Lentagran® WP

Taimekaitsevahend
HERBITSIID

Toimeaine: püridaat 450 g/kg
Preparaadi vorm: märguv pulber (WP)

Kasutusala: Lentagran® WP on lehtede kaudu mõjuv kontaktne valiva toimega herbitsiid üheaastaste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks sibula, talisibula, porrulaugu, šalottsibula, küüslaugu, brokoli (ehk spargelkapsa), peakapsa, lillkapsa, brüsseli kapsa (ehk rooskapsa), spargli, lehtkapsa, kähara peakapsa (ehk savoia kapsa), nuikapsa, söödakapsa, herne (rohelisena koristatav), herne (täisküpsena koristatav), porgandil, läätsel, kikerhernel ja lupiinil põldudel.
.
NB! Kuna **Lentagran® WP** on laiendatud kasutamiseks porgandil, läätsel, kikerhernel ja lupiinil professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, vastutab toote tõhususe või fütotoksilisuse eest selle kasutaja.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Kasutuspiirang: Ei tohi kasutada lähemal kui 5 m pinnaveekogudest ja 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast.

Sisaldab ohtlikku ainet püridaat.



Hoiatus

H317	Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H410	Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P261	Vältida tolmu/pihustatud aine sissehingamist.
P273	Vältida sattumist keskkonda.
P280	Kanda kaisekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.
P302+P352	NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
P333+P313	Nahaärrituse või lööbe korral pöörduda arsti poole.
P362+P364	Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
P391	Mahavoolanud toode kokku koguda.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide ja mittesihtmärk organismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast ja pinnaseveekogudest kasutamisel sparglil, brokolil, roos-, lill-, sööda-, pea-, leht-, nui- ja käharal peakapsal, porru- ja küüslaugul, sibulal, šalott- ja talisibulal, porgandil, kikerhernel, läätsel ja lupiinil.

SPe3 Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast kasutamisel rohelisel ja täisküpsel hernel.

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

Pakend: 0,2 kg; 1,0 kg
Eesti reg.nr: 0343/14.03.08
Partii nr. ja valmistamise kuupäev: Vaata pakendil
Säilivusaeg: 2 aastat (temperatuuril kuni 22 ° C)

Tootja ja pakendaja:
Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht
The Netherlands
Loa valdaja:
Certis Belchim B.V.
Stadsplateau 16
3521 AZ Utrecht
The Netherlands

Maaletooja ja turustaja:
Scandagra Eesti AS
Tähe 13 Viljandi,
71012 Estonia
Tel.: +372 479 6166
info@scandagra.ee
www.scandagra.ee

AS Baltic Agro
Rukki tee 8, Lehmja küla,
Rae vald,
EE-75306 Harjumaa, Eesti
Tel.: +372 606 2260
Fax.: +372 606 2278
www.balticagro.ee

Keskkonnaohtlikkus:
Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara-ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

Traktoripritsi täitmisel lahtisest veekogust ei tohi kasutada pritsi oma täitmisseadmeid.

Esmaabi:
Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole (võimalusel näidata pakendit või etiketti). Kannatanu viia ohutsoonist eemale.
Teadvusekaotuse ohu puhul asetada/transportida stabiilses, külili asendis. Eemaldada kohe preparaadiga kokkupuutunud või läbiimbunud riided.

Sissehingamisel:
Viia kannatanu värske õhu kätte ning lasta tal puhata.
Pöörduda koheselt arsti poole.

Kokkupuutel nahaga:
Pesta koheselt rohke vee ja seebiga. Kasutada ärrituse leevendamiseks sobivaid ravimeid.

Silma sattumisel:
Loputada otsekohe rohke veega 15 minuti jooksul. Kui ärritus püsib, pöörduda silmaarsti poole.

Allaneelamisel:
Mitte esile kutsuda oksendamist. Loputada suud rohke veega. Pöörduda koheselt arsti poole ja näidata talle toote pakendit või etiketti.

Ravi abinõud:
Esmaabi, saastest puhastamine, kokkupuutejärgne sümptomaatiline ravi. Otsene vastumürk puudub.
Täiendava informatsiooni saamiseks pöörduda maaletooja poole.
Märkus: ärge kunagi andke midagi teadvusetule patsiendile ega kutsuge esile oksendamist.
Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Pakendi purunemisel:
Mahapudenenud preparaat koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Pakendite kahjutustamine:
Pakendi korduvkasutamine on keelatud. Kohe pärast tühjendamist loputada pakend vähemalt kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse töölahusesse.
Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Ohutusnõuded:
Säilitamisel, veol ja kasutamisel tuleb täita hügieeni ja ohutustehnika üldnõudeid. Isikukaitsevahendid tuleb kasutamise järel hoolikalt puhastada.

Ettevaatusabinõud:
Toodet käsitsedes tuleb kanda kaitseriietust, kummijalanõusid, peakatet ning näokaitset. Pritsimisel kanda A-filtriga (orgaanilisi gaase filtreeriv) respiraatorit.

Toimemehhanism:
Lentagran WP on lehtede kaudu mõjuv kontaktne valiva toimega herbitsiid. Toime on tõhusam siis, kui umbrohi on veel väike ja heas kasvujõus. Kuna tegemist on kontaktse herbitsiidiga, on tähtis pritsimisvedelikuga kattuvus, nii et kõik umbrohutaimed ühtlaselt märguks.
Parim umbrohutõrje tulemus saadakse siis, kui pritsitakse kuivi taimi ja õhutemperatuur on üle 10° C. Kõige sobivam aeg pritsimiseks on hommikul.
Lentagran WP sobib hästi hanemaltsa, iminõgese ja virna tõrjumiseks ning rahuldavalt kesalille, põld-harakaladva, põldkannikese ja vesiheina tõrjumiseks. Tõrjub ka mõningaid lühiealisi kõrrelisi umbrohtusid. Nurmikate puhul toimib toode nõrgalt või üldse mitte.

Kasutusala:
Üheaastaste kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks sibula, talisibula, porrulaugu, šalottsibula, küüslaugu, brokoli (ehk spargelkapsa), peakapsa, lillkapsa, brüsseli kapsa (ehk rooskapsa), spargli, lehtkapsa, kähara peakapsa (ehk savoia kapsa), nuikapsa, söödakapsa ja herne (rohelisena koristatav) ja herne (täisküpsena koristatav). Lentagran® WP on laiendatud kasutamiseks porgandil, läätsel, kikerhernel ja lupiinil professionaalse kasutaja (Euroopa Parlamendi ja Nõukogu määruse (EÜ) nr 1107/2009 artikkel 51) taotluse alusel, toote tõhususe või fütotoksilisuse eest vastutab selle kasutaja.

Kultuur	Ühekordsel pritsimisel kulunorm, kg/ha	Jaotatud pritsimisel minimaalne ühekordne kulunorm, kg/ha	Maksimaalne kogus kultuurile kasvuperioodi kohta, kg/ha	Kasutamise aeg ja pritsimiskordade arv	Ooteaeg päevades
Peakapsas, Brüsseli kapsas (ehk rooskapsas), lehtkapsas, kähar peakapsas (ehk savoia kapsas)	2	0,5	2	Kasutada 2-4 nädalat pärast istutamist või kultuuri 4 lehe faasist kuni 6 lehe faasini. Kasvufaasis 14-16. Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	42
Brokoli (ehk spargelkapsas), lillkapsas	1	0,5	2	Kasutada 2-4 nädalat pärast istutamist või kultuuri 4 lehe faasist kuni 6 lehe faasini. Kasvufaasis 14-16. Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	42
Söödakapsas	2	0,5	2	Kasutada 2-4 nädalat pärast istutamist või kultuuri 4 lehe faasist kuni 6 lehe faasini. Kasvufaasis 14-16.	42

				Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	
Sibul (seemnest või tippsibulast), šalottsibul (seemnest, tippsibulast)	1	0,5	2	Pritsimist alustada, kui kultuuril on 1. leht selgelt nähtav kuni kultuuri 4. lehe faasini. Kasvufaasis 11-14. Jaotatud pritsimisel kuni 3 pritsimist	56
Talisibul	1	0,5	2	Pärast tärkamist, kui kultuuril on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	28
Porrulauk	2	0,5	2	Pärast istutamist, kui kultuuril on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	28
Küüslauk	2	0,5	2	Pärast mahapanekut, kui kultuuril on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	56
Nuikapsas	2	0,5	2	Kasutada 2-4 nädalat pärast istutamist või kasvufaasis 14-16. Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	42
Spargel	2	-	2	1) Enne tärkamist 2) Vastavalt lehemassile pärast saagikoristust. 1 pritsimine	-
Äsja istutatud spargel	1	0,5	2	Kasutada alates kasvufaasist 21. Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist	-
Hernes (rohelisena/täis-küpsena koristatav)	0,75-1	0,5	1	1 kasutuskord (BBCH 13-16) kulunormiga 0,75-1 kg/ha. 2 kasutuskorda kulunormiga 2x0,5 kg/ha (BBCH 11-16, 7-10 päevase intervalliga)	-

Porgand	0,5	0,5	1	Pritsida alates kahest pärislehest kuni kuue pärislehe faasini (BBCH 12-16). Jaotatud pritsimisel intervall 7 päeva	-
Läätsed	1	0,5	1	Ühekordne pritsimine (BBCH 13-16) kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimisel kulunormiga 2x0,5 kg/ha (BBCH 13-16, 7 päevase intervalliga)	-
Kikerhernes	1	0,5	1	Ühekordne pritsimine (BBCH 13-16) kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimisel kulunormiga 2x0,5 kg/ha. Esimene pritsimine BBCH 11-14, teine pritsimine 7 päevase intervalliga, BBCH 15-16	-
Lupiin	1	0,5	1	Ühekordne pritsimine (BBCH 13-16) kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimisel kulunormiga 2x0,5 kg/ha (BBCH 13-16, 7 päevase intervalliga)	-

Peakapsas, söödakapsas, lehtkapsas, kähar peakapsas, brüsseli kapsas (ehk rooskapsas), lillkapsas ja brokoli (ehk spargelkapsas)

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada, kui kultuuril on täielikult moodustunud 4 lehte. Kui taimed istutatakse, võib neid pritsida peale istutamist pärast 2 nädala möödumist. Pritsimine tuleb teha enne kultuuri 6 lehe faasi. Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud.

Vanematele lehtedele võib tekkida mõningane kollakas värvus, kuid peale 6-8 nädalat see mõju kaob. Kollakas värvus ei mõjuta taimede saagikust ega kvaliteeti.

Kulunorm: Maksimaalne kogus Lentagran WP on 2,0 kg/ha aastas. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7-14 päeva. Minimaalne kulunorm ühel pritsimiskorral on 0,5 kg toodet/ha-le.

Sibul ja šalottsibul

Pritsimise aeg: Lentagran WP võib pritsimist alustada kui taimel 1 leht selgelt nähtav. Pritsimine tuleb teha enne kultuuri 4 lehe faasi. Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud.

Kulunorm: Maksimaalne ühekordne Lentagran WP kogus on 1,0 kg/ha. Maksimaalne kogus Lentagran WP on 2,0 kg/ha aastas. Soovitav on teha jaotatud pritsimine, maksimaalselt 3 korda intervalliga 7-14 päeva. Minimaalne kulunorm jaotatud pritsimisel on 0,5 kg toodet/ha-le.

Talisibul

Pritsimise aeg: Lentagran WP võib pritsimist alustada kui taimel on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud.

Kulunorm: Maksimaalne Lentagran WP kogus on 2,0 kg/ha aastas. Soovitav on teha jaotatud pritsimine maksimaalselt 2 korda intervalliga kuni 7-14 päeva. Minimaalne kulunorm jaotatud pritsimisel on 0,5 kg toodet/ha-le.

Küüslauk

Pritsimise aeg: Lentagran WP võib pritsimist alustada kui taimel on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud.

Kulunorm: Maksimaalne Lentagran WP kogus on 2,0 kg/ha aastas. Jaotatud pritsimisel kuni 2 pritsimist. Minimaalne kulunorm jaotatud pritsimisel on 0,5 kg toodet/ha-le.

Porrulauk

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada kui taimel on kolmas leht selgelt nähtav (>3 cm). Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud.

Kulunorm: Maksimaalne Lentagran WP kogus on 2,0 kg/ha aastas. Jaotatud pritsimise korral on võimalik maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7-14 päeva. Minimaalne kulunorm jaotatud pritsimisel on 0,5 kg toodet/ha-le.

Spargel

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada pärast saagikoristust või enne tärkamist. Vältida pritsimist lehtedele.

Optimaalne aeg umbrohutõrjeks on, kui kõik umbrohud on tärganud. Hoiduda otsesest kontaktist taimedega.

Kulunorm: Maksimaalne Lentagran WP kogus on 2,0 kg/ha aastas.

Äsja istutatud spargli taimedel (kasvufaas kuni 21) kasutada Lentagran WP jaotatult, maksimaalselt 1,0 kg/ha korraga. Minimaalne kulunorm ühel pritsimiskorral on 0,5 kg toodet/ha-le.

Nuikapsas

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada, kui kultuuril on täielikult moodustunud 4 lehte. Kui taimed istutatakse, võib neid pritsida peale istutamist pärast 2 nädala möödumist. Pritsimine tuleb teha enne kultuuri 6 lehe faasi.

Kulunorm: Maksimaalne kogus Lentagran WP on 2,0 kg/ha aastas. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7-14 päeva. Minimaalne kulunorm ühel pritsimiskorral on 0,5 kg toodet/ha-le.

Vee kogus: 200-400 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Hernes (rohelisena/täisküpsena koristatav)

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada tärkamisjärgselt. Ühekordse pritsimise korral (kulunorm 0,75-1,0 kg/ha) pritsida, kui kultuur on moodustanud 3-6 pärislehte (ka köitraag on avanenud). Jaotatud pritsimise korral (kulunorm 2x0,5 kg/ha) pritsida siis, kui kultuur on moodustanud 1-6 pärislehte (ka köitraag on avanenud). Pritsi umbrohtude varajases kasvufaasis.

Kulunorm: Maksimaalne kogus Lentagran WP on 1,0 kg/ha aastas. Ühekordsel pritsimisel pritsida kulunormiga 0,75-1 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7-10 päeva. Minimaalne kulunorm ühel pritsimiskorral on 0,5 kg toodet/ha-le.

Vee kogus: 200-600 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Porgand

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada tärkamisjärgselt. Pritsida porgandi kahe pärislehe faasist (teine leht või lehepaar on 1 cm pikkune) kuni 6 pärislehe faasini (idulehed on kuivanud, maa-alune osa on diferentseerunud (juurika pea, kael ja pärisjuured)), BBCH 12-16. Pritsimisel on oluline jälgida, et pritsimise ajal oleksid porgandilehed kuivad.

Kulunorm: Ühekordsel pritsimisel pritsida kulunormiga 0,5 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral kasutada kulunorme 2x0,5 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7 päeva.

Vee kogus: 200-600 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Läätsed

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada tärkamisjärgselt. Pritsida läätse kolme pärislehe faasist kuni 6 pärislehe faasini (BBCH 13-16). Pritsimisel on oluline jälgida, et läätsetaimed oleksid pritsimise ajaks saavutanud kolme pärislehe (BBCH 13) staadiumi, et vähendada pritsimisel tekkida võivaid kahjustusi. Pritsimisel on oluline jälgida, et pritsimise ajal oleksid läätsetaimed kuivad.

Kulunorm: Ühekordsel pritsimisel pritsida kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral kasutada kulunorme 2x0,5 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7 päeva. Jaotatud pritsimisel järgida pinnaveekogude puhvervööndit ainult Veeseadusest lähtuvalt.

Vee kogus: 200-600 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Kikerhernes

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada tärkamisjärgselt. Ühekordse pritsimise korral pritsida kikerhernest kolme kuni kuue pärislehe faasis (BBCH 13-16). Jaotatud pritsimise korral esimene pritsimine ühe kuni nelja pärislehe faasis (BBCH 11-14), teine pritsimine 7 päevase intervalliga, kikerherne viie kuni kuue lehe faasis (BBCH 15-16). Pritsimisel on oluline jälgida, et pritsimise ajal oleksid kikerherne taimed kuivad.

Jaotatud pritsimise kasutamisel pole vaja järgida

Kulunorm: Ühekordsel pritsimisel pritsida kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral kasutada kulunorme 2x0,5 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7 päeva. Jaotatud pritsimisel järgida pinnaveekogude puhvervööndit ainult Veeseadusest lähtuvalt.

Vee kogus: 200-600 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Lupiinid

Pritsimise aeg: Lentagran WP kasutada tärkamisjärgselt. Pritsida lupiinide kolme pärislehe faasist kuni kuue pärislehe faasini (BBCH 13-16). Pritsimisel on oluline jälgida, et pritsimise ajal oleksid lupiinitaimed kuivad.

Kulunorm: Ühekordsel pritsimisel pritsida kulunormiga 1 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral kulunormiga 2x0,5 kg/ha. Jaotatud pritsimise korral on maksimaalselt 2 pritsimist intervalliga 7 päeva.

Vee kogus: 200-600 l/ha sõltuvalt taimede ja umbrohu suurusest.

Järgnevad kultuurid

Lentagran WP kasutamisel ei ole järgnevatele kultuuridele piiranguid, isegi kultuuri hävimise korral. Pinnase harimine ei ole vajalik.

Pritsimislahuse valmistamine
Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits, pihustid jt osad oleksid puhtad. Täitke pritsi paak poolenisti veega, eemaldage sõel ja lisage vees lahustuv pakend ja käivitage segisti. Pritsimislahus on mõne minuti pärast kasutusvalmis. Lõpuks lisage võimalik teine tõrjevahend paagisegusse. Hoidke segisti töös kogu pritsimise vältel.

Kasutatud taara loputada 3 korda puhta veega ja loputusvesi lisada valmistatavasse pritsimislahusesse.
Pritsimislahust valmistada ainult vajaminev kogus.

Pritsimistehnoloogia:
Enne tööleasumist kontrollida paagi puhtust, torude, pihustite ja pritsi korrasolekut. Kui pritsiga on enne pritsitud teisi aineid, tuleb ta enne kasutamist hoolikalt läbi pesta. Pritsitakse tuulevaikse ilmaga (tuult kuni 4 m/s), vältides preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele.

Pritsi puhastamine:
Pärast töö lõpetamist pesta prits, voolikud ning pihustid hoolikalt vee ning spetsiaalse pesuvahendiga.

Tähelepanu:
Liigne külm või niiske ilm pritsimise ajal võib tekitada taimedele mööduvaid põletuskahjustusi, kuna taimi kaitsev vahakiht on sel hetkel õrn. Põletusoht on kõige suurem külmaperioodi järel, kui öised temperatuurid on alla 2° C. Ka katteloori alla moodustub taimedele tavalisest õrnem vahakiht, mistõttu tuleb kate eemaldada vähemalt nädal aega enne pritsimist.
Kuivades tingimustes võib preparaadi toime jääda nõrgemaks. Umbrohi hakkab närbuma umbes 5-10 ööpäeva möödumisel pritsimisest.
Vihmakindlus: Toode on vihmakindel juba 1-2 tundi pärast pritsimist.

Kasutaja risk

Enne toote kasutamist lugege läbi sellega kaasas olev kasutusjuhend. Kasutaja vastutab kahjude eest, mis tulenevad tootja kontrollivälistest teguritest. Ostja ja kasutaja kannavad kõik kulud, mis kaasnevad kasutamise ja/või käitlemise ja/või ladustamise mitteeesmärgipärasel tegevusel, eeldades, et kasutamine ja/või käitlemine ja/või/ladustamine toimub vastupidiselt märgitud juhistele. Kuna tootja ei saa kontrollida toote kasutamist, hoiustamist ega töötlemist, ei saa tootja selle eest vastutada.

® Registreeritud kaubamärk kuulub firmale Belchim Crop Protection NV/SA