

COTHKET

Herbidas

Veiklioji medžiaga: florasulamas 6,25 g/l (0,58 % w/w) + 2,4-D 300 g/l (27,96 % w/w)
Produkto forma: suspoemulsija (SE)

COTHKET yra selektyvus herbidas skirtas naikinti dviskiltes piktžoles vasarinių miežių ir kukurūzų pasėliuose.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Jeigu akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekęsias medžiagas.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

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

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 pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, purškiant vasarinius miežius.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių, purškiant kukurūzus.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

Pakuotė: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l, 20 l, 220 l, 1000 l

Registracijos numeris: AS2-80H(2025)

Siuntos numeris: žiūrėkite ant pakuotės

Pagaminimo data: žiūrėkite ant pakuotės

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Registracijos savininkas:

Rainbow Agrosiences Co., Ltd.

Inniscarra, Main Street, Rathcoole, Co. Dublinas, Airija

Platintojai Lietuvoje:

AB „Kauno Grūdai”

H. ir O. Minkovskiu g. 63, LT-46550, Kaunas

Tel.: +370 37 223317, Faks.: +370 37 223305,

El.paštas: info@kggroup.eu

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.

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

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

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

VEIKIMO BŪDAS

COTHKET yra suspo emulsija, kurios sudėtyje yra florasulamo 6.25 g/l ir 2,4-D 300 g/l. Produktas naudojamas vienmetėms ir kai kurioms daugiametėms dviskiltėms piktžolėms naikinti vasarinių miežių ir kukurūzų pasėliuose po sudygimo. Veiklioji medžiaga 2,4-D dichlorfenoksi acto rūgštis veikia kaip sintetinis auksinas didindamas auksinų koncentraciją augale dėl kurio deformuojasi piktžolių lapai.

Veiklioji medžiaga florasulamas stabdo piktžolių amino rūgščių sintezę, iš pradžių sulėtindamas augimą ir palaipsniui sunaikindamas augalą.

NAUDOJIMAS

Augalai	Normos (l/ha)	Purškimo laikas
Vasariniai miežiai	0,4 – 0,6	Nuo dviejų lapelių iki antrojo bamblio tarpsnio BBCH 12-32
Kukurūzai	0,4 – 0,6	2-3 lapų tarpsnyje BBCH 12-13

Didžiausias purškimų skaičius: 1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200 - 300 l/ha

Vasariniai miežiai

Norma 0,4 l/ha

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Piktžolės
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), aguona birulė (<i>Papaver rhoeas</i>), persinė veronika (<i>Veronica persicaria</i>), vijoklinis pėlevirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), vaistinė ramunėlė (<i>Matricaria chamomilla</i>), rapsų pabiros, kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>)
Vidutiniškai atsparios piktžolės	50-69.9%	dirvine našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)

Norma 0,6 l/ha

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Piktžolės
Labai jautrios piktžolės	95-100 %	dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>)
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>), daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), aguona birulė

		(<i>Papaver rhoeas</i>), vaistinė ramunėlė (<i>Matricaria chamomilla</i>), šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), rapsų pabiros, kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>) vijoklinis pėlevirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	rugiagėlė (<i>Centaurea cyanus</i>), dirvine našlaitė (<i>Viola arvensis</i>), persinė veronika (<i>Veronica persicaria</i>)

Kukurūzai

Norma 0,4 l/ha

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Piktžolės
Labai jautrios piktžolės	95-100 %	
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>), rapsų pabiros
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), vijoklinis pėlevirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>), bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>)
Vidutiniškai atsparios piktžolės	50-69.9%	dirvine našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)

Norma 0,6 l/ha

Piktžolių jautrumas	Veiksmingumas	Piktžolės
Jautrios piktžolės	85-94.9 %	daržinė žliugė (<i>Stellaria media</i>), raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>), baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>), kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>), vijoklinis pėlevirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>), šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>), trikertė žvaginė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>), dirvinė čiuzutė (<i>Thlaspi arvense</i>), rapsų pabiros, bekvapis šunramunis (<i>Tripleurospermum inodorum</i>)
Vidutiniškai jautrios piktžolės	70-84.9%	vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>), juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>),
Vidutiniškai atsparios piktžolės	50-69.9%	dirvine našlaitė (<i>Viola arvensis</i>)

PASTABOS

Herbicidu COTHKET geriausią rezultatą pasieksite, kai piktžolės aktyviai auga, yra pakankamai drėgmės, geros oro sąlygos jų augimui. Produktas efektyvus nuo +5 °C, bet geriausias veikimas esant +10 °C temperatūrai. Lietus praėjus 1 valandai po purškimo preparato efektyvumui įtakos neturi. Venkite purškiamo tirpalo patekimo ant greta augančių augalų.

FITOTOKSIŠKUMAS

COTHKET naudojant registruotomis normomis ir tinkamu laiku augalams nėra fitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Esant įprastai sėjomainai, laukuose purkštuose COTHKET gali būti auginami visi žemės

ūkio augalai be apribojimų. Jei dėl kokių nors priežasčių COTHKET purkštų vasarinių rugių ar kukurūzų pasėlis sunyko, vasarinius javus ir kukurūzus galima atsėti dirvą suarus mažiausiai 5 cm gyliu.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus. COTHKET mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

COTHKET sudėtyje yra dvi veiklios medžiagos neturinčios kryžminio atsparumo, pagal HRAC sistemą priklausančios 2 (florasulamas) ir 4 (2,4-D) grupėms. Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų, o pasaulyje gali būti atvejų, kai galima pastebėti atsparumą vienai ar kitai veikliajai medžiagai. Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokį patį veikimo pobūdį turintys herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atspariosios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Ilgai naudojant to paties veikimo būdo herbicidus, ypač sumažintomis normomis, gali išsivystyti piktžolių atsparumas. Jeigu reikalingas daugiau nei vienas purškimas herbicidu, turi būti naudojami produktai priklausantys kitoms grupėms pagal HRAC sistemą.

Siekiant sumažinti atsparumo atsiradimo pavojų reikia laikytis etiketėje nustatytų naudojimo reikalavimų. Rekomenduojama:

- naudoti herbicidus, kurių veikimo mechanizmas skiriasi skirtingais metais,
- naudoti herbicidų, kurių veikimo mechanizmas skiriasi, mišinį,
- naudoti rotacijoje ir (arba) mišinyje herbicidus, veikiančius kelis piktžolių gyvybinius procesus (skirtingo veikimo mechanizmo),
- naudoti herbicidus, kurių veikimo mechanizmas yra tam tikras, tik 1 kartą per kultūrinės augalo vegetacijos sezoną,
- pritaikyti priemones prie lauke vyraujančių sąlygų, ypač prie piktžolių rūšies ir gausumo,
- naudoti įvairius piktžolių kontrolės metodus, įskaitant sėjomainą,
- naudoti sertifikuotas sėklas,
- žemės ūkio mašinų valymas, siekiant išvengti piktžolių dauginimosi medžiagos pernešimo į kitas vietas.
- dirvožemio dirbimas ariant.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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 mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

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. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

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

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

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 simptominį gydymą.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Produktas skirtas naudoti savaeigiais ir traktoriniais lauko purkštuvais

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš ruošiant tirpalą įsitikinkite ar purkštuvą švarus. Paskaičiuokite reikalingą tirpalo kiekį, kad po purškimo neliktų neišpurkšto tirpalo likučio.

Pusę purkštuvą talpos pripildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikalingą COTHKET kiekį, po to pripilkite trūkstamą vandens kiekį. Maišytuvą turi būti nuolat įjungtas.

Pildant purkštuvą talpą žarna visada turi būti virš vandens, kad tirpalas neišbėgtų iš talpos. Ruošiant tirpalą venkite jo patekimo į drenažą, upes ar kitus vandens telkinius.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Baigus purkšti, purkštuvą talpa turi būti iš karto gerai išplauta vandeniu arba specialia priemone iš vidaus ir išorės. Iš pradžių išplaukite purkštuvą talpos vidų:

1. Produkto likučius išpurškite ant augalų.
2. Trečdalį purkštuvą užpildykite švariu vandeniu ir išskalaukite įjungdami maišyklę.
3. Išpurškite skystį ant jau nupurkštų augalų.
4. Trečdalį purkštuvą vėl užpildykite švariu vandeniu ir įpilkite plovimui skirtą priemonę

skalaujant antrą kartą.

5. Išskalaukite purkštuvą ir išpilkite.

6. Užpildykite trečdalį purkštuvo vandenių trečią kartą.

7. Išskalaukite ir išpilkite.

Baigus plauti purkštovo talpos vidų, nuplaukite išorę ir patį purkštuvą.

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 purkštovo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, originalioje gamintojo pakuotėje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų, nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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.