

 **LEGACY® 500 SC**



 HERBICĪDS/
HERBICIDAS/HERBITSIID

 suspensijas koncentrāts/
koncentrēta suspensija/
suspensioinkonzentrāts (SC)

 **Darbīgā viela/Veikloji medžiaga/Toimeaine**

● Diflufenikans/Diflufenikanas/Diflufenikaan ...
500 g/L (42.0 & w/w)

 **LATVIJA**

Reģistrācijas Nr.:
0411
Reģistrācijas
klase: 2.
Partijas Nr. un
izgatavošanas
datums: skatīt uz
iepakoju
Derīguma
termiņš: 2 gadi
no izgatavošanas
datuma neatvērtā,
oriģinālā
iepakojumā
Pārstāvniecība
Latvija:
Tāl.: +371 2944
62 85

 **LIETUVA**

Registrācijas
numuris: AS2-
24H/2014
Partijos numeris ir
pagaminimo data:
žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2
metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 85 210
86 22

 **EESTI**

Eesti reg. nr.:
0431/10.02.12
Partii nr. ja
valmistamise
kuupäev: vaata
pakendit
Säilivusaeg: 2
aastat

 Skanet informacijai /
Nuskaityti QR kodq /
QR-koodi lugemine



**TRACEABILITY
PRINTING**
51/58 x 27 mm

1Le

LATVIJA

Legacy® 500 SC - Selektīvs, pieskares un augšnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu iero-bežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, ru-dzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievē-rojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Ne-piesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā ie-pakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aiz-sargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābša-nas dienestam – telefons 112

Uzglabāšana - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vē-sās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Legacy® 500 SC – Dirvinis herbicidas dviskiltēms ir vienkārtēms piktzāles naikinti rudenī ir pavasarī zieminių kviečių, zieminių miežių, zieminių kvietrugių, rugių pasėliuose bei vasarinių kviečių, miežių, avižių pasėliuose.

Produkta skirtas profesionaliajam naudojimui.

Sudėtyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją ● Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Surinkti ištekėjusią medžiagą ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakuote (neplauti pūrkimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo

kelių) ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandėliavimas - Laikykite sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto produktų ir pašarų. Laikykite tik gamintojo taroje. Saugojimo temperatūra nuo +5 iki +35° C.

EESTI

Legacy® 500 SC - on selektiivne kontaktne ja mulla kaudu toimiv herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talinisel, taliadrall, rukkil, tritikalel, suviadrall, suvinisel ning kaeral.

Legacy® 500 SC tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikku ainet diflufenikaan.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime ● **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele ● **EUH208** Sisaldab 1,2-bensotiazol-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide) ● **SPe3** Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Kasutuspiirang: Legacy® 500 SC ei tohi kasutada lähemal kui 10 m veekogudest.

Mürgistuse korral võtke ühendust Mürgistusteabeskusega telefonil 16662.

Hädaabitelefoni: 112

Hoistamine - Hoida otsese päikesevalguse eest. Vältida külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 5°C, maksimaalne temperatuur 35°C.

GRUPA
GRUPĒ
GRUPP

12

HERBICĪDS
HERBICIDAS
HERBITSIID


**UZMANĪBU
ATSARGIAI
HOIATUS**



8 718077 004273

UFI: 4384-91RW-M004-WKXG

UN3082

Product name	Legacy® 500 SC		
Country	BAL		
Package size			
Label code			
Label dimensions (w x h)	51mm x 125mm		
Label date	12:08:16 16.10.23	Name	
Smallest font on page	5,7 pt	Status	
		Template	Rect_1LT_3Long_NA_TB.indt



LEGACY® 500 SC



ADAMA

HERBICĪDS/HERBICIDAS/
HERBITSIID

suspensijas koncentrāts/koncentruota
suspensija/suspensioonikonsentraat (SC)



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga/Toimeaine

- Diflufenikans / Diflufenikanas / Diflufenikaan . . 500 g/L (42.0 & w/w)

LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0411
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un
izgatavošanas
datums: skatīt uz
iepakojuma
Derīguma termiņš: 2
gadus no izgatavošanas
datuma neatvērtā,
oriģinālā iepakojumā
Pārstāvniecība
Latvijā:
Tālr.: +371 2944 62 85

LIETUVA

Registracijos numeris:
AS2-24H/2014
Partijos numeris ir
pagaminimo data:
žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2
metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 85 210 86 22

EESTI

Eesti reg. nr.:
0431/10.02.12
Partii nr. ja
valmistamise
kuupaev: vaata
pakendilt
Sääilivusaeg: 2 aastat



Skanet informacijai/
Nuskaityti QR kodą/
QR-koodi lugemine



UZMANĪBU
ATSAARGĪAI
HOIATUS

LATVIJA

Legacy® 500 SC - Selektīvs, pieskares un augšnes iedarbības herbicīds īsmūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P501** Atbrīvojies no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112

Uzglabāšana - Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasāšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Legacy® 500 SC - Dirvinis herbicidas dviskiltēms ir



8 718077 004273

UN3082

vienaskiltēms piktzolēms naikinti rudenī ir pavasarī zieminių kviečių, žieminių miežių, žieminių kvietrugių, rugių pasėliuose bei vasarinių kviečių, miežių, avių pasėliuose. **Produkts skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Sudētyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerginę reakciją ● Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Surinkti ištekėjusį medžiagą ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakuotė (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių / vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių) ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių. **Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.**

Sandėliavimas - Laikykite sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto produktų ir pašarų. Laikykite tik gamintojo taroje. Saugojimo temperatūra nuo +5 iki +35°C.

EESTI

Legacy® 500 SC - on selektiivne kontaktnie ja mulla kaudu toimiv herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude

tōrjeks talinisl, taliedral, rukkil, tritikalel, suviedral, suvinisl ning kaeral.

Legacy® 500 SC tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik. Toode sisaldab ohtlikku ainet diflufenikaan.

H410 Vāga mūrgine veeorganismidele, pikaajaline toime ● **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele ● **EUH208** Sisaldab 1,2-bensisotiasoliin-3-ooni. Vāib esile kutsuda allergilise reaktsiooni ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks jārgida kasutusjuhendit ● **SP1** Vāltida vahendi vāi selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lāhedal mitte puhastada/Vāltida saastamist lābi lauda ja teede drenaažide) ● **SPe3** Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervōondist 10 m pinnaveekogudest.

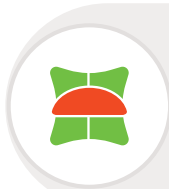
Kasutuspiirang: Legacy® 500 SC ei tohi kasutada lāhemal kui 10 m veekogudest. **Mūrgistuse korral vōtke ūhendust Mūrgistusteabekeskusega telefonil 16662. Hādaabitefon:** 112

Hoiustamine - Hoida otsese pāikesevalguse eest. Vāltida kūlmumist. Sāilitada kuivas, jahedas, hāsti ventileeritud kohas. Sāilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 5°C, maksimaalne temperatuur 35°C.

L121540CFR_01

12 x 1 L

Product name	Legacy® 500 SC		
Country	BAL		
Package size			
Label code			
Label dimensions (w x h)	300mm x 150mm		
Label date	12-08-16 16.10.23	Name	
Smallest font on page	6.38 pt	Status	
		Template	Rect_1LT_3Lang_NA_TB.indt



LEGACY[®] 500 SC



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



EESTI



UZMANĪBU/ATSARGIAI/HOIATUS



UN3082

L12154PAAR_01

48 x 12 L

LATVIJA

Legacy® 500 SC - Selektīvs, pieskares un augsnes iedarbības herbicīds ismūža divdīgļlapju nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH208** Satur 1,2-benzotiazol-3-ons. Var izraisīt alerģisku reakciju ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdenstežu tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112

Uzglabāšana – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, bērnēm un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Legacy® 500 SC – Dīrvinis herbicīds dvīskiltēms ir vienskiltēms piktzālēs naikinti rudenī j pavasarī ziemiņū kviečū, ziemiņū miežū, ziemiņū kvietrgū, rugū pasēluose bei vasariņū kviečū, miežū, avižū pasēluose.

Produkta skirtas profesionalijam naudojimui.

Sudētyje yra 1,2-benzotiazol-3(2H)-onas. Gali sukelti alerģinę reakciją ● Labai toksiškas vandens organismams, sukeltia ilgalaikius pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Surinkti ištekėjusių medžiagų ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų 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 paviršinių vandens telkinių.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: +370 5 2362052 arba +370 687 533 78.

Sandēliavimas - Laikykite sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto produktų ir pašarų. Laikykite tik gamintojo taroje. Saugojimo temperatūra nuo +5 iki +35° C.

EESTI

Legacy® 500 SC - on selektiivne kontaktne ja mulla kaudu toimiv herbitsiid kaheidulehliste umbrohtude tõrjeks talinisul, taliadral, rukkil, tritikalele, suviadral, suvinisul ning kaeral.

Legacy® 500 SC tohib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikku ainet diflufenikaan.


H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime ● **P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas ● **P391** Mahavoolanud toode kokku koguda ● **P501** Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele ● **EUH208** Sisaldab 1,2-bensotiazooliin-3-ooni. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni ● **EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit ● **SP1** Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaazide) ● **SPe3** Veeorganismide kaitsmiseks pida kinni mittepritsitavast puhvervõndist 10 m pinnaveekogudest.

Kasutuspiirang: Legacy® 500 SC ei tohi kasutada lähemal kui 10 m veekogudest.

Mürgistuse korral võtke ühendust Mürgistusteabeskeskusega telefonil 16662.

Hädaabitelefoni: 112

Hoiustamine - Hoida otsese päikesevalguse eest. Vältida külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 5°C, maksimaalne temperatuur 35°C.

Product name	Legacy® 500 SC		
Country	BAL		
Package size			
Label code			
Label dimensions (w × h)	151mm × 125mm		
Label date	12-08-16 16.10.23	Name	
Smallest font on page	6.13 pt	Status	
		Template	Rect_1LT_3Lang_NA_TB.indt

LATVIJA

PIRMĀ PALĪDŽĪBA

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekošā ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekošā ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 mL ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Norādījumi ārstam

Simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

Saindēšanās informācijas centra tālruna numurs **67042473**.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargat no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmekēt, darbojoties ar vielu. Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi.

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru, aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus aizsargcimdus (neoprēna vai nitrila gumijas) un ķīmiski izturīgus zābakus.

Jāsarģās, lai preparāts nenokļūtu acīs, uz ādas vai apģērba.

Pēc darba vai pirms pārtraukuma novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas ar ūdeni un ziepēm. Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Piesārņotu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un izmazgāt. Ja aizsargapģērbu nav iespējams izmazgāt, tas jāiznīcina saskaņā ar likumdošanas normu prasībām. Piesārņoti cimdi rūpīgi jānomazgā. Ja piesārņota cimdu iekšpuse, tos izgriezt uz otru pusi un rūpīgi nomazgāt. Ja piesārņotos cimdus nav iespējams nomazgāt, tie arī jāiznīcina. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt arī citus personīgos aizsardzības līdzekļus.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Apraksts


Legacy® 500 SC ir selektīvs pieskares un augsnes iedarbības herbicīds divdīgļlapu nezāļu ierobežošanai ziemas kviešu, ziemas miežu, tritikāles, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un auzu sējumos.

Legacy® 500 SC satur darbojo vielu diflufenikanu 500 g/L. Diflufenikans pieder piridīnkarboksamīdu klases sastāvā esošajai nikotīnaniīdu grupai.

Iedarbības veids

Diflufenikans ir spēcīgs (iedarbīgs) un selektīvs fitoēnu dehidrogenāzes – karotenoīdu biosintēzes galvenā enzīma inhibitor. Dzeltenie karotenoīdu pigmenti veic vairākas funkcijas augos, t.sk. absorbē gaismu fotosintēzei un aizsargā augus no fotooksidācijas. Diflufenikans noārda šos pigmentus, tā traucējot fotosintēzi. Rezultātā, ja nenotiek normāls fotosintēzes process, pret diflufenikanu jutīgās nezāles nespēj normāli funkcionēt un iet bojā.

Tā kā karotenoīdu pigmenti tiek sintezēti apikālajā meristēmā (auga augšanas punktā), tad arī uz šo nezāļu daļu primāri ir vērstā diflufenikana iedarbība.

Product name	Legacy® 500 SC		
Country	BAL		
Package size			
Label code			
Label dimensions (w x h)	151mm x 125mm	Name	
Label date	12-08-16,16,10,23	Status	
Smallest font on page	6,3 pt	Template	Rect_1LT_3Lang_NA_TB.indt

Diflufenikanam ir gan pieskares, gan augsnes iedarbība. Augsnes iedarbība labvēlīgos agroklimatiskos apstākļos var ilgt līdz 8 nedēļām.

Pēc izsmidzināšanas Legacy® 500 SC uz augsnes virskārtas veido plēvīti, kas ir stingri piesaistīta augsnes daļiņām. Nezālēm dīgstot, tās izaug cauri šai apstrādātajai augsnes kārtai un uzņem herbicīdu caur saknēm un dīgštiem. Pret diflufenikanu jutīgās nezāles var dīgt, bet uzreiz pēc dīgšanas tām novēro hlorozi, vēlāk nezāles kļūst rozīgas. Nezāles, kas dīgst no dziļākiem augsnes slāņiem, var būt grūtāk apkarot, jo to saknes atrodas ārpus augsnes kārtas, kas ir apstrādāta ar herbicīdu.

Ja apstrādi ar Legacy® 500 SC veic pēc nezāļu sadīgšanas, tās herbicīdu absorbē caur lapām. Herbicīds nezāļu augos pārvietojas uz meristemātiskajiem audiem. Nezālēm, kas apstrādātas to vēlinākās attīstība stadijās (4-6 īstās lapas), novēros herbicīda iedarbības pazīmes, bet nezāles netiks efektīvi kontrolētas.

Nezāļu kontrole

Visātrākā iedarbība un efektīvākā nezāļu kontrole tiks sasniegta, ja Legacy® 500 SC lieto pirms nezāļu sadīgšanas vai agrīnās nezāļu attīstības stadijās pa jaunām, aktīvi augošām nezālēm. Nezāļu jutība pret herbicīdu samazinās, tām pieaugot un novecojot.

Tipiskas Legacy® 500 SC iedarbības pazīmes uz nezālēm ir, ka audi ap augšanas punktu izbalē vai kļūst balti. Bieži lapām novēro purpursārtu nokrāsu, kas liecina par stresu, ko izraisa karotenoidu trūkums lapās. Nezāles parasti iet bojā apmēram 4 nedēļu laikā pēc apstrādes, bet laiks var būt atšķirīgs atkarībā no agroklimatiskajiem apstākļiem.

Legacy® 500 SC ir efektīvs pret sekojošām nezālēm graudaugu sējumos:

Nezāles	Ziemāji, deva 0.2 L/ha		Vasarāji, deva 0.15 L/ha
	Apstrāde rudenī	Apstrāde pavasarī	Apstrāde pavasarī
Rapsis-sārņaugš (<i>Brassica napus</i>)	XX	n.d.	n.d.
Ganu plikstiņš (<i>Capsella bursa-pastoris</i>)	XXX	XX	XX
Baltā balanda (<i>Chenopodium album</i>)	n.d.	X	X
Velnarutku grābeklīte (<i>Erodium cicutarium</i>)	XXX	n.d.	n.d.
Ķeraiņu madara (<i>Galium aparine</i>)	XX	X	X
Šķeltā gandrene (<i>Geranium dissectum</i>)	XXX	X	X
Sīkā gandrene (<i>Geranium pusillum</i>)	n.d.	XX	XXX
Panātres (<i>Lamium spp.</i>)	XXX	X	XX
Tīruma kumelīte (<i>Matricaria inodora</i>)	XXX	X	X
Tīruma neaizmirstule (<i>Myosotis arvensis</i>)	XX	X	n.d.
Zīda magone (<i>Papaver rhoeas</i>)	X	X	n.d.
Tīruma sinepe (zvēre) (<i>Sinapis arvensis</i>)	XX	X	X
Parastā virza (<i>Stellaria media</i>)	XXX	X	X

Nezāles	Ziemāji, deva 0.2 L/ha		Vasarāji, deva 0.15 L/ha
	Apstrāde rudenī	Apstrāde pavasarī	Apstrāde pavasarī
Tiruma naudulis (<i>Thlaspi arvense</i>)	XXX	XX	XX
Tiruma veronika (<i>Veronica arvensis</i>)	n.d.	XX	XXX
Persijas veronika (<i>Veronica persicaria</i>)	XXX	X	XX
Efejlapu veronika (<i>Veronica hederifolia</i>)	XX	n.d.	n.d.
Tiruma atrairnīte (<i>Viola arvensis</i>)	XXX	XX	XX
Asais aklis (<i>Galeopsis tetrahit</i>)	n.d.	X	X
Dārza vējagrīķis (<i>Fallopia convolvulus</i>)	n.d.	X	X
Blusu sūrene (<i>Polygonum persicaria</i>)	n.d.	XX	XX
Parastā krustaine (<i>Senecio vulgaris</i>)	n.d.	XX	XXX

XXX – jutīgas nezāles (efektivitāte >90%)

XX – vidēji jutīgas nezāles (efektivitāte 70-90%)

X – vidēji izturīgas nezāles (efektivitāte 40-70%)

n.d. – nav datu

LIETOŠANA

Apstrādi ar Legacy® 500 SC var veikt pirms graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 00-31). Labākos rezultātus var sasniegt, ja sējumu apstrādi veic pirms graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu divu lapu stadijai (AS 00-12).

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (apstrāde rudenī)

Deva:

0.15 – 0.20 L/ha pirms graudaugu sadīgšanas līdz graudaugu 4 lapu stadijai (AS 00-14).

Labākai nezāļu kontrolei (īpaši rudzumsmilgas *Apera spica-venti* apkarošanai) ieteicams Legacy® 500 SC lietot tvertnes maisījumā ar Bokseri 800 e.k. vai Arelonu flussig s.k.

Ziemas kvieši, ziemas mieži, rudzi, tritikāle (apstrāde pavasarī)

Deva:

0.20 L/ha līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31).

Efektīvākai divdīgļlapu nezāļu kontrolei ieteicams Legacy® 500 SC lietot tvertnes maisījumā ar Trimmer 50 SG 15-20 g/ha.

Vasaras kvieši, vasaras mieži, auzas

Deva:

0.15 L/ha līdz graudaugu pirmā mezgla stadijai (AS 31)

Efektīvākai divdīgļlapu nezāļu kontrolei ieteicams Legacy® 500 SC lietot tvertnes maisījumā ar Trimmer 50 SG 15-20 g/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: visām kultūrām – viena reize.
Nogaidīšanas laiks: 60 dienas.
Ieteicamais darba šķidrums patēriņš: 100-300 L/ha.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISIJUMU VEIDOŠANA)

Lai paplašinātu apkarojamo nezāļu spektru un paaugstinātu efektivitāti, Legacy® 500 SC var jaukt ar šādiem herbicīdiem:

- Boxer (d.v. prosulfokarbs 800 g/L);
- Arelons flüssig s.k. (d.v. izoproturons 500 g/L);
- Trimmer 50 SG (d.v. metil-tribenurons 500 g/kg)
- Accurate 200 WG (d.v. metil-metsulfurons 200 g/kg).

Tvertnes maisījumus ar citiem herbicīdiem ieteicams lietot nezāļu vēlinākās attīstības stadijās, īpaši, ja nezālēm ir vairāk kā 3-4 istās lapas. Pirms jebkāda tvertnes maisījuma gatavošanas/lietošanas iepazīstieties un ievērojiet ieteikumus partnerlīdzekļa lietošanai. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar ražotāja pārstāvjiem Latvijā.

Gatavojot tvertnes maisījumu, katrs herbicīds ūdenim smidzināšanas tvertnē jāpievieno atsevišķi un rūpīgi jāsamaisa pirms nākamā herbicīda pievienošanas.

Tvertnes saturs jāizsmidzina nekavējoties, un tas ir nepārtraukti jāmaisā.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārlicināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Legacy® 500 CS daudzumu tieši tvertnē. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU UN CITA APRĪKOJUMA TĪRĪŠANA

Lai izvairītos no citu kultūraugu bojājumiem, smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noņemiet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzeklī, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.

- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

PĒCKULTŪRAS UN PĀRSĒŠANA

Ja ziemāju sējums aiziet bojā **rudenī**, platībās, kas bija apstrādātas ar Legacy® 500 CS, pēc kvalitatīvas augsnes kultivācijas var veikt pārsēju ar ziemas kviešiem.

Pavasārī var pārsēt pupas, zirņus un vasarāju graudaugus, bet pie nosacījuma, ka augsne ir uzarta.

Pēckultūras normālā augmaiņā rudenī: platībās, kur lietots Legacy® 500 SC, pēc ražas novākšanas augsne jāuzar, nodrošinot pilnīgu augsnes virskārtas ienešanu aramkārtas dziļumā. Pēc tam ziemājus sēj, kā parasti.

Pēckultūras normālā augmaiņā pavasarī: platībās, kur lietots Legacy® 500 SC augsne jādisko vai jāuzar. Pēc tam sēj vai stāda vasarāju kultūraugus, kā parasti.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Šo vielu un produktu vai iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

VIDES AIZSARDZĪBA

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

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei. Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” rekomendācijas.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no pārtikas un lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasalšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz preparāta piemērošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā preparāta glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.

Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kas radušies nepareizas uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.

LIETUVA

PRIEŠ NAUDOJIMĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE INSTRUKCIJĄ.

BENDRA INFORMACIJA

Legacy® 500 SC yra selektyvus kontaktinio ir dirvinio poveikio herbicidas dviskiltėms piktžolėms naikinti žieminių ir vasarinių kviečių, žieminių ir vasarinių miežių, rugių, kvietrugių ir avižų pasėliuose.

VEIKIMO BŪDAS

Legacy® 500 SC yra koncentruota suspensija, kurios sudėtyje yra 500 g/l diflufenikano. Diflufenikanas priklauso pyridinekarboksamidų cheminei herbicidų grupei.

Diflufenikanas blokuoja karotinoidų biosintezę. Be karotinoidų herbicidui jautrios piktžolės negali funkcionuoti ir jos sunyksta. Poveikis piktžolėms pasireiškia audinių pabalimu, ypač augimo kūgelio vietose.

Legacy® 500 SC turi dvejopą poveikį – kontaktinį ir išliekamąjį dirvinį. Poveikis per dirvą tęsiasi iki 8 savaičių, esant palankiems meteorologinėms sąlygoms. Po purškimo, **Legacy® 500 SC** susijungia su dirvos dalelėmis ir suformuoja apsauginę plėvelę jos paviršiuje. Piktžolėms dygstant, jos skverbiasi per herbicidų apdorotą dirvos sluoksnį, absorbuodamos herbicidą per ūglius ir šaknis. Piktžolės dygstančios iš gilesnių dirvos sluoksnių gali būti mažiau paveiktos, kadangi jų šaknys formuojasi herbicidu neapdorotoje dirvoje.

Purškiant **Legacy® 500 SC** piktžolėms sudygus, jos herbicidą absorbuoja per lapus. Tuomet herbicidas pernešamas į meristeminius audinius. Po purškimo herbicidu ant daugelio piktžolių atsiranda baltos dėmės arba pabūla apie augimo kūgelį. Kai kurių piktžolių lapai įgauna raudonai-purpurinę spalvą dėl streso, kurį sukelia karotinoidų trūkumas. Piktžolės sunyksta per 4 savaites.

Legacy® 500 SC efektyvumas:

Labai jautrios piktžolės 95 – 100%

Baltažiedis vairėnis (*Arabidopsis thaliana*)

Dirvinė usnis (*Erodium cicutarium*)

Kibusis lipikas (*Galium aparine*)

Raudonžiedė notrelė (*Lamium purpureum*)

Bekvapis šunramunis (*Matricaria inodora*)

Dirvinė neužmirštuolė (*Myosotis arvensis*)

Daržinė žilūgė (*Stellaria media*)

Gebenlapė veronika (*Veronica hederifolia*)

Persinė veronika (*Veronica persicaria*)

Dirvinė našlaitė (*Viola arvensis*)

Jautrios piktžolės 85 – 94,9%:

Rapsas (*Brassica napus*)

Trikertė žvaginė (*Capsella brusa-pastoris*)

Paprastoji žilė (*Senecio vulgaris*)

Vijoklinis pelėvirkštis (*Polygonum convolvulus*)

Smulkusis snaputis (*Geranium pusillum*)
Vidutiniškai jautrios piktžolės **70 – 84.9%**:
Rūgtis dėmėtasis (*Polygonum persicaria*)
Rūgtis takazolė (*Polygonum aviculare*)
Aguona birulė (*Papaver rhoeas*)

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai (rudeni)

0.15-0.20 L/ha - po sėjos iki 2 lapelių tarpsnio (BBCH 00-12)

0.20-0.25 L/ha - 3-4 lapelių tarpsnyje (BBCH 13-14)

Žieminiai kviečiai, miežiai, rugiai, kvietrugiai (pavasarij)

0.15-0.20 L/ha – atsinaujinus vegetacijai iki pirmojo bamblio pasirodymo (iki BBCH 31)

Vasariniai miežiai, vasariniai kviečiai, avižos

0.10-0.15 L/ha – po sėjos iki pirmojo bamblio pasirodymo (BBCH 00-31)

Rekomenduojamas vandens kiekis: 100 - 300 L/ha.

Didžiausias purškimų skaičius – 1

Legacy® 500 SC purškiamas pasėliuose po sėjos iki pirmojo bamblio pasirodymo (BBCH 00-31). Geriausias ir greičiausias poveikis prieš piktžoles pasiekiamas panaudojus **Legacy® 500 SC** iki piktžolių sudygimo arba iškart po sudygimo (BBCH 00-12), kol jos yra mažos ir aktyviai auga.

Esant didesnėms (4-6 lapelių) piktžolės rekomenduojame naudoti maksimalią registruotą normą. Didesnės piktžolės mažiau jautrios herbicidui.

Kad purškimas būtų efektyvus, labai svarbu purškiant nemažinti rekomenduojamo vandens kiekio, ypač jei pasėlis yra labai tankus. Rekomenduojama purkšti, kai oro temperatūra didesnė nei +5°C. Neatidėliokite purškimo velyvum rudeniui, nes **Legacy® 500 SC** veiksmingiausiai naikina piktžoles, kai nupurškus jų vegetacija tęsiasi dar 3 savaites. Po purškimo turėtų praėti 4 valandos be lietaus.

Legacy® 500 SC nepatartina naudoti, jei pasėlis paveiktas streso dėl šalnos, sausros, užmirkimo arba pasėliuose, kuriuose yra maisto medžiagų trūkumas.

MAIŠYMAS

Dėl **Legacy® 500 SC** maišymo su kitais augalų apsaugos produktais ieškokite gamintojo informacinėje medžiagoje, tinklalapyje arba kreipkitės į gamintojo atstovą.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pusę purkštuvu rezervuaro užpildykite švariu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį **Legacy®** ir baikite pilti vandenį. Maišyklę laikykite įjungtą visą purškimo laiką. Mišiniams vartokite tik švarų vandenį. Nepalikite purkštuvu su tirpalu ilgesniam laikui. Po purškimo kruopščiai išplaukite purkštuvą.

SĖJOMAINA

Įprastomis sąlygomis apribojimų sėjomainai nėra, dirva turi būti kultivuojama arba suarta. Jei pasėlis žūva rudenį, atsėti galima žieminiiais kviečiais po žemės dirbimo. Jei pasėliai neperžiemoja, pavasarį dirvą suarus gali būti sėjami/sodinami vasariniai javai ir rūpėlės.

ATSPARUMO ATSIKIRTIMO RIZIKA

Diflufenikanas priklauso piridinkarboksamidų cheminei herbicidų grupei. HRAC kodas F1. **Diflufenikanas** blokuoja karotinoidų biosintezę. Be karotinoidų herbicidui jautrios piktžolės negali funkcionuoti ir jos sunyksta. Duomenų apie piktžolių atsparumą **diflufenikanui** Lietuvoje šiuo metu nėra žinoma. Tačiau atsparumo atsiradimo rizika išlieka. Siekiant išvengti piktžolių atsparumo atsiradimo, būtina laikytis šių rekomendacijų:

- taikyti integruotą piktžolių kontrolės sistemą,
- naudoti preparatų, kurių sudėtyje yra skirtingo veikimo veikliųjų medžiagų arba naudoti preparatų mišinius, kurie susideda iš dviejų ar daugiau skirtingo veikimo veikliųjų medžiagų, veikiančių tas pačias piktžoles.
- naudoti visų herbicidui rekomenduojamą normą ir herbicidą naudoti tinkamu laiku.

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. **Purškiant 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 purkštuvo 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. 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

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalajamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

SANDĖLIAVIMAS

Laikykite sausoje, gerai vėdinamoje, vėsioje patalpoje, vaikams neprieinamoje vietoje. Saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių ir užšalimo. Laikykite atokiau nuo maisto produktų ir pašarų. Laikykite tik gamintojo taroje. Saugojimo temperatūra nuo +5 iki +35°C.

PASTABA!

Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklos taroje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms (atsiradus herbicidui atsparioms piktžolėms ir t.t..).

EESTI

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT

KASUTUSJUHE. ÜLDANDMED.

Legacy® 500 SC on selektiivne kontaktne mulla kaudu toimiv herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks talinisul, taliodal, rukkil, tritikalel, suviodal, suvinisul ning kaeral.

Legacy® 500 SC on suspensioonkontsentraat, mis sisaldab 500 g diflufenikaani/l. Diflufenikaan kuulub nikotiinaniilidide rühma püridiinkarboksamiidide klassi.

Tootega Legacy® 500 SC võib taimikut töödelda tärkamiseelselt kuni teravilja esimese korresõlme ilmumiseni (BBCH 00-31). Parimad tulemused saadakse toote kasutamisel tärkamiseelse või varase tärkamisjärgse pritsimisega (BBCH 00-12). Mõju suurendamiseks ja umbrohtude tõrjespektri laiendamiseks võib Legacy® 500 SC segada teiste herbitsiididega.

TOIMEMEHHANISM

Diflufenikaan on karotinoidide biosünteesi inhibiitor, pärssides fotosünteesi, milleta umbrohud ei ole eluvõimelised ja hukuvad.

Omastamine ja edasikandumine

Legacy® 500 SC omab nii kontaktset kui kaitsvat järeoltoimet, mis kestab soodsates kasvutingimustes kuni 8 nädalat. Pärast pritsimist moodustab diflufenikaan mullapinnale kile, mis seotakse tugevasti mullaosakestega. Idanedes umbrohud läbivad selle pinnasekihi ning omastavad herbitsiidi nii võrsete kui juurte kaudu. Preparaadile vastuvõtlikud umbrohud võivad idaneda kuid neil ilmnevad koheselt kloroosi tunnused, värv muutub roosakaks. Sügavatest mulakihtidest tärkavad umbrohud võivad vähem kahjustuda, kuna nende juured on väljaspool herbitsiidiga töödeldud kihti.

Tärkamisjärgsel kasutatuna imendub preparaat umbrohu lehestiku kaudu ja kandub seejärel meristeemkudedesse. Vanemad umbrohud (rohkem kui 4-6 pärislehte) näitavad pritsimise järel küll kahjustuse tundemärke, kuid ei pruugi tõrjele tõhusalt alluda.

UMBROHUTÕRJE

Parim ja kiireim efekt saavutatakse noorte aktiivselt kasvavate umbrohtude pritsimisel preparaadiga Legacy® 500 SC tärkamiseelsel või varasel tärkamisjärgsel perioodil. Umbrohtude vastupanuvõime herbitsiidile kasvab koos vanusega. **Sümptomid**

Tüüpiliselt on kahjustatud umbrohu tundemärgiks kasvukuhikut ümbritsevate kudede tugev valgenemine. Valgenemist on märgata ka pritsitud vanematel lehtedel. Sageli vaadeldakse pritsimise järel ka lehestiku purpurpunast värvitooni, mis on karotinoidide puudumisest tingitud stressi tunnuseks. Umbrohud hukuvad tavaliselt 4 nädala jooksul, see aeg võib olenevalt kasvutingimustest varieeruda.

Legacy® 500 SC on teraviljades efektiivne järgmiste umbrohtude vastu: *Arabidopsis thaliana* (müüri-laak), *Brassica napus* (raps), *Capsella brusa-pastoris* (harilik hiirekõrv), *Chenopodium album* (valge hanemalts), *Convolvulus arvensis* (harilik kassitapp), *Erodium cicutarium* (harilik kurekael), *Fumaria officinalis* (harilik punand), *Galium aparine* (roomav

madar), *Geranium dissectum* (lõhislehtine kurereha), *Geranium pusillum* (madal kurereha), *Lamium purpureum* (hariilik punand), *Lapsana communis* (hariilik linnukapsas), *Matricaria inodora* (rand-kesalill), *Myosotis arvensis* (pöld-lõõsilm), *Papaver rhoeas* (kukemagun), *Polygonum aviculare* (erilehtine linnurohi), *Polygonum convolvulus* (konnatatar), *Polygonum persicaria* (hariilik kirburohi), *Senecio vulgaris* (hariilik ristirohi), *Stellaria media* (vesihein), *Sinapis arvensis* (pöldsinep), *Sisymbrium officinale* (hariilik unilook), *Urtica spp.* (nõgesed), *Veronica arvensis* (pöldkannike), *Veronica persicaria* (pärсія mailane), *Veronica hederifolia* (hõlmlehtine mailane), *Viola arvensis* (pöldkannike).

KASUTUSJUHEND

Legacy® 500 SC võib kasutada teraviljadel tärkamiseelselt kuni esimese kõrresõlme ilmumiseni (BBCH 00-31). Parimad tulemused saadakse toote kasutamisel tärkamiseelse või varase tärkamisjärgse pritsimisega (BBCH 00-12).

Mõju suurendamiseks ja umbrohtude tõrjespektri laiendamiseks võib Legacy® 500 SC segada teiste herbitsiididega. Paagisegu teiste herbitsiididega soovitatakse ka hilisemate kasvufaaside korral, eriti kui umbrohtudel on rohkem kui 3-4 pärislehte. Parema sügisese umbrohtutõrje saavutamiseks (eriti *Apera spica-venti* (hariilik rukkihein) korral) kasutage Legacy® 500 SC koos tootega Boxer 800 EC. Kevadel soovitatakse laialeheliste umbrohtude paremaks tõrjeks kasutada Legacy® 500 SC ja preparaadi Trimmer® 50 SG segu.

Optimaalse järelmõju saavutamist soodustavad mullapinna ühtlane katmine preparaadiga ja vihm pärast pritsimist. Parimate tulemuste tagamiseks on umbrohtude tärkamisjärgsel pritsimisel vajalik 4-tunnine vihmata periood. Vee kulu pritsimisel 100-300 l/ha.

KULTUURID JA KULUNORMID

Talinisu, talioder, rukis, tritikale (sügisene tõrje)

Kulunorm 0,06-0,25 L/ha

Pritsitakse tärkamiseelselt kuni kultuuri esimese kõrresõlme faasini (BBCH 00-31), umbrohu tärkamisjärgselt kuni 6 pärislehte (BBCH 10-16).

Väiksemat kulunormi, kuni 0,2 L/ha, kasutada umbrohtude 2 pärislehte faasini (BBCH 12).

0.20-0.25 L/ha Legacy® 500 SC kui umbrohul 3-4 pärislehte (BBCH 13-14).

Legacy® 500 SC võib kasutada koos teiste herbitsiididega nagu Boxer 800 EC umbrohtude, näiteks *Apera spica-venti* (hariilik rukkihein e. rukki-kastehein), parema tõrje saavutamiseks.

Maksimaalne pritsimiskordade arv: - 1.

Talinisu, talioder, rukis, tritikale (kevadine tõrje)

0.06-0.2 L/ha Legacy® 500 SC kuni esimese kõrresõlme faasini (BBCH 00-31), umbrohi BBCH 10-16.

Kasutada koos 15-20 g/ha preparaadiga Trimmer® 50 SG laialehiste umbrohtude paremaks tõrjeks.

Maksimaalne pritsimiskordade arv: - 1.

Suvioder, suvinisu, kaer

0.06-0.15 L/ha Legacy® 500 SC kuni esimese kõrresõlme faasini (BBCH 00-31), umbrohi BBCH 10-13.

Kasutada koos 15-20 g/ha preparaadiga Trimmer® 50 SG laialehiste umbrohtude paremaks tõrjeks.

Maksimaalne pritsimiskordade arv: - 1.

SEGAMINE

Legacy® 500 SC võib segada herbitsiididega nagu Boxer 800 SC (prosulfokarb 800 g/l), Trimmer® 50 SG (metüültribeenuroon 500 g/kg). Paagisegud tuleb ära pritsida kohe pärast valmistamist, kogu aeg lahust segades. Enne segamist lugege toodete etikette segamisiirangute kohta ja tehke sobivustest väikeses veekoguses.

TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Loputage tühja pakendit 3 korda puhta veega ja lisage loputusvesi pritsimislahusesse. Tühjad pakendid viia ohtlike jäätmete kogumiskohta. Taara korduvkasutamine on keelatud. Ärge visake pakendeid kanalisatsiooni või kuivendus-süsteemidesse; vältige toote pinna- ja põhjavette sattumist.

VILJAVAHELDUS

Ikaldus: Taimiku ikaldumise korral võib preparaadiga Legacy® 500 SC sügisel töödeldud pinnasele uuesti külvata talinisu pärast pinnase traditsioonilist kultiveerimist. Kevadel võib külvata ka uba ja suvivilju, ent ainult pärast kündmist. **Sügisene harimine tavapärase viljavahelduse korral:** pärast viljakoristust tuleb Legacy® 500 SC-ga töödeldud pinnas künda, tagades mullakihi täieliku ümberpööramise. Taliviljad võib külvata tavapärasel viisil. **Kevadine harimine tavapärase viljavahelduse korral:** pinnas tuleb enne suviviljade külvamist kultiveerida või künda.

TÖÖOHUTUS

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödad. Kanda sobivat kaitseriietust, -kindaid ja silmade või näokaitset. Vältida preparaadi või tema lahuse sattumist nahale, riietusele või silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Pihustatud preparaadi sissehingamise ohu korral kasutada vastavat filtritega hingamisteede kaitsevahendit. Pärast pritsimist käia duši all. Pärast töö lõpetamist pesta kaitseriietus ja puhastada isikukaitsevahendid.

ESMAABI

- **Sissehingamisel:** Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.
 - **Nahaga kokkupuutel:** Eemaldada saastunud riietus ja pesta kõik saastunud nahapiirkonnad pehme seebi ja veega, millele järgnevalt loputada sooja veega. Halva enesetunde korral või ärrituse tekkimisel pöörduda arsti poole.
 - **Silma sattumisel:** Loputada silma puhta veega 10-15 min jooksul, seejuures silmalauge avades. Konsulteerida arstiga.
 - **Allaneelamisel:** MITTE ESILE KUTSUDA OKSENDAMIST. Loputada suud veega. Konsulteerida arstiga.
- Märkus arstile:** Spetsiifiline vastumürk teadmata. Ravida sümptomaatiliseltselt.

SÄILITAMINE

Hoida otsese päikesevalguse eest. Vältida külmumist. Säilitada kuivas, jahedas, hästi ventileeritud kohas. Säilitustemperatuur: minimaalne temperatuur 5°C, maksimaalne temperatuur 35°C.

TOOTE GARANTII

Kõik soovitud toote kasutamiseks põhinevad meie praegustel teadmistel. Kuna toodet ja selle toimet võivad mõjutada tootja kontrollivälised tegurid (näit hoiustamistingimused, äärmuslikud kliimaatilised ja mullastikutin-
gimused, väär kasutamine või resistentsed umbrohud), ei vastuta tootja kõnealustest teguritest tingitud kahju korvamise eest.