

Conaxis™

TAIMEKAITSEVAHEND

HERBITSIID

Conaxis on herbitsiid tärkamiseelseks kasutamiseks hernel, põldoal, sojaoal, suvirapsil ja talirapsil üheiduleheliste ja kaheiduleheliste umbrohtude tõrjeks.

Toimeained: dimeteenamiid-P 400 g/l (35,9 % kaalust)
klomasoon 50 g/l (4,49 % kaalust)

Preparaadi vorm: kapselsuspensioon (CS)

Eesti reg nr: 945/15.10.2025

Pakendid: 0,15 l; 0,25 l; 0,5 l; 1 l; 5 l; 10 l; 15 l; 20 l

Partii nr./Valmistamise kuupäev: vaata pakendilt

Säilivusaeg: 2 aastat

Conaxis't võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Toode sisaldab ohtlikke aineid dimeteenamiid; klomasoon; 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon.

Kasutuspiirang:

Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud klomasooni sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kahe aasta jooksul.

Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud dimeteenamiid-P sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kahe aasta jooksul, välja arvatud talirapsi puhul, mille korral kehtib kasutuspiirang: mitte kasutada seda või ükskõik millist muud dimeteenamiid-P sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kolme aasta jooksul.

Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m pinnaveekogudest.

Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasuta 75% triivi vähendavaid otsakuid.

Kõrvaliste isikute ja elanike kaitsmiseks kasutada vähemalt 50% triivi vähendavaid otsakuid või pidada kinni mittepritsitavast puhvertsoonist vähemalt 5 m elurajoonidest ja avalikest kohtadest, teedest ja avalikest asutustest.



HOIATUS

H302 Allaneelamisel kahjulik.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P261 Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P264 Pärast käitlemist pesta hoolega vahendiga kokkupuutunud kehaosi.

P280 Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

P333 + P313 Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.

P362 + P364 Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.

SPe1 Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud klomasooni sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kahe aasta jooksul.

SPe1 Põhjavee kaitsmiseks mitte kasutada seda või ükskõik millist muud dimeteenamiid-P sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kahe aasta jooksul, välja arvatud talirapsi puhul, mille korral kehtib kasutuspiirang: mitte kasutada seda või ükskõik millist muud dimeteenamiid-P sisaldavat vahendit rohkem kui üks kord samal põllul kolme aasta jooksul.

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

SPe3 Mittesihetähtsate kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 5 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 75% triivi vähendavaid otsakuid.

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

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.

Tootjafirma infotelefon: + 49 180 2273 112

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu.

Tootja/pakendaja: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Saksamaa.

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, agronoom@basf.com

ESMAABI

Sissehingamisel: Minna värske õhu kätte, puhata. Pöörduda arsti poole.

Silma sattumisel: Loputada kohe silmi rohke veega 15 minuti jooksul. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Pöörduda arsti poole.

Kemikaali allaneelamisel: Juua pool klaasi vett. Mitte esile kutsuda oksendamist, pöörduda viivitamatult arsti poole.

Nahaga kokkupuutel: Võtta seljast määrdunud riided. Pesta kohe nahka rohke vee ja seebiga 15 minuti jooksul, ärrituse tekkimisel pöörduda arsti poole.

Informatsioon arstile: Spetsiifilist vastumürki ei ole. Ravida sümptomaatiliselt.

Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662. Hädaabi telefon 112.

ENNE KASUTAMIST LUGEDA LÄBI KAASASOLEV JUHEND

Toimeviis

Conaxis sisaldab kahte toimeainet: dimeteenamiid-P ja klomasoon.

Dimeteenamiid-P toimib läbi idanevate umbrohtude juurte ja võrsete, takistades väga pika ahelaga rasvhapete (VLCFA) sünteesi lipiidide biosünteesi protsessis. See pärsib rakkude jagunemist ja kudede diferentseerumist, põhjustades umbrohu tõusmete kängumist, deformeerumist ja hukkumist.

Klomasoon imendub idanevatesse umbrohtudesse juurte ja võrsete kaudu ning pärsib isoprenoidide metabolismis osalevaid ensüüme, takistades sellega klorofüllil ja karotenoidide biosünteesi.

Efektiivsus:

Conaxis on efektiivne paljude umbrohtude tõrjel. Umbrohutõrje efektiivsus on leitav allpool esitatud tabelites:

Herned, põlduba, sojauba - 1,0 l/ha

Väga tundlikud (tõrjub 95-100%)	Tundlikud (tõrjub 85-94.9%)	Mõõdukalt tundlikud (tõrjub 70-84.9%)	Mõõdukalt vastupidavad (tõrjub 50-69.9%)
Teekummel <i>Matricaria chamomilla</i>	Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Põld-rebasesaba <i>Alopecurus myosuroides</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>
	Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Tähk-kukehirss <i>Echinochloa crus-galli</i>	Harilik kassitapp <i>Convolvulus arvensis</i>
		Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Harilik kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>
		Madal kurereha <i>Geranium pusillum</i>	Harilik kirburohi <i>Persicaria maculosa</i>
		Vesihein <i>Stellaria media</i>	Harilik ristirohi <i>Senecio vulgaris</i>
			Põld-litterhein <i>Thlaspi arvense</i>
			Põldkannike <i>Viola arvensis</i>

Herned, põlduba, sojauba - 1,4 l/ha

Väga tundlikud (tõrjub 95-100%)	Tundlikud (tõrjub 85-94.9%)	Mõõdukalt tundlikud (tõrjub 70-84.9%)	Mõõdukalt vastupidavad (tõrjub 50-69.9%)
Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Tähk-kukehirss <i>Echinochloa crus-galli</i>	Põld-rebasesaba <i>Alopecurus myosuroides</i>	Harilik kassitapp <i>Convolvulus arvensis</i>
Teekummel <i>Matricaria chamomilla</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>	Erilehine linnurohi <i>Polygonum aviculare</i>
Harilik kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>	Madal kurereha <i>Geranium pusillum</i>	Harilik kirburohi <i>Persicaria maculosa</i>	Põld-konnatatar <i>Fallopia convolvulus</i>
	Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Harilik ristirohi <i>Senecio vulgaris</i>	Põldsinep <i>Sinapis arvensis</i>
	Vesihein <i>Stellaria media</i>	Põld-litterhein <i>Thlaspi arvense</i>	Põldkannike <i>Viola arvensis</i>

Suviraps - 1,25 l/ha

Väga tundlikud (tõrjub 95-100%)	Tundlikud (tõrjub 85-94.9%)	Mõõdukalt tundlikud (tõrjub 70-84.9%)	Mõõdukalt vastupidavad (tõrjub 50-69.9%)
Vesihein <i>Stellaria media</i>	Põld-litterhein <i>Thlaspi arvense</i>	Tähk-kukehirss <i>Echinochloa crus-galli</i>	Tähkjas rebashein <i>Amaranthus retroflexus</i>
		Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>
		Madal kurereha <i>Geranium pusillum</i>	Põld-konnatatar <i>Polygonum convolvulus</i>
		Pärsia mailane <i>Veronica persica</i>	Põldkannike <i>Viola arvensis</i>

Taliraps - 1,0 l/ha

Väga tundlikud (tõrjub 95-100%)	Tundlikud (tõrjub 85-94.9%)	Mõõdukalt tundlikud (tõrjub 70-84.9%)	Mõõdukalt vastupidavad (tõrjub 50-69.9%)
Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Rukkilill <i>Centaurea cyanus</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>
Teekummel* <i>Matricaria chamomilla</i>	Madal kurereha <i>Geranium pusillum</i>	Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>	Harilik punand <i>Fumaria officinalis</i>
Vesihein <i>Stellaria media</i>		Kukemagun* <i>Papaver rhoeas</i>	Harilik kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>
Hõlmlehine mailane* <i>Veronica hederifolia</i>		Põld-litterhein <i>Thlaspi arvense</i>	Põldkannike <i>Viola arvensis</i>
Pärsia mailane* <i>Veronica persica</i>		Kesamailane* <i>Veronica agrestis</i>	

*Põhineb ühe katse andmetel

Taliraps - 1,25 l/ha

Väga tundlikud (tõrjub 95-100%)	Tundlikud (tõrjub 85-94.9%)	Mõõdukalt tundlikud (tõrjub 70-84.9%)	Mõõdukalt vastupidavad (tõrjub 50-69.9%)
Harilik hiirekõrv <i>Capsella bursa-pastoris</i>	Valge karikakar <i>Anthemis arvensis</i>	Rukkilill <i>Centaurea cyanus</i>	Harilik punand <i>Fumaria officinalis</i>
Ümaralehine kurereha <i>Geranium rotundifolium</i>	Roomav madar <i>Galium aparine</i>	Valge hanemalts <i>Chenopodium album</i>	Põldkannike <i>Viola arvensis</i>
Teekummel <i>Matricaria chamomilla</i>	Lõhislehine kurereha <i>Geranium dissectum</i>	Kukemagun <i>Papaver rhoeas</i>	
Murunurmikas <i>Poa annua</i>	Madal kurereha <i>Geranium pusillum</i>		
Vesihein <i>Stellaria media</i>	Verev iminõges <i>Lamium purpureum</i>		
Kesamailane <i>Veronica agrestis</i>	Harilik kesalill <i>Tripleurospermum inodorum</i>		
Hõlmlehine mailane <i>Veronica hederifolia</i>	Harilik ristirohi <i>Senecio vulgaris</i>		
Pärsia mailane <i>Veronica persica</i>	Valge sinep <i>Sinapis alba</i>		
	Põld-litterhein <i>Thlaspi arvense</i>		

KASUTAMINE:

Kultuur	Umbrohud	Kulunorm l/ha	Pritsimise aeg kasvufaas BBCH	Pritsimiskordi
Hernes täisküpsuses ja rohelisena koristatav Põlduba	Üheidulehelised umbrohud Kaheidulehelised umbrohud	1,0 - 1,4	00-09 (idanemise algusest, kui kuiv külvis (külviks kasutatav seeme) on mullas, kuni idanemise lõpuni, kui iduvarre pikkus on 2x suurem seemne diameetrist)	1
Sojauba	Üheidulehelised umbrohud Kaheidulehelised umbrohud	1,0 - 1,4	00-09 (idanemise algusest, kui kuiv külvis (külviks kasutatav seeme) on mullas, kuni tärkamiseni, kui iduvars koos idulehtedega on mullapinnal)	1
Suviraps	Üheidulehelised umbrohud Kaheidulehelised umbrohud	1,25	00-09 (idanemise algusest, kui kuiv külvis (külviks kasutatav seeme) on mullas kuni idanemise lõpuni, kui iduvarre pikkus on 2x suurem seemne diameetrist)	1
Taliraps	Üheidulehelised umbrohud Kaheidulehelised umbrohud	1,0 - 1,25	00-09 (idanemise algusest, kui kuiv külvis (külviks kasutatav seeme) on mullas kuni idanemise lõpuni, kui iduvarre pikkus on 2x suurem seemne diameetrist)	1

Vee hulk

Soovituslik vee kogus on 200–400 l/ha.

Hea umbrohu tõrje saavutamiseks on oluline ühtlane, kobeda mullaga külvipinnas. Suured kõrrejäänuste kogused mullapinnal võivad herbitsiidi efektiivsust vähendada. Seeme tuleb külvata piisavalt sügavale ning olema mullaga hästi kaetud, et vältida otsest kokkupuudet seemne ja herbitsiidiga.

Ärge kasutage Conaxis't, kui esineb mõni allpool nimetatud tingimustest:

- Kui põllukultuuri seemned on hakanud idanema (väga heades tingimustes võib see alata 36 tunni jooksul pärast külvamist);
- Kultuuri seemned ei ole kaetud vähemalt 20 mm mullakihihiga;
- Oodata on tugevat vihma;
- Hilise külvi korral;
- Kergetes ja vähese huumusesisaldusega muldades;
- Huumusrikastes ja turbamuldades.

Tugevad vihmajärgsed kohe pärast pritsimist võivad aeglustada kultuuride kasvu. Hilinenud külvida raps on Conaxis'e töötlemise suhtes tundlikum. Suure orgaanilise aine sisaldusega muldades

(turbamullad või mullad, mille pinnal suur põhu sisaldus) on parem kasutada muid herbitsiide, mis on mõeldud varajaseks tärkamisjärgseks pritsimiseks.

Fütotoksilisus

Conaxis võib ebasoodsate ilmastikutingimuste korral põhjustada kultuurile fütotoksilisi tunnuseid (lehtede pleegitamine, deformeerumine, kultuuri hõrenemine või taimede kängumine). Fütotoksilisuse tunnused võivad põldoal ja sojaoal esineda sagedamini kui teistel põllukultuuridel, kuid need kaovad mõne nädala möödudes ega avalda saagikusele negatiivset mõju.

Kõrvalkultuurid

Pritsimisel hoiduda ülekandumisest ehk triivist väljaspool pritsimisala kasvavatele taimedele. Salati puhul soovitatakse hoida puhvervööndit 5 meetrit, teistele põllukultuuridele ei ole puhvervööndit seatud.

JÄRGNEVAD KULTUURID

Taliraps

Conaxis'ega töödeldud normaalsel ajal koristatud talirapsi järel võib kasvatada ükskõik millist kultuuri.

Kultuuri hukkumise korral sügisel, kui Conaxis't on juba kasutatud:

Talirapsi võib uuesti külvata pärast sügavat ja intensiivset mullaharimist, vajalik ooteaeg on 3 nädalat.

Taliteravilju (nisu, oder, rukis, tritikale, speltanisu) võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 1,5 kuud, pärast sügavat ja intensiivset mullaharimist on soovitatav külvisenormi suurendada 15%.

Järgmisel kevadel:

Suviteravilju (nisu, oder, rukis, tritikale, kaer, speltanisu) võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 5 kuud, enne külvamist on vajalik keskmise sügavusega mullaharimine.

Suvirapsi ja kaunvilju võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg kevadel on 5 kuud, mulla ettevalmistamiseks ei ole erinõudmisi.

Suhkrupeedi, maisi ja sorgot võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 6 kuud, enne külvamist mulla ettevalmistamiseks ei ole spetsiaalseid nõudmisi.

Kevadisi söödakõrrelisi, ristikuid, lutserni võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 6 kuud, enne külvamist on vajalik keskmise sügavusega mullaharimine.

Päevalilli võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 7 kuud, enne külvamist mulla ettevalmistamiseks ei ole spetsiaalseid nõudmisi.

Suviraps, hernald, põlduba, sojauba

Conaxis'ega töödeldud normaalsel ajal koristatud suvikultuuride järel võib kasvatada ükskõik millist kultuuri.

Kevadel, kui Conaxis't on juba kasutatud:

Suvirapsi võib uuesti külvata pärast sügavat ja intensiivset mullaharimist, vajalik ooteaeg on 3 nädalat.

Suviteravilju (nisu, oder, rukis, tritikale, kaer, speltanisu) ja päevalilli võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 1,5 kuud, pärast sügavat ja intensiivset mullaharimist on soovitatav külvisenormi suurendada 15%.

Maisi ja sorgot, herneid, põlduba ja sojauba võib uuesti külvata, vajalik ooteaeg on 1 kuu, enne külvamist on vajalik keskmise sügavusega mullaharimine.

Suhkrupeeti, söödakõrrelisi, ristikuid ja lutserni ei tohi uuesti külvata.

Paagisegud

Conaxis't võib segada teiste taimekaitsevahenditega. Segamisvõimaluste kohta küsi kohaliku ametliku esindaja soovitusi ja/ või nõu.

Resistentsus:

Conaxis sisaldab kahte toimeainet: dimeteenamiid-P kuulub kloroatsetamiid herbitsiidide rühma ja klomasoon kuulub isoksasolidoon herbitsiidide rühma. Dimeteenamiid-P (HRAC kood 15) takistab väga pika ahelaga rasvhapete sünteesi ja klomasoon (HRAC kood 13) takistab karotenoidide sünteesi ning inhibeerib DOXP-süntaasi.

Sama toimemehhanismiga korduv herbitsiidide kasutamine võib suurendada umbrohtude resistentsuse ohtu. Riski vähendamiseks soovitatakse kasutada erineva toimeviisiga ja erinevatest keemilistest rühmadest tooteid järjestikku või paagisegus koos efektiivse külvikorra ja agrotehniliste võtetega.

Conaxis'e resistentsusest hoidumise strateegia põhielemendid:

- Alati järgida HRAC-i juhiseid, et ennetada herbitsiidiresistentsete umbrohtude teket ja nende levikut.
- Kasutage nii suurel määral kui võimalik alternatiivseid tõrjemeetodeid (viljavaheldus, kündmine, ühtlane külvipind jne).
- Kasutage erineva toimeviisiga ja erinevatesse keemilistesse rühmadesse kuuluvaid tooteid vaheldumisi või külvikorras kasvatatavatel kultuuridel.
- Jälgige pidevalt põllu seisukorda ja kui tõrje ei ole tõhus, püüdke välja selgitada põhjused.

Pritsimine

Conaxis't tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllupritsis. Alati enne kasutamist tuleb prits puhastada ja kontrollida. LOKSUTA KANISTRIT HOOLEGA enne kasutamist.

Täida $\frac{1}{2}$ - $\frac{3}{4}$ pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus toodet/tooteid ja ülejäänud vee kogus.

Pritsimislahuse valmistamise ja pritsimise ajal peab segisti töötama. Alati kasuta pritsimislahus kohe peale valmistamist.

Pritsimisel vältida preparaadi kandumist naabruses asuvatele kultuuridele. Samuti vältida pritsimisega ülekatteid. Hoiduda preparaadi pritsimisest kõrgetel temperatuuridel (üle +25°C) ja intensiivses päikesevalguses. Pritsida tuulevaikse ilmaga (tuule kiirus max 4 m/s). Pihustiotsakute valik tuleb alati kohandada vastavalt üldisele põllu- ja ilmastikutingimusele. Kultuuri hea katvus tagab toote efektiivse toime.

Pritsi puhastamine

Alati pesta prits hoolikalt puhta veega kohe pärast pritsimistöö lõppu või kui vahetatakse preparaati.

1. Kasutada puhta vee paagist 1/3 vett. Loputada pritsipaak ja ringlussüsteem. Pritsida loputusvesi hajutatult eelnevalt töödeldud põllule. Korrata kolm korda. Puhta vee paak peaks sisaldama puhast vett, mis vastab 10% täispaagi mahule. Seadme pesuvesi pritsitakse hajutatult taimekaitsevahendiga töödeldud alale nii, et oleks välditud selle sattumine kaevu ja lahtisesse veekogusse.
2. Puhastada traktor ja pritsi välisküljed, eelistatavalt põllul.
3. Järgida pritsimisseadme puhastusvahendi juhiseid. Veenduda, et vesi ja puhastusvahend oleksid loputatud läbi kõigi pritsimisseadme osade.
4. Filtrid ja pihustid eemaldada ja pesta eraldi.

Ettevaatusabinõud

Hoida laste eest. Mitte hoida koos toidu või loomasöödaga. Ärge jooge, sööge ega suitsetage ainega töötamise ajal. Vältida kokkupuudet preparaadiga. Vältida udu/auru/pihustatud aine sissehingamist. Kanda kaitsekindaid ja kaitseprille. Pärast tööd võtke kohe riided seljast, peske käsi ja nägu seebi ja veega.

HOIUSTAMINE

Hoida ainult originaalpakendis, koos etiketiga, tihedalt suletuna, ohutus, jahedas, kuivas ja lukustatud kohas temperatuuril mitte alla 0°C ja üle +30°C. Hoida otsese päikese kiirguse ja soojusallika eest, vältida preparaadi külmumist. Säilitada suletuna ning lastele kättesaamatus kohas. Hoida eraldi eraldi toidust, ravimitest ja söödast. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Taara kahjutustamine

Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega. Lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud ja tühjad pakendid koguda kokku ning tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Taara korduvkasutamine on keelatud. Kemikaalijäägid anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Mahavalgunud preparaat koguda kokku absorbeeriva ainega spetsiaalsesse vastavalt markeeritud anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Tootja vastutus

Meie tooted vastavad täielikult kvaliteedinõuetele. Nende koostis on garanteeritud. Tootja ei vastuta mõjudest tekkiva kahjustuse eest, mille on põhjustanud toote ebaõige säilitamine ja/või kasutamine.