

FMC

Spotlight™ Plus

DESİKANTAS. DESİKANTS. HERBICĪDS

(LT)

Veiklioji medžiaga: karfentrazon etilas
60 g/l (6,45 %)

Produkto forma: mikroemulsija (ME)

Spotlight™ Plus skirtas bulvių stiebių bei lapų desikavimui.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Apsinuodijimo atveju skambinkite į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 5 L
Registracijos Nr.: AS2-2D(2020)
Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

Pagaminimo data ir partijos numeris: žr. ant pakuotės

FMC atstovai Lietuvoje:
+370 644 80 744
+370 614 25 433

Importuotojas:
UAB „Baltic Agro“,
Ukmergės g. 322,
LT-12106 Vilnius
Tel.: 8 5 2701187

* Registruotas prekės ženklas yra „FMC Corporation“ nuosavybė.

5L e

(LV)

Preparatīvā forma: mikroemulsija (ME)
Darbīgā viela: etil- karfentrazons, 60 g/l

Pieskares iedarbības desikants kartupeļu stādījumos, pieskares iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai zemeņu, jāņogu, upeņu, ērkšķogu, krūmmelleņu un spargeļu stādījumos, kā arī lietojams atvašu ierobežošanai avenu un kazeņu stādījumos.

Avārijas gadījumā zvaniet Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālruna numurs: 112.

Reģistrācijas numurs: 0718
Reģistrācijas klase: 2
Iepakojums: 5 L
Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma
Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma

Uzglabāšana
Uzglabāt tikai oriģinālā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz +35°.

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

FMC pārstāvis Baltijas valstīs: + 370 614 25 433 (ENG/RUS)

Importētājs:
"Augu Audzēšanas Serviss" SIA,
Lielvārdes iela 41, Rīga, tālr. 67541995, Latvija

* reģistrētā preču zīme ir FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums

10079205,40055290,BALTICS

FMC

**Registrācijas savininks/
Registrācijas īpašnieks/Ražotājs:**
FMC Agricultural Solutions A/S
Thyboranvej 78,
7673 Harboøre, Denmark



	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,L,ES,M,F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x



PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Spotlight™ Plus veikioji medžiaga karfentrazon etilas yra selektyvus nesisteminis herbicidas, kuris priklauso triazolinonų cheminei grupei (HRAC kodas E).

Po panaudojimo karfentrazon-etilas absorbuojamas žaliųjų augalo dalių. Vėliau veikliosios medžiagos judėjimas augale ribotas. Karfentrazon-etilo patekimas į šaknis mažai tikėtinas, nes jis greitai skyla dirvožemyje.

Karfentrazon-etilas veikia slopindamas protoporfirinogeno oksidazę (PPO), kuri yra pagrindinis fermentas augalų chlorofilo biosintezės procese. Augalai žūva dėl to, kad nutrūksta chlorofilo susidarymas ir citozolyje kaupiasi toksiški tarpiniai produktai (ypač reaktyvūs deguonies radikalai). Pirmieji simptomai gali pasirodyti po kelių valandų po augalų apdoravimo augalų apsaugos produktu. Iš pradžių matomos vandeningos dėmės ant lapų, vėliau atsiranda rudos -nekrotinės dėmės, kurios sparčiai didėja, kol galiausiai apdoroti augalai visiškai nudžiūsta. Esant intensyviems saulės spinduliams purškimo metu, veikliosios medžiagos efektyvumas padidėja.

NAUDOJIMO NURODYMAI

Nenaudoti Spotlight™ Plus jei augalai yra užmirkę, paveikti šalnų, sausros, ligų, kenkėjų, trūkstam maistinių medžiagų ir/ar esant kitoms nepalankioms, mažinančioms pasėlių augimą, sąlygoms. Nenaudoti Spotlight™ Plus ant šlapių augalų (lietus ar rasa). Nenaudoti jeigu numatoma lietus. Spotlight™ Plus gali būti naudojamas visų tipų dirvožemiuose.

Kultūriniai augalai	Panaudojimas	Purškimo laikas	Didžiausias purškimų skaičius	Vandens kiekis l/ha	Vėliausias purškimo laikas iki derliaus nuėmimo	Norma l/ha
Bulvės	Desikavimui	Senėjimo pradžioje BBCH ≥ 90	1	200-600	7 dienos	1

Desikacija:

Spotlight™ Plus naudojamas bulvių lapų ir stiebų desikavimui. Spotlight™ Plus taip pat stabdo bulvienočių atžėlimą. Pasėliuose, kurių bulvienočių augimas labai spartus, ir kurių augimą reikia stabdyti prieš prasidedant natūraliam senėjimui, bulvienočių reikia pašalinti mechaniniu būdu. Jei bulvienojai pašalinti mechaniniu būdu, įsitikinkite, kad jie neuždengia likusių stiebų, nes efektyvumas sumažės.

Vėliau auginami augalai

Spotlight™ Plus, naudojamas pagal nurodymus etiketėje, neturi neigiamo poveikio vėliau auginamiems pasėliams.

PURŠKIMAS

Prieš purškiant Spotlight™ Plus svarbu, kad purškimo įranga būtų švari ir joje nebūtų likę anksčiau naudotų pesticidų likučių, o baigus purkšti būtų tinkamai išvalyta.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

Purškimo tirpalo paruošimas

Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Įpilkite reikiamą kiekį Spotlight™ Plus į chemikalų skyrių arba į purkštuvo rezervuarą, prieš tai ¼-½ purkštuvo rezervuarą užpildę vandeniu ir nuolat maišydami. Išplaukite Spotlight™ Plus pakuotę ir supilkite tirpalą į purkštuvo rezervuarą. Užpildykite rezervuarą likusiu vandens kiekiu.

- Matuodami produkto kiekį, naudokite konkrečią matavimo priemonę.
- Jei į rezervuaro mišinį pilate kitą produktą, pirmiausia pilkite Spotlight™ Plus, tada - kitą produktą.
- Purkšdami maišytuvą palikite įjungtą.
- Maišymui nenaudokite oro.
- Paruoštą darbinį tirpalą naudokite kuo greičiau.

Vandens kiekis

Naudokite 200-600 litrų vandens, atsižvelgiant į purkštuvo tipą ir naudojimą. Siekiant užtikrinti gerą padengimą, vandens kiekis tankiuose pasėliuose turėtų būti didesnis.

Purškimas

Maišymo režimas turi būti įjungtas prieš purškiant. Purškite esant geroms oro sąlygoms, kad išvengtumėte dulksnos patekimo į kaimyninius pasėlius. Rekomenduojamas slėgis - 2-3 barai. Jei yra rizika, kad vėjas gali produktą nunešti į paviršinius vandenis arba vandens kanalus, naudokite dulksną mažinančius purkštukus.

Purkštuvo valymas

Kad produkto nepridžiūtų vamzdžiuose, purkštukuose ir purkštuvo sistemoje, vos baigę purkšti kruopščiai išvalykite visą purškimo įrangą, taip pat ir rezervuarą iš vidaus ir išorės.

Valydamį įrangą, imkitės visų būtinų saugos priemonių. Nevalykite arti šulinių, vandens šaltinių arba augalų auginimo vietų.

Baigę purkšti, kruopščiai išskalaukite purkštuvus ir praplaukite žarnas, strėlę, filtrus ir purkštukus švari vandeniu, kad sumažintumėte sukietėjusių nuosėdų, kurias gali būti sunku pašalinti, susidarymo riziką. Išvalykite visą susijusią purškimo įrangą. Ištuštinkite rezervuarą. Nuoplovas pašalinkite pagal vietines taisykles.

Siekiant išvengti pasėlių pažeidimo, svarbu išvalyti purškimo įrangą prieš naudojant kituose pasėliuose.

- 1) Baigę purkšti, visiškai ištuštinkite rezervuarą.
- 2) Gerai išskalaukite visus vidinius rezervuaro paviršius (įskaitant dangtį) švari vandeniu (naudokite bent 10 % rezervuaro talpos kiekio). Kruopščiai pašalinkite visas nematomas nuosėdas. Skalavimo vandeniu galima apipurkšti augalus, kurie ką tik buvo apdoroti.
- 3) Pripilkite į purkštuvą * bent 10 % rezervuaro tūrio švaraus vandens ir įpilkite 0,5 litro All Clear® Extra į 100 litrų vandens. Praplaukite žarnas, strėlę ir, įjungę sienelių valymo įrenginį, palikite cirkuliuoti 10-15 minučių.
- 4) Ištuštinkite purkštuvą per strėlę ir žarnas. Rezervuarą ištuštinkite saugioje atliekų tvarkymo aikštelėje. Praskalaukite purkštuvą švari vandeniu (bent 10 % rezervuaro tūrio kiekiu), kol visiškai išnyks geltonas pėdsakas.
- 5) Purkštukus ir filtrus reikia nuimti ir išvalyti atskirai, naudojant tokios pačios koncentracijos All Clear® Extra kokių valėte purkštuvą.
- 6) Nepamirškite nuvalyti purkštuvo išorės
- 7) Vietoj All Clear® Extra galima iš 3 % buitinio amoniako pagaminti 1 % tirpalą (1 l amoniako / 100 l vandens).

* Jei purkštuve nėra vidinio rezervuaro valymo įrenginio, užpildykite visą rezervuarą.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į produkto platintojus arba registracijos savininko atstovus.

Spotlight™ Plus su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo (≥0,4 mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Stengtis neįkvėpti rūko, garų, aerozolio.

Parūškiant traktorinius lauko purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgąs kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas >300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio (tankumas >200 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvu priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgąs kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis arba kombinezoną bei rekomenduojama avėti sandarius batus ir mėvėti pirštines.

Pašalinių žmonių ir gyventojų apsaugai operatoriai 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 priemonės. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. 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 paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

Laikymas

Laikykite originalioje, sandariai uždarytoje talpykloje, saugioje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje. Saugokite nuo užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvūnų pašaro. Specialių apribojimų dėl laikymo su kitais produktais nėra. Stabilus, esant rekomenduojamoms laikymo sąlygoms. Numatyta produkto laikymo trukmė – mažiausiai 2 metai nuo pagaminimo datos.

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.

Parijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens.

Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę. **Patarimai**

gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominių gydymą

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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 purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

DĖMESIO! Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei produktas gautas uždaroje, originalioje pakuotėje. Purškimo metu produkto veiksmingumui gali turėti įtakos daugelis veiksnių, tarp jų oro sąlygos, dirvos tipai, atsparumas, naujos veislės, purškimo technologijos. Gamintojas neprisiima atsakomybės, jeigu šie veiksniai turi įtakos produkto veiksmingumui. Gamintojas neprisiima atsakomybės už nuostolius, galimus dėl netinkamo produkto naudojimo ir saugojimo.

Registruotieji prekių ženklai

Spotlight™; All Clear®- registruoti prekės ženklai yra „FMC Corporation“ nuosavybė.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x



PIRMĀ MEDICĪNISKĀ PALĪDZĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Atkarībā no simptomiem, meklēt vēršties pēc medicīniskās palīdzības.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un ādu nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm. Ja ādas kairinājums nepazūd izsaukt ārstu.

Izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 min., to darīt arī zem plakstiņiem. Konsultēties ar speciālistu.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, bez medicīna norādes vemšanu neizraisīt.

Meklēt medicīnisko palīdzību.

Kekad nedot neko caur muti samaņu zaudējušai personai.

Informācija ārstam: specifisks antidots nav pieejams. Lietojiet simptomātisko ārstēšanu.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs: +371 67042473

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Pirms lietošanas vienmēr izlasiet marķējumu un ievērojiet drošības norādījumus. Sargāt no bērniem.

Neuzglabāt kopā ar pārtiku dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pēc darba vienmēr mazgājiet rokas un saskarē nonākušo ādu. Novelciet un izmazgājiet piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.

Aizsardzība acīm: aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (EN166).

Aizsardzība rokām: aizsargcimdi (nitrila gumijas, 0,3 mm, 6. klase, valkāšanas laiks: > 480 min)

Ādas un ķermeņa aizsardzība: pilns 6. tipa aizsargtērps (EN 13034), gumijas priekšauts, gumijas zābaki (EN 13832-3/EN ISO 20345).

Elpceļu aizsardzība: pusmaska ar daļiņu filtru FFP1 (EN149).

LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI

Spotlight™ Plus ir pieskares iedarbības desikants kartupeļu stādījumos, pieskares iedarbības herbicīds divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai zemenū, jāņogu, upeņu, ērkšķogu, krūmmelleņu un sparģeļu stādījumos, kā arī lietojams atvašu ierobežošanai avenu un kazeņu stādījumos. Spotlight™ Plus satur darbīgo vielu etil-karfentrazons, kura pieder triazolionu ķīniskajai grupai (HRAC E klase). Pēc apstrādes etil-karfentrazons, augā tiek uzņemts caur lapām un nenotiek tā pārvietošanās augā. Uzņemšana caur saknēm no augsnes nenotiek, jo darbīgā viela ātri augsnē sadalās. Etil-karfentrazons darbojas, inhibējot protoporfirinogēna oksidāzi (PPO), kas ir svarīgs enzīms augu hlorofila biosintēzes ceļā. Augi atmirst, jo citosolā ir traucēta hlorofila veidošanās un uzkrājas toksiski starpprodukti, jo īpaši ļoti reaktīvi skābekļa radikāļi. Pirmie simptomi apstrādātajiem augiem parādās dažu stundu laikā pēc lietošanas. Sākotnēji augiem parādās ūdenaini plankumi, kas vēlāk kļūst nekrotiski brūni un turpmākajās dienās strauji kļūst lielāki. Visbeidzot apstrādātais augs ir pilnībā nokaltis. Ja lietošanas laikā ir spilgta saule, preparāta iedarbība tiek veicināta. Preparāta iedarbību neietekmē temperatūra. Spotlight™ Plus lieto kartupeļu lakstu desikācijai, kad sākas bumbulu nobriešana (AS 91-95). Spotlight™ Plus var lietot vienu reizi, taču kultūraugiem ar ļoti spēcīgiem stublājiem vai arī gadījumos, kad pēc vienas lietošanas reizes sākas lakstu ataugšana, lai sasniegtu apmierinošu desikācijas rezultātu, var būt nepieciešama otra apstrāde. Ja Spotlight™ Plus lieto pēc kartupeļu lakstu mehāniskās iznīcināšanas, pārliecinieties, ka lakstu atliekas nenosedz atlikušos stublājus, jo preparāta efektivitāte samazināsies, ja apstrādājamie stublāji būs nosegti. Spotlight™ Plus var lietot avenu un kazeņu atvašu ierobežošanai. Smidzinājuma jābūt

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

vērstam uz auga pamatni, ne augstāk par 20 cm no augsnes virskārtas, un virzītām uz atvasēm, kuras paredzēts ierobežot. Ļoti svarīgi ir nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz apstrādei neparedzētajām auga daļām. Smidzinājumam nonākot uz lapām, tās tiek bojātas un rezultātā var samazināties ogu raža. Nezaļu ierobežošanu zemenēs var veikt, pavasarī, kamēr kultūraugs, vēl ir miera stadijā, lai ierobežotu rudenī saaugušās nezāles, un, ja ir nepieciešams, apstrādi var veikt arī pēc ražas novākšanas. Ja zemenes ir tikko atsākušās veģetāciju, jaunās lapīņas var tikt bojātas, tomēr bojājumi lapām neatstās lielu ietekmi uz ražas lielumu. Rudenī var tikt bojātas vecās lapas, taču jaunās lapas, kuras parādīsies vēlāk būs veselā. Spotlight™ Plus var lietot nezāļu ierobežošanai apdabēs jāņogu, upeņu, ērkšķogu un krūmmelleņu stādījumos pirms kultūrauga ziedēšanas un pēc ražas novākšanas. Smidzināšana jāveic ar aizsargvairogu, lai smidzinājums nenonāk uz kultūrauga lapām. Nezaļēm jābūt mazām un aktīvi augošām. Pēc apstrādes sadīgušās nezāles netiks ierobežotas. Sparģeļu stādījumā smidzināšana jāveic agri pavasarī, pa sadīgušām nezālēm, pirms kultūrauga sadīgšanas, un, ja nepieciešams pēc ražas novākšanas. Rudenī smidzina pēc stublāju novākšanas. Visefektīvāk tiks ierobežotas nezāles, kuras ir dīgļlapu līdz 4 lapu stadijā. Apstrādājami augi ir pilnībā jāsamitrina. Spotlight™ Plus nav ieteicams lietot augiem, kuri cieš no stresa, kuru izraisījis sausums, barības vielu trūkums, slimības, kaitēkļi, vai kādi citi nelabvēlīgi apstākļi, kuri ietekmē kultūraugu augšanu. Optimālam rezultātam Spotlight™ Plus jālieto rīta stundās un ne vēlāk kā 4 stundas pirms tumsas iestāšanās. Nelietojiet Spotlight™ Plus uz slapiem augiem (lietus vai rasas dēļ). Nelietojiet, ja nokrišņi ir paredzēti 2 stundu laikā pēc lietošanas.

Lietošanas laiks un devas

Desikants

Apstrādājami kultūraugi	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Kartupeļi	1.0	1.apstrādes veids Apsmidzināt stādījumus, kartupeļu bumbuļu nobriešanas periodā (AS 91-95)	7	1
	1.0+0.6	2.apstrādes veids Apsmidzināt stādījumu: 1. apstrāde - kartupeļu bumbuļu nobriešanas periodā (AS 91-95); 2. apstrāde- pēc 7 dienām, ja laksti sāk ataugt	7	2

Herbicīds

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienas	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Zemenes*	Divdīgļlapju nezāles	0.4	Apsmidzināt stādījumu pavasarī, pirms kultūrauga atsāk veģetāciju, ja nepieciešams atkārtoti pēc ražas novākšanas	-	2
Jānogas*, upenes*, ērkšķogas*, krūmmellenes*	Divdīgļlapju nezāles	0.8	Apsmidzināt ogulāju apdabes pirms kultūrauga ziedēšanas, ja nepieciešams atkārtoti pēc ražas novākšanas	-	2
Sparģeļi*	Divdīgļlapju nezāles	0.3	Apsmidzināt stādījumu pirms kultūrauga sadīgšanas un pēc ražas novākšanas	-	2
Avenes*, kazenes*	Kultūrauga atvases	0.8	Apsmidzināt kultūrauga atvases. Smidzinājumam jābūt vērstam uz kultūrauga pamatni (ne augstāk par 20 cm). Darba šķidrums patērējis līdz 1000 l/ha.	21	2

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

*Mazais lietojums. Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība. Persona, kas lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu, ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo efektivitātes trūkumu kaitīgo organismu ierobežošanā un nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Piezīmes.

Lai aizsargātu izdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītus izdīgušus augus, ievērot 5 m aizsargjoslu blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Nav atļauts smidzināt ar muguras smidzinātāju, jo šis lietojums nav drošs smidzināšanas darbu veicējam.

IETEICAMAIS DARBA ŠKIDRUMA DAUDZUMS

Ūdens daudzums: 300-600 l ūdens. Lai nodrošinātu labu pārklājumu, biezu sējumu gadījumā, ūdens daudzumu jāpalielina. Spotlight™ Plus jāapsmidzina tad, kad sākas novecošanās, pie BBCH > 90.

Pēckultūras

Nav ierobežojumu saistībā ar pēckultūrām.

Rezistence veidošanās riska ierobežošana

Spotlight™ Plus aktīvā sastāvdaļa etil-karfentrazons ir selektīvs, nesistēmisks herbicīds, kas pieder pie triazolīnu ķīmiskās grupas (HRAC E grupa) un darbojas, inhibējot protoporfirinogēna oksidāzi (PPO). Lai izvairītos no rezistences veidošanās, nezaļu ierobežošanai vienā un tajā pašā laukā, lietojiet herbicīdus ar dažādu iedarbības veidu.

DARBA ŠKIDRUMA SAGATAVOŠANA.

Pirms Spotlight™ Plus lietošanas vienmēr izmantojiet tikai iepriekš iztīrītu smidzinātāju. Pirms smidzinātāja lietošanas pārbaudiet, vai tvertne ir kārtīgi iztīrīta un vai caurules, sprauslas un smidzinātājs ir labā tehniskā stāvoklī. Ja smidzinātājā ir redzamas nogulsnes, tīriet to saskaņā ar informāciju, kas norādīta uz iepriekš izmantotā produkta marķējuma.

PIRMS LIETOŠANAS IEPAKOJUMU KĀRTĪGI SAKRATĪT. ¼ - ½ smidzinātāja tvertnes uzpildiet ar ūdeni, ieslēdziet maisīšanas režīmu un pievienojiet aprēķināto Spotlight™ Plus daudzumu. Izmazgājiet iepakojumu un pievienojiet darba šķidrumam. Piepildiet tvertni pilnībā ar nepieciešamo ūdens daudzumu.

Lai nomēritu nepieciešamo produkta daudzumu, izmantojiet klāt pievienoto mērtrauku.

Ja darba šķidrumam jūs pievienojat vēl kādu citu produktu, vispirms pievienojiet Spotlight™ Plus, pēc tam kādu citu produktu. Sagatavotais darba šķidrums jāizlieto tajā pašā dienā.

SMIDZINĀŠANA

Darba šķidrums nepārtraukti jāmaisā transportēšanas un smidzināšanas laikā. Neizmantojiet maisīšanu ar gaisa padevi. Ieteicamais darba spiediens: 2-3 bāri.

PĒC SMIDZINĀŠANAS.

Lai neradītu bojājumus kultūraugiem, ir svarīgi iztīrīt izsmidzināšanas iekārtas pirms to izmantošanas citām kultūrām. Tūlīt pēc darba rūpīgi tīriet visu smidzināšanas aprīkojumu (tai skaitā tvertni no iekšpuses un ārpusē), lai neļautu produktam izžūt caurulēs, sprauslās un citās smidzināšanas sistēmas daļās.

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

Smidzinātāja tīršana.

Tirot iekārtas, veiciet visus nepieciešamos drošības pasākumus. Netīriet pie akām, ūdens avotiem vai vēlamas veģetācijas. Izmantojot vismaz 10 % tvertnes tilpuma, izskalojiet tvertnes iekšpusi ar tīru ūdeni (t.i., 200 litru 2000 litru tvertnē), skalojiet manipulatoru un šļūtenes, pilnībā iztukšojiet tvertni uz apstrādātā lauka. Attiecībā uz tvertni ar iekšēju rotējošu tīršanas sprauslu: piepildiet 10 % tvertnes ar tīru ūdeni; pievienojiet tīršanas līdzekli atbilstošajā daudzumā; 15 minūtes kratiet un skalojiet manipulatoru un šļūtenes ar tīršanas šķīdumu; pilnībā iztukšojiet tvertni. Attiecībā uz tvertni bez iekšējas rotējošas tīršanas sprauslas: līdz pusei piepildiet tvertni ar tīru ūdeni, pievienojiet attiecīgu daudzumu tīršanas līdzekļa; kratiet un skalojiet manipulatoru un šļūtenes ar tīršanas šķīdumu; pilnībā piepildiet tvertni ar ūdeni un kratiet 15 minūtes; skalojiet manipulatoru un šļūtenes un pilnībā iztukšojiet tvertni; šis solis jāveic arī visiem smidzināšanas aparātiem gadījumā, ja nav veikts pirmais skalošanas solis. Izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni; tāpat izskalojiet manipulatoru un šļūtenes, izmantojot vismaz 10 % tvertnes tilpuma. Pilnībā iztukšojiet tvertni. Atkārtojiet skalošanu, līdz redzamais dzeltenais marķieris pazūd. Noņemiet sprauslas un sietus un notīriet tos atsevišķi ar tīršanas līdzekli tādā pašā koncentrācijā kā smidzinātāja tīršanai. Neaizmirstiet notīrīt smidzinātāja ārpusi.

SAVIETOJAMĪBA

Pirms tvertnes maisījumu veidošanas konsultējieties ar FMC pārstāvi vai produkta izplatītāju.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Augu aizsardzības līdzekļa iepakojumi pēc iztukšošanas jāizskalo ar ūdeni vismaz 3 reizes un skalojamais ūdens jāizmanto darba šķīduma sagatavošanai. Augu aizsardzības līdzekļa iepakojumu ir aizliegts izmantot atkārtoti. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Lai aizsargātu gruntsūdeni, nelietot, šo vai citu augu aizsardzības līdzekli, kurš satur etil-karfentrazonu, vienā un tajā pašā laukā, vairāk, kā vienu reizi divos gados, ja sezonā izlieto 60 g d.v./ha, un vairāk, kā vienu reizi trijos gados, ja sezonā izlieto 96 g d.v./ha. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšana

Uzglabāt tikai oriģinālā un atbilstoši marķētā iepakojumā. Iepakojumu uzglabāt cieši aizvērtā veidā sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāšanas temperatūra no 0° līdz +35°.

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

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x

INTEGRĒTĀ AUGU AIZSARDZĪBA

Kompānija FMC atbalsta integrētās augu aizsardzības programmas (IAA) lietošanu nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanai. Šo produktu var lietot kā IAA programmas daļu, kas sevi ietver bioloģiskos, kultūraugu un ģenētisko praksi ar mērķi novērst ekonomiski pamatotu nezāļu, slimību un kaitēkļu radītos zaudējumus. IAA principi un prakse sevi ietver lauku apskates un citas noteikšanas metodes, precīzu nezāļu, slimību un kaitēkļu identificēšanu, populāciju monitoringu, dažādu augu aizsardzības līdzekļu ar atšķirīgu iedarbības mehānismu izvēli, kā arī lai veiktu nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanas pasākumus brīdī, kad tie sasnieguši noteiktos kritiskos sliekšņus. Sazinieties ar konsultāciju dienesta pārstāvjiem, profesionāliem konsultantiem vai citiem zinošiem speciālistiem, lai noteiktu nepieciešamās darbības nezāļu, slimību un kaitēkļu ierobežošanai jūsu apkārtnē.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA. Ražotājs garantē augu aizsardzības līdzekļa kvalitāti, ja tas saņemts aizvērtā oriģinālajā iepakojumā. Augu aizsardzības līdzekļa lietošanas nosacījumi ir veidoti saskaņā ar ražotāja jaunākajiem datiem par formulāciju. Izsmidzinātā augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti var ietekmēt dažādi faktori, tai skaitā laika apstākļi, smidzināšanas metodes un citi faktori. Ražotājs neuzņemas atbildību, ja šie faktori ir ietekmējuši augu aizsardzības līdzekļa efektivitāti. Ražotājs neuzņemas atbildību par zaudējumiem, kas radīti, ja augu aizsardzības līdzeklis izmantots nepareizi.

Reģistrētās preču zīmes.

FMC Corporation (ASV) un filiāle īpašums - Spotlight™ Plus

	FILL IN		DIMENSIONS (WXH)
Country	Baltics	Single label	x
Product SKU	10079205	Base for Booklet	x
Product SKU Description	SPOTLIGHT PLUS,60ME,5L,ES,LT,LV#BALTIC	Booklet	118 x 145 mm
Label SKU	40055290	Number of pages (Booklet)	10 pages
Label SKU Description	E,SPOL PL,60ME,5L,LV,LT,ES#LV,LI,ES,M/F	Carton label	x
Label SKU (earlier version(s))	x	Preprinted Material	x