

Taimekaitsevahend
Herbitsiid.



Toimeaine: rimsulfuroon (CAS: 122931-48-0) 250 g/kg

Preparatiivne vorm: vees dispergeeruvad graanulid

Registreerimisnumber: 0039/31.01.11

Süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude ning orasheina ja teiste kõrreliste umbrohtude törjeks kartulil ja maisil.

Toode sisaldb ohtlikku ainet: rimsulfuroon.

Vältimaks ohtu inimestele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nöudeid!

Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Mahavoolanud toode kokku koguda.

Sisu / mahuti kõrvaldada heakskiidetud põletusrajatises.

Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada / Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.



Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspüiranguid.

Säilitamistingimused: Hoida originaalpakendis, tihedalt suletuna, kuivas ja jahedas kohas, temperatuuril mitte üle + 50°C. Garanteeritud säilivusaeg kui pakendid pole avatud ja see on säilitatud ettenähtud tingimustes, on kaks aastat valmistasest. Ärge laduge pakendeid kõrgematesse virnadesse kui 2 m, et vältida toote kahjustamist. **Taara purunemisel:** Kuiv preparaat eemaldada kas käsna või tolmuimejaga. MITTE üle valada veega. Mahalainud pritselahuus katta liiva, saepuru või absorbendiga kuni preparaat on täielikult segunenud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Juhul kui lahust pole võimalik teistmoodi ohutustada, eemaldage ka kuni 5 cm pinnast. Hoiduda preparadi sattumisest kanalisatsiooni, pinna- ja põhjavette. Kui taara purunemise tagajärvel on sattunud ohtu keskkond, siis pöörduda kindlasti kohaliku keskkonnateenistuse ning maaletooja firma poole. **Tulekahju korral:** teavitada tuletörjet ning informeerida, et tulekahjuga on seotud taimekaitsevahendid. Kui see on ohutu, siis kustutada varajases põlemisstaadiumis. Kanda tule kustutamisel ja koristustöödel hingamisteede kaitsevahendeid. Juhul kui puudub oht tulekahju levimiseks, lasta sellel ise pöleda kustumiseni, kuna vesi võib suurendada keskkonna reostumise ohtu. Sobivad tulekustutamise vahendid on piserdatav veejuga, vaht, kustutuspulber ja CO2.

HÄDAABI TELEFON 112

Tootja:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim, FR-68700 Cernay
Prantsusmaa / Francija / Frankreich

Registreerija:

DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1, DK-1411 København K.
+45 45 28 08 00

paagisegus kasutatakse lisaks teisi aineid, tuleks need lisada Titus® 25 DF-le järgnevalt ja seejärel viimasena märgaja. Valmis töölahust mitte seisma jäätta, vaid alustada kohe pritsimist.

Isikukaitse pritsimisel: Kanda kemikaalikindaid, kaitseriietust või veekindlaid pükse ja kummisaapaid. Juhul kui traktori kabiin on suletud, tuleb isikukaitsevahendeid kasutada ainult väljaspool kabiini. **Pritsetööd:** Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Soovitav pritsi surve peab olema vähemalt 2 baari. Soovitatav pritsimise kiirus 4-6 km/ tunnis. **Põhja- ja pinnavee kaitse:** Kuna preparaat on väga mürgine veeorganismidele, tuleb hoolitseda selle eest, et pritsimislahust ei kanduks tuulega pinnavette, kaevudesse ega lahtistesse veekogudesse. Pritsi ei tohi puhastada veekogu lächedal. Preparaati võib segada ja pritsimisseadmeid puhastada ning pesta ainult selleks ettevalmistatud kohas või selle puudumisel vähemalt 50 m kaugusel lahtistest veekogudest ja kaevudest. Preparaadi ja pritsimislahuse ülejääke ei tohi lasta veekogudesse. **Tegevused pritsimise lõpetamisel:** Loputada prits koheselt pärast tööpäeva lõpetamist ja täita paak veega, et vältida jätkide kuivamist pritsi süsteemidesse kui sama preparaadiga plaanitakse pritsida ka järgmisel päeval. Kuivanud preparaadi jäake on hiljem väga raske eemaldada. **Pritsi puhastamine:**

1. Tühjendada prits. Loputada paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjendada paak uuesti.
2. Täita paak puhta veega ja lisada 100 l kohta 0,5% spetsiaalset grammherbitsiidide pesuvahendit All Clear Extra¹ (1 l/200 l vee kohta) või 1 liiter 3 %-list (või vastav kogus lahjemat) ammoniaaki. Pritsida mõne minuti jooksul pesuvedelikku läbi pihustite ja seejärel segada lahist paagis 15 minutit. Tühjendada prits.
3. Loputada paak, jaotustoru ja voolikud puhta veega.
4. Võtta ära pihustid ja filtrid ning pesta need eraldi pesuainetega. Loputada paaki veega 5 minutit ja lasta vesi välja läbi poomide ja pihustite. Jälgida, et pesu- ja loputusvesi ei kahjustaks puid vői tundlikke taimi ega saastaks pinna- või põhjavett.

KASUTUSJUHEND

Kultuurid: Titus® 25 DF on süsteemne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude ning orasheina ja teiste körreliste umbrohtude törjeks kartulil ja maisil.

Toime: Efektiivseks võitluseks umbrohtudega on tarvis hoolikalt läbimöeldud taimekaitse pritseprogrammi. Titus® 25 DF on süsteemne herbitsiid, mis tungib taimedesse lehtede ja juurte kaudu. Möju mulla kaudu suurendab preparaadi efektiivsust ja vähendab sõltuvust ilmastikutingimustest ja pritsimisajast. Taimede kasv seiskub kohe pärast pritsimist, kuid visuaalne efekt (kloroos, taimede närbumine jne.) ilmneb 1-3 nädala jooksul. Preparaadi suhtes vähem tundlikud umbrohud ei hävi täielikult, kuid jäavad kidurakasvulisteks. Juhul kui on väga kuivad ilmad, võib väheneda maltsa törjeeffekt. Titus® 25 DF **mõjub hästi kuni väga hästi** järgnevate umbrohtude törjel: orashein jt körreliised umbrohud, kesalill, körvikud, pöldlõosilm, hiirekõrv, ristõielised umbrohud, virn, vesihein. **Keskpärane efekt** on maltsa, puju, iminõgeste, konnatatra, pöldkannikese, maavitsa, erinevahelise linnurohu ja punandi törjel.

Halvasti törjub Titus® 25 DF kirburohtusid, aaskannikest ja mailasi. **Pritsimise aeg:** Titus® 25 DF sobib kasutamiseks nii savi-, liiv- kui ka turbamuldadel. Parim efekt saadakse kui pritsitavad umbrohud on veel väikesed (2-4 lehte) ja mullaniiskus on kõrge. Pritsimise ajastamine sõltub pölli umbrohtumusest. Parim törjeeffekt virna törjel saadakse, kui see on 2 pärislehe faasis, maltsa ja kirburohtu tuleb pritsida varem (idulehe faasis). Pöldohaka törje on efektiivne ainult rosetifaasis. Parim kontroll umbrohtudele maisil saavutatakse siis, kui nii umbrohud kui kultuur on aktiivse kasvu faasis ja umbrohud on väikesed (idulehe kuni kahe pärislehe faasis). Ühe hooaja jooksul on Titus® 25 DF -ga lubatud 1 pritsimine või 2 pritsimist jaotatud kulunormiga. Maksimaalne kogus 2 x 25 g/ha Titus® 25 DF hooaja jooksul.

Tähelepanu kasutamisel: Maksimaalne lubatud kulunorm on 25 g või 2 x 25 g/ha. Pritsimistööde käigus tuleb jälgida tuule suunda ja kiirust, et vältida pritsimislahuse tuulega kandumist kõrvalasuvatele kultuuridele. Vältida preparaadi pritsimist kõrgetel temperatuuridel (üle + 25°C) ja intensiivses päikesevalguses. Vihmakindlus: kuivades tingimustes 1 tunni ja niisketes tingimustes 2 tunni möödudes. Töötoote ja ooteajaga seotud piirangud puuduvad. Preparaati ei soovitata pritsida kultuurile, mis on tugevas stressis põua, madalate temperatuuride, liigvee, kahjurite või haiguste rünnakute või millegi muu töött. Maisi, mis on töödeldud bentasooni sisaldavate toodetega, võib pritsida alles 7 päeva pärast või siis, kui kultuur on taas aktiivses kasvus.

Järgnevad kultuurid: Sama aasta sügisel võib Titus® 25 DF -ga pritsitud pöllule külvata taliteravilju. Järgmisel aastal võib külvata kõiki teravilju (ka allakülviga), hernest, uba, maisi, kartulit, rapsi. Ümberkülvvi korral võib asenduskultuurina samal pöllul kasvatada ainult kartulit või maisi.

Kultuuri tundlikkus: Kartuli pritsimisel Titus® 25 DF -ga tundlikkus puudub. Titus® 25 DF -ga pritsimisel tundlikkus puudub järgnevatel maisi sortidel: Banguy, Hiro, Justina, Loft, Manatan, Naxos ja Nescio. Sordid Alarik, Apache ja Avenir on tundlikumad ja seal võib Titus® 25 DF -i kasutada siis, kui päevased temperatuurid ei ületa + 13-20°C. Mõningad maisi sordid on Titus® 25 DF -le väga tundlikud. Täpse informatsiooni saamiseks pöördü Corteva Agriscience - Agriculture Division of DowDupont esindaja poole. Enne Titus® 25 DF kasutamist uuel või tundmatul sordil kontrollida oma müüja/maaletooga käest, kas antud sordi kohta on praktilisi kasutamise kogemusi. Maisil võib esineda Titus® 25 DF -ga pritsimise tagajärjel kerget lehtede kollakaks tömbumist, mis kaob reeglina umbes 2 nädala jooksul. Samuti võib esineda taimede kerget longumist, millest taim hiljem välja kasvab. Pritsides maisi Titus® 25 DF -iga vältida pritsimise kattumist.

Umbrohtude resistentsus: Sama toimespektriga herbitsiidide kasutamisel pikema aja jooksul ühel ja samal pöllul võivad hakata levima antud herbitsiidi suhtes vähemtundlikumad umbrohud. Umbrohtude resistentsuse väljakujunemist aitab vältida erineva toimespektriga herbitsiidiide paagisegude kasutamine. Täpsemat informatsiooni küsi oma müüja, maaletooja või tootjafirma esindaja käest.

Tähelepanu! Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja tootjafirma tagab kinnises ja õieti säilitatud originaalpakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetustega põhjal, samuti praktiliste kogemuste ajal. Firma ei vastuta erinevate törjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutamismeetodites, ilmastik, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

Tootja:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim, FR-68700 Cernay
Prantsusmaa/ Francija/ Prancūzija

Registreerija:

DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1, DK-1411 København K.
+45 45 28 08 00

Registreeritud kaubamärgi : All Clear Extra[®]: FMC Agricultural Solutions

^{®™} Dow AgroSciences, DuPont või Pioneer ja nende sidusetevõtete või vastavate omanike registreeritud kaubamärgid.

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds divdīglīapju nezāļu un vārpatas ierobežošanai kartupeļu stādījumos un kukurūzas sējumos.

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas

Darbigā viela: rīmsulfurons, 250 g/kg.

Reģistrācijas Nr. 0059

Reģistrācijas klase 2.

LV

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH 401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojet lietošanas pamācību

P391 Savākt izšķakstīto šķidrumu.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nefiřit smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm



Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā.

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Ražotājs:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim, FR-68700 Cernay, France

Reģistrācijas īpašnieks:

DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1, DK-1411 København K - +45 45 28 08 00

DuPont Danmark ApS konsultants Latvijā:

Corteva Agriscience
The Agriculture Division of Dow DuPont - Tel. +371 2897 5155

®™ Dow AgroSciences, DuPont vai Pioneer un to saistīto uzņēmumu preču zīme.

E.I. du Pont de Nemours & Co. (Inc.) ASV reģistrēta tirdzniecības zīme
Saskaitiet punktus un paļaujieties uz DuPont.

Meklējiet DuPont garantijas zīmi uz iepakojuma. Lai pārliecinātos, ka garantijas zīme ir oriģināla, pagroziet iepakojumu, lai ieraudzītu vienu punktu uz kreisās malas, divus uz labās, trīs uz augšējās un četrus uz apakšējās malas.

Vairākkārtēju apstrādi ieteicams veikt nevienmērīgas nezāļu klātbūtnes gadījumā, piem., atkārtoti dīgstot kumeļītei (*Matricaria perforata*), keraiņu madarai (*Galium aparine*), u.c. Deva: Pirmā apstrāde Titus 25 d.g. 30 g/ha + 100 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma. Otrā apstrāde 7 – 10 dienas vēlāk ar Titus 25 d.g. 20 g/ha + 100 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.

Ložņu vārpatas (*Agropyron repens*) apstrādi veic, kad ložņu vārpatai ir 2 – 4 lapas un kukurūzas 2-6 lapu stadijā. Deva: Titus 25 d.g. 50 g/ha + 100 ml virsmas aktīvā viela uz 100 l darba šķidruma.

Titus 25 d.g. vienmēr lietot aktīvi augošiem augiem.

LIETOJUMS

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, kg/ha	Ieteica-mā darba šķidruma konc., %	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogai-dīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	Divdīglapju nezāles un ložņu vārpata	0.03-0.05		Apsmidzina stādījumus divdīglapju nezāļu dīglapu - 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2-4 lapu stadijā (darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l d. šķ.)	-	1
		0.03 + 0.02		Apsmidzina stādījumus divdīglapju nezāļu dīglapu - 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2-4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7-10 dienām (abas apstrādes reizes darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l d. šķ.)	-	2
Kukurūza	Divdīglapju nezāles un ložņu vārpata	0.03 - 0.05		Apsmidzina sējumus, kukurūzas 2-6 lapu stadijā, divdīglapju nezāļu dīglapu - 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2-4 lapu stadijā (darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l d. šķ.)	-	1
		0.03 + 0.02		Apsmidzina sējumus, kukurūzas 2-6 lapu stadijā, divdīglapju nezāļu dīglapu - 2 īsto lapu stadijā, vārpatas 2-4 lapu stadijā, atkārtoti pēc 7-10 dienām (abas apstrādes reizes darba šķidrumam pievienot virsmas aktīvo vielu 100 ml/100 l d. šķ.)	-	2

UZGLABĀŠANA

Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Glabāt tikai attiecīgi paredzētā vietā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Atvērto iepakojumu jāizlieto tā paša gada laikā. Titus 25 d.g. vienmēr jāuzglabā oriģinālā iepakojumā. Titus 25 d.g. nav korozīvs un nav degošs.

DERĪGUMA TERMINŠ

Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

VIDES AIZSARDZĪBAS PRASĪBAS

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekļu un tā iepakojumu. Neturēt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

RĪCĪBA UGUNSGRĒKA GADĪJUMĀ

Ugunsgrēka gadījumā atstāt notikuma vietu un izsaukt ugunsdzēsējus. Informēt tos par augu aizsardzības līdzekļu un iespējams citu bīstamu ķīmisku vielu, piemēram, minerālmēslu klātbūtni notikuma vietā.

Piemērots līdzeklis cīnā ar uguri ir CO₂ pulveris, putas vai ūdens strūkla. Lietot noslēgtu elpošanas masku un piemērotu aizsargķerpu cīnā ar uguri, kā arī seku likvidēšanā. Ja apkārtnē ir stiprās liesmās un ja apstākļi atļauj, atļaut ugunij izdegt. Ūdens palielina piesārņojuma draudus. Ja neatvērtie iepakojumi bijuši pakļauti uguns ietekmei, tos atdzesēt ar ūdeni.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Rekomendācijas preparāta izmantošanai pamatotas uz izmēģinājumiem laukā, dažādos vides apstākļos. Izgatavotājs nav atbildīgs par neparedzētiem apstākļiem, kā klimatiskie apstākli, augsnes tips, rezistence, nepareizi izvēlēta pielietojuma metode un citi faktori, kas varētu ietekmēt preparāta iedarbību. Šādi faktori var radīt nevēlamus simptomus attiecībā uz apstrādājamo kultūru un pasliktināt nezāļu iznīcināšanu. Izgatavotājs ari neatbild par bojājumiem, kuri radušies paviršības vai preparāta nepareizas lietošanas dēļ. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tādā gadījumā, ja tas tiek iegādāts un uzglabāts noslēgtā oriģinālā iepakojumā. Šī materiāla iegāde nepiešķir nekādas patentu tiesības ārpus Latvijas.

Ražotājs:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim, FR-68700 Cernay, France

Reģistrācijas īpašnieks:

DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1, DK-1411 København K
+45 45 28 08 00

DuPont Danmark ApS konsultants Latvijā:

Corteva Agriscience
The Agriculture Division of Dow DuPont
Tel. +371 2897 5155

Reģistrētās tirdzniecības zīmes: All Clear Extra¹: FMC Agricultural Solutions
® Dow AgroSciences, DuPont vai Pioneer un to saistīto uzņēmumu preču zīme.

SAUGOJIMAS

Preparatą laikyti sandariai uždarytoje gamyklos taroje, sausoje, vėsioje, gerai vėdinamoje patalpoje. Saugoti vaikams nepasiekiamoje vietoje. Atidarytą pakuočę sunaudoti per vienerius metus. Preparatas nedegus, nesukelia metalų korozijos. Preparatui išsipylus ant grindų, jį surinkite naudodami semtuvėlį arba absorbuojančias medžiagas, supilkite į tam skirtą tarą, pažymėkite ir sunaikinkite laikantis vietinių reikalavimų ir taisykių. Neleiskite, kad preparato likučiai patektų į dirvą, drenažą, paviršinius ir gruntuinius vandenis.

PRIEŠGAISRINĖ APSAUGA

Preparatas nedegus, tačiau gaisro metu gali išsiskirti kenksmingi garai. Gesinant dévēti dujokaukes su kombiniuotaisiais filtrais. Gesinti vandeniu, anglies dioksidu, gesinimo mitteliais, putomis, smėliu. Nutekančiam vandeniu surinkti padaryti laikinas žemės sankasas. Jei gaisras nedidelis ir pavojuς nežymus, vengiant didesnio aplinkos užteršimo nenaudoti stiprios vandens srovės.

PASTABA

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

Gamintojas:

Du Pont de Nemours (France) S.A.S.
82 Rue de Wittelsheim,
FR-68700 Cernay,
Pagaminta ES/Prancūzijoje

Registracijos savininkas:

DuPont Danmark ApS
Langebrogade 1,
DK-1411 Kopenhagen
+45 45 28 08 00

DuPont Danmark ApS atstovas Lietuvoje:

Dow AgroSciences Lithuania UAB, Regus Vilnius Old Town, Vilniaus str. 31,
LT-01402, Lietuva.
Tel. +370 5 2100260

Registruotas prekės ženklas: All Clear Extra®: FMC Agricultural Solutions

©™ Dow AgroSciences, DuPont ar Pioneer ir jų dukterinių įmonių arba atitinkamų savininkų prekės ženklai.

K-42912/1911 - BALTICS - (GLUE PAGE) PAGE 20