

SELECT NG

Herbidas

Veiklioji medžiaga: kletodimas 120 g/l (12,93 %)

Produkto forma: koncentruota emulsija (EC)

SELECT NG – sisteminis, selektyvus veikimo herbidas skirtas naikinti kai kurias vienametes ir daugiametes vienaskiltes piktžoles raudonuosiuose burokėliuose, pašariniuose ir cukriniuose runkeliuose, bulvėse, morkose, svogūnuose, linuose, vasariniuose ir žieminiuose rapsuose bei rapsukuose, žirniuose, pupose ir pupelėse.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGA

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

48,3 procento mišinio sudaro komponentai, kurių ūmus toksiškumas įkvėpus nežinomas.

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerozolio.

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

PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į Valstybinės vaistų kontrolės tarnybos prie LR SAM

Farmakologinio budrumo ir apsinuodijimų informacijos skyrių / kreiptis į gydytoją.

NESKATINTI vėmimo.

PATEKUS Į AKIS: kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.

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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 1,0 l/ha.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės arba išlaikyti 1 metro apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus, kai naudojimo norma yra 2,0 l/ha.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 3 l, 5 l, 10 l.

Registracijos Nr.: AS2-59H(2026).

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Registracijos savininkas:

UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A

4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT

Nyderlandai

Tel. nr. +31 (0) 850712300

Gamintojas:

UPL HOLDINGS COÖPERATIEF U.A.

Claudius Prinsenlaan 144 A

4818 CP, Breda, NOORD-BRABANT

Nyderlandai

Tel. nr. +31 (0) 850712300

Platintojai:

UAB Scandagra Lietuva

Veiverių g. 139,

LT- 46389 Kaunas

Tel.: +370 37 395511

El. paštas info@scandagra.lt

Linas Agro

AB „Linas Agro“

Smėlynės g. 2C-3, LT-35143 Panevėžys

Tel.: +370 45 507 333

El. paštas info@linasagro.lt

UAB Baltic Agro

Ukmergės g. 322, LT-12106 Vilnius

Tel.: +370 5 2701187

El.paštas: biuras@balticagro.lt

Agrokoncernas UAB

UAB Agrokoncernas

Vėrupės g. 1, Babtų k.,

LT-54328 Kauno r.

Tel.: +370 37 490490

El. paštas: info@agrokoncernas.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

SELECT NG – sisteminis, selektyvus veikimo herbicidas skirtas naikinti kai kurias vienametes ir daugiameses vienaskiltes piktžolės raudonuosiuose burokėliuose, pašariniuose ir cukriniuose runkeliuose, bulvėse, morkose, svogūnuose, pluoštinuose ir sėmeniniuose linuose, vasariniuose ir žieminiuose rapsuose bei rapsukuose, žirniuose, pupose ir pupelėse. Po purškimo herbicidas greitai absorbuojamas ir pernešamas į šaknis bei piktžolių atžeminę dalį. Jautrioms piktžolėms poveikis matomas praėjus 1-3 savaitėms po purškimo: piktžolės nustoja augti, nupurkštų piktžolių lapai pageltonuoja ir piktžolės žūsta.

NAUDOJIMAS

Morkos:

Norma: vienamečių ir daugiamečių vienaskilčių piktžolių naikinimui, išskyrus paprastąjį varputį, naudokite 1,0 l/ha normą, paprastojo varpučio naikinimui – 2,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti nuo išsiskleidusių dviejų tikrųjų lapelių iki morkų šakniavaisiai pasiekia 50 proc. būdingo dydžio (BBCH 12 – 45), kol augalai neuždengia piktžolių.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 40 dienų.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Bulvės:

Norma: vienamečių ir daugiamečių vienaskilčių piktžolių naikinimui, išskyrus paprastąjį varputį, naudokite 1,0 l/ha normą, paprastojo varpučio naikinimui – 2,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti nuo išsiskleidusio pagrindinio stiebo antrojo lapo tarpsnio iki tarpuvagiuose susilieja 30 proc. augalų (BBCH 12 – 33), kol augalai neuždengia piktžolių.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Svogūnai:

Norma: vienamečių ir daugiamečių vienaskilčių piktžolių naikinimui, išskyrus paprastąjį varputį, naudokite 1,0 l/ha normą, paprastojo varpučio naikinimui – 2,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo iki devintojo tikrojo lapelio tarpsnio (BBCH 12 – 19).

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Pupos ir pupelės (šviežios su ankštimis, grūdams):

Norma: 1,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo iki devintojo tikrojo lapelio tarpsnio (BBCH 12 – 19), kol augalai neuždengia piktžolių.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Žirniai (grūdams):

Norma: 1,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo lapelio tarpsnio iki 9 ar daugiau tarpubamblių pastebimai pailgėję (BBCH 12 – 39), kol augalai neuždengia piktžolių.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Žieminiai rapsai ir rapsukai (rudeninis arba pavasarinis purškimas):

Norma: 1,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo lapelio tarpsnio iki butonizacijos pradžios (BBCH 12 – 50).

Didžiausias purškimų skaičius – 1 per auginimo sezoną.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo žieminiams rapsams – 120 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo rapsukams – 90 dienų.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Vasariniai rapsai ir rapsukai

Norma: 1,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo lapelio tarpsnio iki butonizacijos pradžios (BBCH 12 – 50).

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo vasariniams rapsams – 70 dienų.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo rapsukams – 90 dienų.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Cukriniai ir pašariniai runkeliai, raudonieji burokėliai:

Norma: vienamečių ir daugiamečių vienaskilčių piktžolių naikinimui, išskyrus paprastąjį varputį, naudokite 1,0 l/ha normą, paprastojo varpučio naikinimui – 2,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti, nuo matomo antrojo lapelio tarpsnio iki lapai uždengia 30 proc. tarpueilių (BBCH 12 – 33), kol augalai neuždengia piktžolių.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 56 dienos.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Pluoštiniai ir sėmeniniai linai:

Norma: 1,0 l/ha.

Purškimo laikas: purkšti nuo pirmųjų tikrųjų lapų išsiskleidimo iki greito augimo pradžios (BBCH 12 – 32) arba kol augalai pasiekia 20 cm aukštį.

Didžiausias purškimų skaičius – 1.

Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo – 70 dienų.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200–400 l/ha.

Piktžolių jautrumas

Veiksmingumas	SELECT NG norma	
	1,0 l/ha	2,0 l/ha
Labai jautrios piktžolės (95-100 %)	Tuščioji aviža (<i>Avena fatua</i>) Raudonoji pirštuotė (<i>Digitaria sanguinalis</i>) Paprastoji rietmenė (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Vienametė miglė (<i>Poa annua</i>) Šerytės (<i>Setaria sp.</i>) Javų pabiros	
Jautrios piktžolės (85-94.9 %)	Daugiažiedė svidrė (<i>Lolium multiflorum</i>)	Paprastasis varputis (<i>Elymus repens</i>)
Vidutiniškai atsparios piktžolės (50-69.9%)	Dirvinė smilguolė (<i>Apera spica-venti</i>)	

PASTABOS

Siekiant užtikrinti optimalų veiksmingumą, purkšti, kai vienametės ir daugiametės vienaskiltės piktžolės yra tarpsnyje BBCH 13–29, o paprastasis varputis – 15-20 cm aukščio.

Po purškimo SELECT NG mažiausiai vieną valandą turėtų nelyti, kad piktžolės absorbuotų herbicidą. Tarp purškimo herbicidu SELECT NG ir kitais augalų apsaugos produktais turi praeiti ne mažiau kaip 7 dienos.

Neapdorokite pasėlių, kurie kenčia nuo streso: šalčio, ligų, vabzdžių užkrėtimo, ankstesnių herbicidų panaudojimo, arba kai numatomas lietus ar šalnų, arba kai pasėliai nusilpę.

Nepurkšti jei augalų lapai yra drėgni.

Mažiausiai 1 savaitę po purškimo nedirbti žemės, leisti, kad piktžolės herbicidą absorbuotų, ypač daugiametės piktžolės.

Vengti purškimo juostų persidengimo, nes tai gali sukelti pasėlio pažeidimus ir derliaus sumažėjimą. Reikia užtikrinti, kad purškiamo tirpalo dulksna nepatektų ant šalia augančių augalų. Purškimo metu naudoti užnešimą mažinančius purkštukus, kad būtų išvengta purškiamo tirpalo patekimo ant šalia augančių augalų.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nėra fitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Nuėmus įprastai SELECT NG apdorotų pasėlių derlių, nėra apribojimų vėliau sėjamiems dviskilčiams augalams ar svogūnams. Jei dėl kokių nors priežasčių SELECT NG purkštas pasėlis sunyko, galima atsėti vienaskilčiais augalais ne mažiau kaip po 6 savaičių, avižoms – po 7 savaičių.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

SELECT NG sudėtyje yra viena veiklioji medžiaga – kletodimas. Pagal veikimo pobūdį, remiantis HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) klasifikacija, ji yra Acetil-KoA karboksilazės inhibitorius, HRAC kodas 1. Atsparumo šiai herbicidų grupei išsivystymo rizika yra didelė.

Jei tame pačiame lauke keletą metų naudojami tokio paties veikimo pobūdžio herbicidai, veikiant natūraliai atrankai, atsparios piktžolės dauginasi ir tampa dominuojančiomis. Laikoma, kad augalas yra atsparus, kai išlieka gyvas nupurškus herbicidu tinkamu laiku ir rekomenduojama norma. Kad piktžolės netaptų atsparios herbicidui, būtina griežtai laikytis šių rekomendacijų:

- kiek galima labiau naudokite agrotechnines piktžolių kontrolės priemones (pavyzdžiui, tinkama sėjomaina, sėjos vėlinimas, gilus dirvos dirbimas, tolygus sėklos guolio paruošimas);
- mišiniuose, paeiliui ar skirtingais metais tame pačiame lauke naudokite skirtingo veikimo pobūdžio herbicidus, naikinančius tas pačias piktžoles;
- purškite SELECT NG etiketėje nurodytu laiku, kai piktžolės aktyviai auga, nemažinkite naudojimo normų;
- stebėkite laukus reguliariai ir išsiaiškinkite prasto veikimo priežastis;
- siekdami sumažinti atsparumo atsiradimo riziką, visuomet vadovaukitės naujausiomis HRAC gairėmis. Laikantis šių atsparumo valdymo priemonių, atsparumo išsivystymo rizika yra maža arba vidutinė.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produkto nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25 °C arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 m/s.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) 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 ($\geq 0,4 \text{ mm}$) 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 $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

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 bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais ar žemyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos. **Higienos ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti, 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. Pasijutęs 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. Neskatinėti 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

Naudojami įprastiniai lauko traktoriniai ar savaeigiai purkštuvai. Purkštuvą sureguliuoti taip, kad būtų išpurškiami smulkūs arba vidutinio dydžio lašai.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradedant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradedant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštuvas 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 purkštovo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštovo talpos pripildyti švariu vandeniu ir įjungti maišyklę. Sukratyti pakuotę prieš naudojimą ir supilti reikalingą produkto kiekį į purkštovo talpą. Išplauti tuščias pakuotes ir paplavas supilti į purkštovo talpą. Pripilti trūkstamą vandens kiekį ir gerai išmaišyti. Maišyklė turi būti įjungta viso purškimo metu.

Paruoštas tirpalas turi būti nuolat maišomas transportavimo ir naudojimo metu!

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštovo talpą apdorojame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštovo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10 % purkštovo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytoje originalioje pakuotėje, vėsioje ir gerai vėdinamoje patalpoje. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į 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.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnų (pvz., ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo), kurių jis negali kontroliuoti. Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi.