt

UAB „Agrokonzernas“,
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno rajonas;
Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;
el. paštas: info@agrokonzernas.lt

UAB „Baltic Agro“
Ukmergės g.322,
LT-12106 Vilnius
Tel.: 8 5 2701187
el. paštas: biuras@balticagro.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

AMY - atrankinio veikimo sisteminis herbicidas, skirtas naikinti vienmetėms dviskiltėms piktžolėms sudygusių žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, žieminių ir vasarinių kvietrugių, žieminių rugių, avižų, linų pasėliuose. Herbicidas į augalus patenka per lapus ir šaknis ir su augalo sultimis pasiskirsto visame augale. Vyksta stiprus piktžolių augimo slopinimas, o po kelių dienų išryškėja ir nekrotinės dėmės (pirmiausia arti viršūnėlių). Per 2–6 savaites, priklausomai nuo aplinkos sąlygų, piktžolės visai sunyksta. Produktas geriausiai veikia piktžoles, kai jos turi 2–3 lapelius. Herbicidas gerai naikina kibų lipiką, nepriklausomai nuo jo išsivystymo tarpsnio.

NAUDOJIMAS

NAUDOJIMO NORMA IR LAIKAS

Žieminiai ir vasariniai kviečiai, žieminiai ir vasariniai kvietrugiai, žieminiai ir vasariniai miežiai, žieminiai rugiai, avižos: norma 20-40 g/ha.

Žieminiuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, rugiuose AMY naudojamas pavasarį atsinaujinus javų vegetacijai, iki vamzdelėjimo tarpsnio pabaigos (BBCH 49), kai sudygsta dauguma piktžolių.

Galima purkšti, kai oro temperatūra pakyla iki +5°C.

Vasariniuose kviečiuose, kvietrugiuose, miežiuose, avižose AMY naudojamas javų vegetacijos metu nuo trečiojo lapo pasirodymo (BBCH 13) iki vamzdelėjimo tarpsnio pabaigos (BBCH 49), kai sudygsta dauguma piktžolių.

Jeigu kibusis lipikas yra iki 20 cm dydžio, jį gerai sunaikina 20 g/ha herbicido norma. Jeigu kibusis lipikas didesnis nei 20 cm, reikia naudoti 40 g/ha normą.

Didžiausias purškimų skaičius: 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis - 200-300 l/ha.

Linuose: norma 20-40 g/ha, priklausomai nuo piktžolių dydžio.

AMY naudojamas pavasarį, sudygus linams, kai linai yra 3-12 cm aukščio.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo: 90 d. Didžiausias purškimų skaičius: 1.

Rekomenduojamas vandens kiekis - 200-300 l/ha.

Piktžolių jautrumas

Labai geras efektyvumas (>95 proc.):

Šiurkštusis burnotis (*Amaranthus retroflexus*), trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*), kibusis lipikas (*Galium aparine*), dirvinis vėdrynas (*Ranunculus arvensis*), dirvinis ridikas (*Raphanus*

raphanistrum), garstukas (*Sinapis arvensis*), dirvinė čiužutė (*Thlapsi arvensis*), dirvinė aklė (*Galeopsis tetrahit*).

Vidutinis efektyvumas (70-94 proc.):

Dirvinis bobramunis (*Anthemis arvensis*), ramunės (*Matricaria* spp.), dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*), rūgtis takažolė (*Polygonum aviculare*), rauktalapė rūgštynė (*Rumex crispus*), bukalapė rūgštynė (*Rumex obtusifolius*), dirvinė skaistažiedė (*Chrysanthemum segetum*), paprastasis kežys (*Spergula arvensis*), daržinė žliūgė (*Stellaria media*), vijoklinis pelėvirkštis (*Fallopia convolvulus*), dirvinė pienė (*Sonchus arvensis*), savaime išsisėję rapsai.

Silpnas efektyvumas (< 70 proc.):

Balandos (*Chenopodium* sp.), dirvinis vijoklis (*Convolvulus arvensis*), vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*), notrelės (*Lamium* sp.), aguona birulė (*Papaver rhoeas*), našlaitės (*Viola* spp.), veronikos (*Veronica* sp.), daugiametės piktžolės.

PASTABOS

Nenaudoti AMY javuose su ankštinių augalų įsėliu. Po purškimo iki lietaus turi praeiti 1,5 val.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

AMY sudėtyje yra viena veikioji medžiaga - amidosulfuronas. Pagal veikimo pobūdį ji yra ALS inhibitorius (HRAC kodas – 2). Jei tame pačiame lauke keletą metų iš eilės naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma.

Atsparumo išsivystymo rizika ALS inhibitoriams vertinama kaip didelė. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, griežtai laikykitės HRAC rekomendacijų:

1. Taikykite integruotą piktžolių kontrolės sistemą;
2. Mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
3. Naudokite pilną herbicido rekomenduojamą normą ir nurodytu laiku;
4. Panaudoję herbicidą, patikrinkite lauką, ar buvo sunaikintos piktžolės. Neleiskite piktžolėms daugintis vegetatyviškai ir sėklomis.
5. Vienskiltėms piktžolėms naikinti tame pačiame pasėlyje ALS inhibitorių nenaudokite daugiau nei vieną kartą.

SĖJOMAINA

Produktas greitai skyla, todėl jis nepavojingas kitą sezoną auginamiems augalams. Bet jei augalų vegetacijos metu buvo labai sausa, ir nuo herbicido panaudojimo javuose pavasarį iki rapsų ir garstyčių rudeninės sėjos iškrito mažiau nei 100 mm kritulių, rekomenduojama prieš sėją dirvą giliai suarti. Jei kritulių iškrito daugiau nei 100 mm, tai rapsus ir garstyčias galima sėti be arimo. Jei tais pačiais metais ruošiamasi sėti ankštinius augalus, tai nuo AMY 20 g/ha panaudojimo javuose iki ankštinių augalų sėjos turi praeiti 90 dienų, nuo AMY 40 g/ha panaudojimo javuose iki ankštinių augalų sėjos turi praeiti 120 dienų. Dirvą būtina suarti.

Pasėliui, kuris buvo purkštas AMY, žuvus dėl nepalankių aplinkos sąlygų (sausros, šalnų, užmirkimo, kenkėjų ir kt.), tais pačiais metais suarus dirvą atsėti galima tik kukurūzus, vasarinius

kviečius, vasarinius miežius, bulves. Jei ruošiamasi auginti kukurūzus ar bulves, tai iki jų sėjos ar sodinimo turi praeiti 1 mėn.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Į purkštuvą supilti pusę purškimui skirto vandens, įjungti maišyklę. Reikiamą produkto kiekį tolygiai suberti į purkštuvą ir gerai išmaišyti, po to supilti likusį vandenį ir dar kartą gerai išmaišyti. Paruoštas tirpalas turi būti išpurkštas nedelsiant. Purškimo metu ar trumpų pertraukėlių metu maišyklė turi būti įjungta. Purškiant saugoti, kad purškiamas tirpalas nepatektų ant gretimų pasėlių ir nebūtų purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose.

MAIŠYMAS

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

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Žinant kai kurių kultūrinių augalų padidintą jautrumą net mažiems AMY kiekiams, labai svarbu baigus darbą kruopščiai išplauti purkštuvą, ypač jei jis bus naudojamas cukrinių runkelių, bulvių ar rapsų purškimui.

Po purškimo purkštuvo talpą, vamzdynus, purkštukus reikia išplauti švariu vandeniu ir tam skirtomis plovimo priemonėmis: pvz. ALL CLEAR EXTRA.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

AMY laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, 0°C -+30°C temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Galiojimo laikas 5 metai.

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė, alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas (CO₂), sausi milteliai. Nenaudoti aukšto spaudimo vandens srovės. Gaisro metu stengtis neįkvėpti dūmų. Ugniagesiai privalo naudoti visiškai apsaugantį kostiumą ir autonominius kvėpavimo aparatus. Surinkti gaisro gesinimo skystį, neleisti jam patekti į nuotekas ir vandens telkinius.

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 (tankumas >200 g/m²) bei tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti akių apsaugos priemones (atitinkančias standartą EN166).

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 (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. **Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, įeiti galima tik jiems visiškai**

išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvēti pirštines, dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir sandarius batus.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko ar savaeigiais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Vengti patekimo į akis, o patekus nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Suteptus drabužius nedelsiant nusivilkti ir išvalyti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti, o susitepus pirštinių vidui, suplyšus arba, kai neįmanoma nuvalyti paviršiaus, jas būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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 purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

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 simptominį gydymą. Veiklioji medžiaga amido sulfuronas priklauso sulfonilurėjos cheminei grupei.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

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