

STALLION® 363 CS

HERBICIDAS

Veikliosios medžiagos: klomazonas – 30 g/l (2.62%),
pendimetalinas – 333 g/l (29.03%).

Produkto forma: kapsulių suspensija (CS)

STALLION® 363 CS yra selektyvus, sisteminio veikimo herbicidas, skirtas naikinti kai kurioms vienaskiltėms ir dviskiltėms piktžolėms bulvių, lauko pupų, žirnių pasėliuose iki sudygimo.

Herbicidas STALLION® 363 CS registruotas morkose ir šakniniuose salieruose iki sudygimo vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam vaikui.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekęsias medžiagas.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

Nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai.

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 vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 15 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50 proc. dulksną mažinančius purkštukus. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais žoliniais augalais ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

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

ūkio paskirties žemės ir naudoti 90 proc. dulksną mažinančius purkštukus arba išlaikyti 10 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: 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr.: AS2-38H(2026)

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos

Pagaminimo data ir siuntos numeris: žiūrėti ant pakuotės

Registracijos savininkas:

FMC Agricultural Solutions A/S

Tyborønvej 78,

7673 Harbøre

Danija

Atstovas Lietuvoje:

Mob. Tel.: +370 614 25433

® – registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ (JAV) ir filialų nuosavybė

**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

STALLION® 363 CS kapsulių suspensija, kurios sudėtyje yra klomazono (30 g/l) ir pendimetalino (333 g/l). Klomazonas augaluose absorbuojamas per šaknis ir hipokotilį; jis slopina pigmentų (chlorofilo ir karotenoidų) sintezę, dėl to sutrinka piktžolių vystymasis. Pendimetalinas absorbuojamas per šaknis ir antžemines augalo dalis; jis slopina ląstelių dalijimąsi ir augalų augimą. Jautrios piktžolės pabąla ir žūsta. Produktas naikina piktžoles nuo dygimo pradžios iki pirmojo tikrojo lapelio tarpsnio.

NAUDOJIMO NORMOS IR LAIKAS

STALLION® 363 CS naudojamas iškart po sėjos, iki sudygimo (BBCH 01-09).

Didžiausias purškimų skaičius: 1. Rekomenduojama norma: 3,0 l/ha. Didžiausia naudojimo norma: 3,0 l/ha.

Vandens kiekis: 200-400 l/ha.

Žemės ūkio augalai	Naudojimo norma (l/ha)	Vandens kiekis (l/ha)	Purškimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius	Pastabos
Bulvės	3,0	200 - 500	Iki sudygimo, ne vėliau kaip 7 dienos iki pirmojo daigelio sudygimo (BBCH 01–09)	1	Nenaudoti produkto po sudygimo
Žirniai	3,0	200 - 400	Naudoti iš karto po sėjos, ant drėgnos, gerai paruoštos, be grumstų ir paviršiaus nelygumų dirvos. (BBCH 01–09)		Žirniai turi būti pasėti ne mažesniu kaip 25 mm gyliu į gerai susigulėjusią dirvą. Produkto nenaudoti, jeigu: daigo ūglis yra arčiau kaip 13 mm nuo dirvos

					paviršiaus; dirva sausa.
Pupos	3,0	200 - 500	Naudoti iš karto po sėjos, ant drėgnos, gerai paruoštos, be grumstų ir paviršiaus nelygumų dirvos. (BBCH 01–09)		Produkto nenaudoti, jeigu: daigo ūglis yra arčiau kaip 13 mm nuo dirvos paviršiaus; Arba esant sausringomis sąlygomis;
Morkos, šakniniai salierai*	3,0	200 - 300	Naudoti iš karto po sėjos (ne vėliau kaip per 2 dienas po sėjos) (BBCH 01–09), ant kruopščiai paruoštos, be grumstų ir paviršiaus nelygumų dirvos.		-

MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:

Herbicidas STALLION® 363 CS registruotas morkose ir šakniniuose salieruose iki sudygimo vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

PIKTŽOLIŲ JAUTRUMAS

Bulvės, žirniai, pupos, morkos, salierai	Norma l/ha
Jautrios piktžolės - 85-94.9%	
Paprastoji rietmenė (<i>Echinochloa crus-galli</i>) Vaistinė žvirbliarūtė (<i>Fumaria officinalis</i>) Dirvinė našlaitė (<i>Viola arvensis</i>) Daržinė žliūgė (<i>Stellaria media</i>) Raudonžiedė notrelė (<i>Lamium purpureum</i>) Apskritalapė notrelė (<i>Lamium amplexicaule</i>) Baltoji balanda (<i>Chenopodium album</i>) Dirvinė neužmirštuolė (<i>Myosotis arvensis</i>)	3,0 l/ha

Paprastasis varputis (<i>Elymus repens</i>) Juodoji kiauliuogė (<i>Solanum nigrum</i>) Gebenlapė veronika (<i>Veronica hederifolia</i>) Gailioji dilgelė (<i>Urtica urens</i>) Kibusis lipikas (<i>Galium aparine</i>) Vijoklinis pėlevirkštis (<i>Fallopia convolvulus</i>) Rūgtis takazolė (<i>Polygonum aviculare</i>) Vaistinė ramunė (<i>Matricaria chamomilla</i>) Šiurkštusis burnotis (<i>Amaranthus retroflexus</i>) Trikerė žvanguinė (<i>Capsella bursa-pastoris</i>) Dirvinė čiužutė (<i>Thlaspi arvense</i>) Vienmetė miglė (<i>Poa annua</i>)	
Vidutiniškai jautrios piktžolės - 70-84.9%	
Dirvinis garstukas (<i>Sinapis arvensis</i>) Persinė veronika (<i>Veronica persica</i>) Demėtasis rūgtis (<i>Polygonum persicaria</i>) Rapsų pabiros	3,0 l/ha

FITOTOKSIŠKUMAS

Venkite purškimo juostų persidengimo lauke ir posūkiuose. Nenaudoti suslėgtose ar prastos struktūros dirvose, kurios gali būti linkusios į užmirkimą. Efektyvumas gali sumažėti, jei purškiama ant sausos dirvos arba jei po purškimo yra ilgas sausros laikotarpis.

Panaudojus STALLION® 363 CS žirniams, bulvėms ir ypač pupoms bei morkoms, gali pasireikšti pabalimas, ypač jei herbicidas naudojamas prieš pat sudygimą. Šie fitotoksiniai simptomai paprastai yra laikini ir neturi neigiamo poveikio derliui bei jo kokybei. Po purškimo iškritęs stiprus lietus taip pat gali iššaukti fitotoksinius simptomus. Atidėkite purškimą, jei prognozuojama stipri liūtis.

SĖJOMAINA

Taikant įprastą sėjomainos praktiką, panaudojus produktą 3,0 l/ha norma ir dirvą suarus ne mažesniu kaip 25 cm gyliu, tame pačiame lauke galima auginti šiuos augalus:

- po 6 savačių – pupas, žirnius, morkas, ropes, linus;
- po 3 mėnesių – paprastąsias pupeles;
- po 4 mėnesių – javaus(kviečiai, kvietrugiai, miežiai, avižos), žieminius rapsus;
- po 5 mėnesių – bulves, svogūnus;
- po 6 mėnesių – kukurūzus, saulėgrąžas;
- po 12 mėnesių – cukrinius runkelius.

Jeigu produktu apdorotas pasėlis žūna (paveiktas meteorologinių sąlygų, paukščių, žvėrių ir pan.) ir atsiranda poreikis anksti sunaikinti produktu apdorotą pasėlį, dėl sėjomainos plano būtina konsultuotis su produkto registracijos savininku.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purškimo sąlygos:

Rekomenduojamas vandens kiekis 200-400 l/ha.

Rekomenduojami purkštukai: dulksną mažinantys

Spaudimas: 1-6 barai.

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 purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį STALLION® 363 CS ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas

MAIŠYMAS

maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreipkitės į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Naudojant produktą kartu su kitais augalų apsaugos produktais, būtina atkreipti dėmesį į asmens apsaugos priemones, nurodytas kito produkto etiketėje. Jeigu jos skiriasi nuo nurodytų augalų apsaugos produkto etiketėje, naudojimui būtinai pasirinkti aukštesnio lygio apsaugos priemones.

STALLION® 363 CS mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai nevertintas.

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.

Po herbicido panaudojimo pasėlių nevoluokite ir neakėkite. Jeigu būtina suardyti dirvos pluta, naudoti tik sekliai dirbantį inventorių.

Nepageidaujamas poveikis pasėliams gali atsirasti, kai prieš ir po panaudojimo yra labai drėgnas oras, ypač pasėliams, auginamiems lengvose, lengvai drenuotose dirvose arba kai dirva užmirksta. Tai natūralu ir daugeliu atvejų neturės neigiamo poveikio derliui.

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimą žemės sklypą.

Užtikrinkite, kad purškimo ruožai nepersidengtų. Gali atsirasti laikinų fitotoksiškumo požymių, kurie neturi įtakos derliui.

NENAUDOTI PRODUKTO:

- sėklinių bulvių pasėliuose;
- dygimo metu ir po sudygimo, dėl pasėlių pažeidimo rizikos;
- labai lengvose ar smėlingose dirvose;
- dirvose, kurių organinės medžiagos kiekis viršija 10 %;
- pernelyg drėgnose arba per sausose dirvose;
- laukuose su suslėgta dirva arba linkusiuose užmirkti dirvožemiu;
- naudojant aukšto slėgio purkštuvus;
- esant vėjo sąlygoms, galinčioms sukelti purškimo dulksną į gretimą pasėlį, arba esant ramioms sąlygoms, kai dirvos paviršius greitai atvėsta, ir atšaldo apatinį oro sluoksnį (rūkas);
- kai yra rizika, kad purškimo tirpalas pateks ant pakelės medžių ir krūmų;
- arčiau kaip 20 m nuo ūkinių pastatų ir daržovių pasėlių, vasarinių javų, kukurūzų, liucernų, cukrinių runkelių, taip pat sodų, medelynų ir saugomų augalų (pvz., po dangomis ar šiltnamiuose).

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Veiklioji medžiaga klorazonas priklauso izoksazolidinonų cheminei herbicidų grupei, herbicidų atsparumo klasifikacija (HRAC) kodas 13, o pendimetalinas - dinitroanilinų cheminei herbicidų grupei (HRAC) kodas 3.

Bet kurioje piktžolių populiacijoje gali būti mažiau jautrių ar natūraliai atsparių individų. Jei tame pačiame lauke keletą metų 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 atsparių piktžolių susidarymo ir kryžminio atsparumo, STALLION® 363 CS turėtų būti naudojamas pakaitomis su kitokio veikimo būdo herbicidais.

Patariama purkšti STALLION® 363 CS:

- iškart po sėjos, iki sudygimo (BBCH 01-09)
- herbicidus su tuo pačiu veikimo mechanizmu naudoti ne dažniau kaip vieną kartą per vegetacijos sezoną;
- griežtai laikytis produkto etiketėje pateiktų nurodymų, įskaitant rekomenduojamą normą ir optimalų naudojimo laiką;
- herbicidus ir jų naudojimo laiką parinkti atsižvelgiant į esamą ar prognozuojamą piktžolių užkrėstumą, dominuojančias piktžolių rūšis ir ekonominius žalingumo slenksčius;
- naudoti pilną rekomenduojamą normą;
- naudoti herbicidus, skirtingo veikimo pobūdžio;

Visada laikykitės naujausių Atsparumo herbicidams veiksmų komiteto (HRAC) rekomendacijų: <https://www.hracglobal.com/>.

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 $>300 \text{ g/m}^2$) 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 mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., nitrilo (0,4 mm), chloropreno (0,5 mm), butilo (0,7 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 $>300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti 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 arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant 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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikyti sandariai uždarytose gamyklinėse pakuotėse, vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje patalpoje, nuo 0°C iki +30°C temperatūroje, tik apmokytam personalui prieinamoje vietoje, atskirai nuo maisto, gėrimo ir gyvūnų pašaro. Saugoti nuo vaikų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

IŠSILIEJUS PRODUKTUI

Susemti semtuvu arba siurbliu, vandeniu neplauti. Susemtą produktą supilti į uždaromą konteinerį ir sunaikinti pagal vietinius aplinkosaugos reikalavimus. Jei išsipylė netoli augalų, medžių - surinkti nuimti ir 5 cm dirvos paviršiaus. Nepilti surinktų atliekų į nuotėkas, gruntinius vandenis. Jei taip netyčia atsitiktų - nedelsiant informuoti Aplinkosaugos tarnybas.

KILUS GAISRUI

Kviesti ugniagesius, juos informuoti kad gaisro židinyje yra pesticidų, taip pat, jei gali būti kitų pavojingų chemikalų, pvz. trąšų. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės - CO₂, smėlis, putos ir vandens srovė. Ugniagesiams dėvėti kvėpavimo aparatus, apsauginius kostiumus. Jei pavojus nedidelis leisti ugniai išblėsti savaime, nes vanduo gali užteršti paviršių. Atvirus konteinerius vėsinti vandeniu iš išorės.

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 nukentėjęsysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 l) 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

Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvą talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kruopščiai išplaukite purkštuvą talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės (gamintojo rekomenduojama All Clear® Extra). Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvą 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.

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

Gamintojas neatsako už pažeidimus ir efektyvumo sumažėjimą, pasikeitus sąlygoms, kurių negalime numatyti registracijos ir produkto pardavimo metu. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas originalioje pakuotėje, tačiau neatsako už pasekmes, jei preparatas netinkamai saugomas ir naudojamas

