

YACHT

Herbicidas

Veikliosios medžiagos: metazachloras 375 g/l (32,75 %) + kvinmerakas 125 g/l (10,92 %)

Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

YACHT - sisteminis dirvinis herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms, ypač kibijam lipikui ir vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Sudėtyje yra metazachloro ir 1,2-benzizotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekęsias medžiagas.

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 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra metazachloro ir / ar kvinmerako dažniau kaip kartą per trejus metus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės:	5 l, 10 l, 20 l
Registracijos numeris:	AS2-50H(2026)
Siuntos numeris:	žiūrėti ant pakuotės
Pagaminimo data:	žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas:	2 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 „Agrokoncernas“,
Vėrupės g. 1, Babtų kaimas, 54328 Kauno rajonas;
Tel.: 8-37-490490; Faksas: 8-37-488244;
el. paštas: info@agrokoncernas.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

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

BENDRA INFORMACIJA

YACHT yra sisteminis dirvinis herbicidas, skirtas dviskiltėms piktžolėms, ypač kibiesiems lipikams ir vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms tokioms kaip dirvinės smilguolės ir vienametės miglės naikinti žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

YACHT yra koncentruotos suspensijos pavidalo herbicidas sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų: 375 g/l metazachloro ir 125 g/l kvinmerako.

Metazachloras priklauso chloroacetanilidų cheminei grupei. Tai selektyvus herbicidas veiksmingas prieš daugelį dviskilčių ir vienaskilčių piktžolių. Metazachloras veikia slopindamas piktžolių ląstelių dalijimąsi blokuodamas labai ilgos grandinės riebiųjų rūgščių sintezę.

Kvinmerakas yra selektyvus herbicidas veiksmingas prieš dviskiltes piktžoles, ypač kibų lipiką ir veronikas. Kvinmerakas priklauso kvinolinkarboksilo rūgščių cheminei grupei ir piktžoles veikia kaip auksinų tipo sintetinis augimo hormonas.

Dviejų veikliųjų medžiagų derinys užtikrina platų naikinamų piktžolių spektrą, aukštą efektyvumą, taip pat sumažina atsparumo atsiradimo riziką dėl skirtingų veikimo būdų. **YACHT** yra labai selektyvus rapsų atžvilgiu.

POVEIKIS PIKTŽOLĖMS

Abi **YACHT** veikliosios medžiagos į piktžoles patenka per šaknis, skilčialapius bei pirmus tikruosius lapelius. Drėgna dirva pagerina veikliųjų medžiagų pasisavinimą per šaknis ir padidina efektyvumą. Ilgalaikė sausra gali sumažinti preparato efektyvumą. Piktžolės dygstančios iš gilių dirvos sluoksnių gali būti mažiau jautrios herbicidui. Paveiktos piktžolės žūva dygimo metu arba tuoj po sudygimo.

Herbicidui jautrios piktžolės, kurios purškimo metu jau turėjo 1-3 tikruosius lapelius nustoja augti ir sunyksta per kelias savaites, jei dirvoje yra pakankamai drėgmės ir jei piktžolių šaknys neperaugo dirvos sluoksnio, kuriame yra pasklidęs herbicidas. Didesnes kaip 3 – 4 tikrieji lapeliai piktžoles **YACHT** naikina silpnai.

Veiksmingumas panaudojus 2,0 l/ha normą:

Purškiant prieš sudygimą**Jautrios piktžolės (> 95%):**

Kibusis lipikas (*Galium aparine*)
 Daržinė žliūgė (*Stellaria media*)
 Apskritalapė notrelė (*Lamium amplexicaule*)
 raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)
 vaistinė ramunė (*Matricaria recutita*)
 Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*)
 Bevainikė ramunė (*Matricaria discoidea*)
 Gebenlapė veronika (*Veronica hederifolia*)
 Persinė veronika (*Veronica persica*)
 Trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*)

Vidutiniškai jautrios piktžolės (85-95%):

Dirvinė smilguolė (*Apera spica-venti*)
 Vienametė miglė (*Poa annua*)
 Paprastoji rietmenė (*Echinochloa crus-galli*)
 Baltoji balanda (*Chenopodium album*)
 Dirvinis bobramunis (*Anthemis arvensis*)

Dalinis poveikis (<85%):

Pelinis pašiaušėlis (*Alopecurus myosuroides*)
 Vaistinė žvirbliarūtė (*Fumaria officinalis*)
 Dirvinė čiužutė (*Thlaspi arvense*)
 Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)

Purškiant po sudygimo**Jautrios piktžolės (> 95%):**

Dirvinė smilguolė (*Apera spica-venti*)
 Vienametė miglė (*Poa annua*)
 Paprastoji rietmenė (*Echinochloa crus-galli*)
 Kibusis lipikas (*Galium aparine*)
 Daržinė žliūgė (*Stellaria media*)
 Apskritalapė notrelė (*Lamium amplexicaule*)
 Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)
 Vaistinė ramunė (*Matricaria recutita*)
 Bekvapis šunramunis (*Tripleurospermum perforatum*)
 Bevainikė ramunė (*Matricaria discoidea*)
 Gebenlapė veronika (*Veronica hederifolia*)
 Persinė veronika (*Veronica persica*)

AUGALAI IR NORMOS

Aguona birulė (*Papaver rhoeas*)

Vidutiniškai jautrios piktžolės (85-95%):

Pelinis pašiaušėlis (*Alopecurus myosuroides*)
 Dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*)
 Dirvinis bobramunis (*Anthemis arvensis*)
 Trikertė žvaginė (*Capsella bursa-pastoris*)
 Baltoji balanda (*Chenopodium album*)

Dalinis poveikis (<85%):

Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)
 Dirvinė čiužutė (*Thlaspi arvense*)

YACHT skirtas dviskiltėms, ypač kibiesiems lipikams ir vienmetėms vienaskiltėms piktžolėms tokioms kaip dirvinės smilguolės ir vienmetės miglės naikinti žieminių ir vasarinių rapsų pasėliuose.

Augalai	Laikas	Norma	Pastaba
Žieminiai ir vasariniai rapsai	Nuo sėjos – 3 tikrųjų lapelių tarpsnyje (BBCH 00-13)	1,75 - 2,0 l/ha	Mažesnė norma gali būti naudojama esant optimalioms sąlygoms (iki sudygimo, esant drėgnai dirvai) ir prieš jautrias piktžoles

Didžiausias purškimo skaičius: 1**Vandens kiekis: 200 – 400 l/ha.**

Piktžolės yra jautriausios herbicidui iki sudygimo, dygimo metu bei skilčialapių tarpsnyje. Poveikis vis dar išlieka geras piktžolėms turint pirmuosius tikrus lapelius, jei dirva yra pakankamai drėgna, tačiau piktžolėms augant poveikis silpnėja.

Jei dirva yra labai sausa, sulaukite lietaus ir tada purškite **YACHT**. Jei **YACHT** naudotas esant sausai dirvai, poveikis piktžolėms gali būti silpnesnis, ypač balandoms. Tačiau, jei praėjus kelioms dienoms po

purškimo palyja, dirvinis poveikis sustiprėja ir efektyvumas išlieka aukštas, jei tik piktžolių šaknys neperaugo dirvos sluoksniu, kuriame yra pasklidęs herbicidas.

Jei lietaus neprognozuojama, o piktžolės jau sudygę, **YACHT** naudokite, kai dauguma jų yra skilčialapių - pirmo tikrojo lapelio tarpsnyje, t.y. kai poveikis per lapus yra stipriausias.

Geriausias efektas pasiekiamas, kai dirva yra drėgna, paviršius lygus, be grumstų ir augalų liekanų.

ATKREIPKITE DĖMESĮ!

Purkšdami **YACHT** nepalikite tuščių tarpų, nesudvigubinkite purškimo.

Gausus lietus tuoj po **YACHT** purškimo gali laikinai pristabdyti rapsų augimą / dygimą.

Venkite purškimo **YACHT**, kai rapsų lapai yra drėgni, nes jie gali deformuotis (įgauti šaukštelio pavidalą).

Rapsai yra labai selektyvūs **YACHT**, tačiau nepatariama juos purkšti dygimo metu, jei yra šalnų pavojus.

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 gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

SĖJOMAINA

Nuėmus rapsų derlių, kai **YACHT** naudotas pagal rekomendacijas, po to auginamoms kultūroms apribojimų nėra, nepriklausomai nuo to ar dirva ariama, ar minimaliai įdirbama.

Jei žieminių rapsų pasėlis žūva, juos galima atsėti tuoj pat, jei sėjos laikas dar nepraėjęs, prieš tai dirvą suarus. Žieminius javus, dirvą suarus, galima sėti praėjus 30 dienų nuo herbicido panaudojimo.

Jei žieminiai rapsai purkšti **YACHT** neperžiemoja, pavasarį tame lauke galima sėti visas kultūras be apribojimų, tačiau vasarinių javų šiaudų negalima naudoti gyvulių pašarui.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

YACHT sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos - metazachloras ir kvinmerakas. Metazachloras slopina ląstelių dalijimąsi, (HRAC kodas – K3), kvinmerakas veikia kaip sintetinis auksinas (HRAC kodas – O). 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.

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.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį **YACHT** ir baikite pilti vandenį. Paruošus tirpalą ir purškimo metu maišyklė turi būti įjungta. Tirpalas suvartojamas tuoj pat po jo paruošimo.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje. Laikymo temperatūra nuo 0 °C iki +40 °C. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes skalauja iki 3–5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą. Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25–30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko. Išskalautos nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (pridodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

KILUS GAISRUI

Kilus gaisrui išsiskiria chlorido junginiai, azoto oksidas. Gesinkite putų, sausų medžiagų ir dioksido gesintuvais arba vandeniu. Sukaskite laikinas žemės sankasas, kur rinktųsi nutekantis vanduo.

Saugos priemonės

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 arba LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Po apranga turi būti naudojamas poliesterio / medvilnės arba medvilnės kostiumas, kuris turi būti dažnai skalbiamas. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 mm) ar kt.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Jiems rekomenduojama mūvėti pirštines, būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. 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 simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

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.