

Gusto®
molluskitsiid

Toimeaine: metaldehüüd 30 g/kg (lahustatud aine osakaal 3%)

Formulatsioon: GB (granuleeritud peibutussööt)

Pakendi suurus: 0,25; 0,5; 0,75; 1; 5; 15; 20; 25 kg

Gusto® on mõeldud nälkjate ja tigude tekitatava kahju vähendamiseks põllumajandus- ja aiandussaaduste kasvatamisel: talinisu, talioder, rukis, tritikale, suvinisu, suvioder, kaer, taliraps, suviraps, mais, suhkrupeet, söödapeet, kartul, sibul, šalottsibul, lillkapsas, brokkoli, rooskapsas, peakapsas, herved ja oad (kuivaks ja värskeks tarbimiseks), tomat, baklažaan (kasvatatud põllul ja kasvuhoones), maasikas (kasvatatud põllul ja kasvuhoones), aia- ja ilutaimed (külvatud ja istutatud), lilled, puuvilja- ja marjakultuuride puukoolid.

Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!

P101	Arsti poole pöördudes võtta kaasa toote pakend või etikett.
P102	Hoida lastele kättesaamatus kohas.
P235+P410	Hoida jahedas. Hoida päikesevalguse eest.
P391	Mahaläinud toode kokku koguda.
P501	Sisu/konteiner kõrvaldada ohtlike jäätmete käitleja poolt.
EUH401	Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale, järgi kasutusjuhendi nõudeid.
SP1	Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada. Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe6	Lindude / looduslike imetajate kaitsmiseks kõrvaldada lekkinud vahend.
SPr1	Peibutussööt tuleb ohutult ladustada, et minimeerida teiste loomade poolt tarbimise ohtu.

Hädaabi telefon 112.

Eesti reg-nr: 0574/03.11.15

Valmistamise aeg ja partii nr: vaata pakendil.

Säilivusaeg: 2 aastat.

Registreeringu hoidja:

ADAMA Registrations B.V.

P.O. Box 355

NL-3830 AK Leusden, Madalmaad

Tel.: +31 33 445 31 60

www.adama.com

Tootja/pakendaja:

Kollant S.r.l.

Via C.Colombo, 7/7A

30030 Vigonovo (VE)

Itaalia

Maaletooja ja turustaja:

AS Baltic Agro

Peterburi tee 44
11415 Tallinn
Estonia
Tel.: +372 606 2260

Scandagra Eesti AS

Tähe 13 Viljandi,
71012 Estonia
Tel.: +372 479 6166
info@scandagra.ee
www.scandagra.ee

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE HOOLIKALT KASUTUSJUHENDIT.

ÜLDTEAVE

Metaldehüüd, Gusto® toimeaine, toimib kontaktelt ja seedetrakti kaudu. Pärast graanuli allaneelamist või pärast jalgade kokkupuudet sellega reageerivad nälkjad ja teod metaldehüüdi imendumisele ülemäärase lima koguse sekretsiooniga. Suurenenud limasekretsioon põhjustab nälkja ja teo dehüdratsiooni. Samuti on ka naha kaitse, liikumise ja seedimise funktsioonid häiritud, kuna need on otseses sõltuvuses piisava lima koguse moodustumisest.

Veekeskkond ei neutraliseeri metaldehüüdi mõju.

KASUTUSJUHISED

Gusto® on granuleeritud peibutussööda preparaat, mis sisaldab toimeainena 30 g/kg metaldehüüdi.

Maksimaalne annus igat liiki taimedele ja kasutustele on 6 kg/ha ühe kasutuskorra kohta. Maksimaalne lubatud kasutuskordade arv on kaks. Suurim aastane annus samas piirkonnas on 12 kg/ha.

Täieliku tõrjeefekti saavutamine ei ole võimalik, sõltumata sellest, millist molluskiitsiidi kasutatakse, ja teatud põllukultuuride kahjustused on võimalikud, eriti niisketes tingimustes. Kõige tõhusama tõrjeefekti saavutamiseks on väga oluline täpselt järgida kasvatustehnoloogia meetodeid ja nende kombineerimist molluskiitsiidi Gusto® kasutamisega.

Esimest korda kasutatakse kui märgatakse esimesi nälkjad ja teod või esimesi nende põhjustatud kahjustusi. Parimad nälkjate ja tigude tõrje tulemused saadakse siis, kui põllumajanduskultuurid töödeldakse Gusto®-ga ajal, kui nälkjad ja teod aktiivselt toituvad, mis on tavaliselt pärast mõnda aega kestnud vihma, kui õhutemperatuur on mõõdukas ja õhuniiskus on kõrge. Tõrje on kõige tõhusam varaõhtul, kui nälkjad ja teod tulevad välja oma peidukohtadest.

Nälkjate ja tigude ulatusliku rünnakute korral, eriti niiskete, vihmaste vegetatsiooniperioodide korral võib vaja minna täiendavat Gusto® sööda graanulite kasutamist (või mistahes muu molluskiitsiidi graanulite kasutamist, mida on lubatud rohkem kui üks kord kasutada).

Nälkjate ja tigude tõrjumiseks hilisemates taimede kasvufaasides, kui suur hulk lehestikust on juba moodustunud, võivad graanulid jääda lehestiku peale, nt lehtede vahele. Tuleb olla ettevaatlik valides sobivat graanulite laotamisviisi selleks, et vältida nende jäämist taimede söödavatele lehtedele, nt kapsale. Peakapsa, brokkoli, rooskapsa ja lillkapsa puhul tuleb sööda graanulid puistata enne taime pea moodustumist.

Maksimaalse Gusto® mõju saavutamiseks tuleb taimede jääkideta mulla kiht tasandada, nii et pinnasele kantuna jaotuvad graanulid ühtlaselt ja on nälkjate ja tigudele kergelt kättesaadavad ja

ei sattu mullatükkide või taimede jääkide vahele või alla ja muutu seega kättesaamatuks nälkjate ja tigudele.

Tuleb vältida kasutamist, kui on oodata tugevat vihma, sest see võib vähendada graanulite toime tõhusust. Kui on tõenäoline nälkjate ja tigude ulatuslik rünnak ja nälkjate ja tigude tõhus tõrje nõuab rohkem kui kahte kasutuskorda, tuleb kasutada teisi molluskitõrjemeid mis ei sisalda toimeainet metaldehüüd.

Sobivad põllukultuurid	Kahjur	Kulunorm, kg/ha	Kasutusaeg, juhised, märkused	Ooteaeg	Maksimaalne kasutuste arv ühe hooaja kohta
Talinisu, talioder, rukis, tritikale, suvinisu, suvioder, kaer	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused külvist kuni võrsumise lõpuni (BBCH 00-29). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem	-	2
Taliraps, suviraps	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunudleheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2
Mais	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunudleheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2
Kartul	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp.,	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või	3	2

	<i>Arianta arbustorum</i>)		esimesed nende põhjustatud kahjustused istutamisest kuni varte ja lehtede täieliku väljakujunemiseni (BBCH 00-97). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.		
Suhkrupeet, söödapeet	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunud leheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2
Herned, oad (värskelt tarbimiseks)	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused külvamisest kuni õisiku tekkimiseni (BBCH 00-50). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	28	2
Herned, oad (teradena tarbimiseks)	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunud leheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	28	2
Sibul, šalottsibul	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunud leheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada	-	2

			uuesti 7-14 päeva hiljem.		
Tomat, baklažaanid (kasvatatud põllul ja kasvuhoones)	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused idanemisest kuni 9 ja enama moodustunud leheni põhivarrel (BBCH 00-19). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2
Lillkapsas, spargelkapsas, rooskapsas, peakapsas	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused külvmisest või istutamisest kuni pea kujunemiseni (BBCH 00-41). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	3	2
Maasikad (kasvatatud põllul ja kasvuhoones)	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused kasvamise algusest esimese õisiku tekkimiseni taime põõsa keskel (BBCH 00-55). Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2
Aiandus- ja dekoratiivtaimed (külvatud ja istutatud), külvatud ja istutatud ilutaimede, puuvilja- ja marjakultuuride seemikud puukoolides	Nälkjad ja teod (<i>Deroceras</i> spp., <i>Arion</i> spp., <i>Arianta arbustorum</i>)	6	Kasutatakse kui on tuvastatud esimesed nälkjad ja teod või esimesed nende põhjustatud kahjustused mistahes kasvustaadiumil. Vajadusel kasutada uuesti 7-14 päeva hiljem.	-	2

Nälkjate ja tigudega nakatumise eriti suur oht on talirapsi ja talinisu külvidel. On väga oluline taliraps kaitsta nälkjate ja tigude eest, kui taimed on idanemas ja kohe pärast idanemist, sest siis tehtud kahju on suurim.

Selleks, et teada, kus on optimaalne ja kõige sobivam kasutada toodet, jälgige põllukultuurides nälkjate ja tigude tekkekohti. Nälkjate ja tigude lõksud söödaga on kõige parem paigaldada põllukultuuridega külvatud põldudele. On täheldatud, et väga tõhusaks söödaks on puder kanaliha kihtidega.

Ärge kunagi püüinistes kasutage nälkjate ja tigude graanuleid. Need kujutavad endast potentsiaalset ohtu ümbritsevale loodusele ja lemmikloomadele.

LAOTAMISSEADMED

Toodet on lihtne laotada põldudele kasutades standardseid väetisekülvikuid või graanulite laotamiseks mõeldud graanulite puistureid. Väikesed alad võib puistata üle käsitsi või käsitsi käitatavate seadmetega.

Enne seadmete kasutamist graanulite puistamiseks veenduge, et seadmed on õigesti reguleeritud.

SEADMETE PUHASTAMINE

Graanulite laotamiseadmed tuleb puhastada kohe pärast kasutamist. Seadmetel jäänud tootejäägid tuleb kõrvaldada töödeldud aladele. Seadmed tuleb puhastada seest- ja väljastpoolt kohe pärast kasutamist.

VASTUPANUVÕIME HAIGUSTELE RISKI VÄHENDAMINE

Metaldehüüd on molluskitsiidi Gusto® toimeaine, mis kuulub tsüklo-oktaani keemilisse rühma. Metaldehüüdi puhul resistentsuse tekkimise oht on väga madal. Riikides, kus kasutatakse metaldehüüdi, ei ole registreeritud ühtki resistentsuse juhtumit 30 aasta jooksul. Toimeainel on ainulaadne toimemehhanism kahjurite, st nälkjate ja tigude organismile. Selles keemilises rühmas ei ole ühtegi teist keemilist ainet, mida kasutatakse põllumajanduskultuuridel või dekoratiivtaimedel molluskitsiidina.

VILJAVAHELDUS

Viljavahelduse piirangud Gusto®-ga töödeldud aladel puuduvad.

TÜHJADE PAKENDITE HÄVITAMINE

Tühje pakendeid ei saa korduvalt kasutada. Kõrvaldage aine või tootejäägid ja pakend ohutult, andes need üle ohtlike jäätmete käitlejatele.

OHUTUSNÕUDED

Hoida lastele kättesaamatus kohas. Mitte hoida koos toidu või loomasöödaga. Mitte süüa, juua ega suitsetada, kui kasutate seda toodet.

Töötamisel tootega kasutada isikukaitsevahendeid: kaitseriietust, kemikaalikindlaid kummikindaid ja kinniseid kummist jalatseid. Tööajal järgida isikliku hügieeni nõudeid.

Kui töö on lõpetatud, võtta ära tööriided ja pesta käed ja nägu vee ja seebiga. Kõik isikukaitsevahendid tuleb hoolikalt puhastada ja pesta.

ESMAABI

Taimekaitsevahendi silma sattumisel viivitamatult loputada silma voolava vee all 15 minutit.

Taimekaitsevahendi kokkupuutel nahaga viivitamatult pesta nahka rohke vee ja seebiga 15 minutit.

Taimekaitsevahendi allaneelamisel juua 100 ml vett.

Taimekaitsevahendi sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.

Kokkupuute korral on soovitatav pöörduda arsti poole. Näidake arstile vastava taimekaitsetoote silt.

HOIUSTAMISNÕUDED

Hoida originaalpakendis, avamata, kuivas, jahedas ja hästi ventileeritud kohas. Hoida lastele ja loomadele kättesaamatus kohas eraldi toiduainetest ja loomasöödast. Hoida otsese päikesevalguse eest. Hoida temperatuuril 0°C kuni +35°C.

Tühjad pakendid

Tühi taara viige ohtlike jäätmete kogumiskohta. Taara korduvkasutamine on keelatud. Ärge visake pakendeid kanalisatsiooni või kuivendussüsteemidesse; vältige toote pinna- ja põhjavette sattumisest põhjustatud saastumist.

Märkus

Tarnija garanteerib toote kvaliteedi, kui see on kinnises originaalpakendis. Kõik soovitused preparaadi kasutamise kohta on antud arvestades tootjal olemasolevaid teadmisi ja kogemusi. Tootja ning edasimüüja ei vastuta toote efektiivsuse eest juhul, kui kasutaja ei järginud etiketil antud toote säilitamise tingimusi ning kasutusjuhendit. Sama kehtib kõigi teiste ettenägematute asjaolude ilmnemise.

® Kollant S.r.l. registreeritud kaubamärk.