

Instinct™

LÄMMASTIKU STABILISEERIJAT/NITRIFIKÄCIJAS INHIBITORS/
AZOTO STABILIZATORIUS™ & Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies
UFI code: EN2D-30TW-G00Y-TA7PNETOKOGUS/ NETO/
GRYNŠANIS KIEKIS: 20 L

2507

**MANDATORY REQUIREMENT:
THIS AREA MUST BE BLANK
(for 2D Data Matrix, Lot Nr.,
Manufacturing Date ...)**



Notified body n°: 2806

(EE) Instinct™ on nitrifikatsiooni inhibitor, mis inhibeerib ammooniumi nitrifikatsiooni mullas, kui seda kasutatakse koos lämmastiku sisaldavate väetistega, nagu vedelsõnnik. Instinct vähendab leostumise järel nitrifikatsiooni teel toimuvat lämmastikukadu.

Toodet Instinct võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peedil, kartulil, rohumaael, seemneks koristatavatel heintaimedel, spinatil ja beeblehekultuuridel (nt beebispinat).

Valmistamise aeg: vaata pakendil. **Partii nr.:** vaata pakendil.

Säilivusaeg: 3 aastat

Ettevaatus: EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H411 Mürine veereorganismidele, pikaajaline toime. P261 Vältida tolmusuitsu/gaasi/udu/auru/pihustatud aine sissehingamist.

P280 Kanda kaitsekindaid /kaitserõivastust /kaitseprille /kaitsemaski /

(LV) Instinct™ var izmantot labībā, kukurūzā, rapsī, bietēs un kartupeļos, zālājos, slēbzālēs (skāļai), spinātos un lapu salātos.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Derīguma termiņš: 3 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Briesmas: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. P261 Izvairīties ieelpot putekļus/vaikus /gāzi/ūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. P280 Izmantot aizsargmasks/aizsargdrēbes /acu aizsargus/sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P305+P351+P338+P310 SASKARĒ AR ACIM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izjēmt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU/lārstu.

(LT) Instinct™ yra nitrifikacijos inhibitorius, kuris slopina amoniako nitrifikavimą dirvožemyje, kai naudojamas kartu su trąšomis turinčiomis azoto, p.v.z., srutomis. Instinct sumažina azoto nuostolius dėl išplūvimo ir (arba) denitrifikacijos.

Instinct galima naudoti javų, kukurūzų, rapsų, burokėlių ir bulvių pasėliuose, žalienuose (pievose ir ganyklose), sėklinuose žolių pasėliuose, spinatuose, lapinių daržovių (jaunuosiuose lapuose).

PFK 5(A). NITRIFIKACIJOS INHIBITORIUS

Suistos Nr.: žiūrėti ant pakuočės. **Pagaminimo data:** žiūrėti ant pakuočės.

Galiojimo laikas: 3 metai. **Gamintojas:** Corteva Agriscience

Pavojinga: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organismams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerolio. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos



kulmiskaitsevahendeid. **P302+P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. **P305+P351+P338+P310** SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitte minuti jooksul ettevattikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGIUSTUSTEABEKESKUSE lastega. **P501** Sisumahu! kõrvaldada...

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Maaletooja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani. **Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:** Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

Instinct™ ir nitrifikācijas inhibitors, kas kavē amonija nitrifikāciju augsnē. Tas jālieto kopā ar slāpekli saturošiem mēslošanas līdzekļiem, piemēram, vircu. Instinct™ samazina slāpekļa zudumus izskalošanās un/vai denitrifikācijas rezultātā.

P501 Atbrīvoies no saturā/vērtnes saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. **EUH204** Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un vidi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Avārijas gadījumā zīņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana un iepakojuma likvidēšana:

SARGĀT NO BĒRNIEM. NEUZGLABĀT KOPĀ AR PĀRTIKU, DZĒRIENIEM UN DZīvnieku BARĪBU. UZGLABĀT CIESNI NOSLEGTĀ ORIGINĀLĀ IEPAKOJUMĀ, drošā vietā. ŠĪ VIELA UN TĀ IEPAKOJUMS ir jāiznīcina drošā veidā.

Ražotājs: Corteva Agriscience International Sàrl, Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Šveice. **Importētājs:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Dānija. **Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:** Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

piemones/naudoti klausos apsaugos piemones. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideli vandens ķieku. PATEKUS | AKIS: Ķeļas minūtes atšargai plauti vandeni. Išmit kontaktinius ņešus, jeĝu je ir jeĝu lenĝavai galma lai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti | APSINUODIJIMU KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURA/kreiptis | gydytoją. Likuðos/luðbias pakutes šalinti pagal nacionalinius teises aktų reikalavimus. Sudetyje yra izocianatų. Gali sukelti alerĝinę reakciją (EUH204).

Apsinuodijimo atveju kreiptis | Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos būrą telefonu: 8 5 - 2362052 arba 8 687 533 78. **Importuotojas:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Dānija. **Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:** Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt

Lietošanas instrukcija latviski seko pēc teksta igauņu valodā.
Naudojimo instrukcija lietuviškai pateikiama po estišku ir latvišku tekstū.

EE

Analūsis

Nitrapūriin 300 g/l (25,97% w/w), CASi nr 1929-82-4

Detsūlalkohol, etoksūlilitud, fosfaaditūd, kaaliumisool; polūoksūetūleenoktūūleeterfosfaadi kaaliumisool; 1,2-bensiotiasool-3-on

Kasutusjuhend

Instinct™ on nitrifikatsiooni inhibiitor, mis inhibeerib ammooniumi nitrifikatsiooni mullas, kui seda kasutatakse koos lämmastikku sisaldavate väetistega, nagu vedelsõnnik. Instinct vähendab leostumise ja/või denitrifikatsiooni teel toimuvat lämmastikukadu.

Toodet Instinct võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peedil, kartulil, rohumaadel, seemneks koristatavatel heintaimedel, spinatil ja beebilehekultuuridel (nt beebispinat).

Toimeviis

Instinct pārsib *Nitrosomonas* bakteri vōimet muuta ammoonium nitraadiks.

Instinct toimib tavaliselt 3–8 nādalat. Toote Instinct toimet pikendab malal mullatemperatūur.

Kulunorm ja kasutusjuhised

Kasutage kulunormi 1,7 l/ha segatūna vedelvēetistega, segatūna vedelsōnnikuga vōi tavapārase pītsiga enne vōi pārast lāmmastikvēetiste laotamist.

Maisi puhul peale kandes otse kŭlvīrea alla, 75 cm laiuste kŭlvīrea vahede korral, saab kulunormi vāhendada 1,0 l/ha-ni.

Kui toodet Instinct kantakse maapinnale, on soovitatav see pinnasesse segada. 12 mm sademeid 10 pāeva jooksul pārast peale kandmist asendab mulla segamist.

Toodet Instinct vōib kasutada kaks korda tāsannuses vāhemalt 125-pāevaste vahedega.

Kanistrit tuleb enne kasutamist loksutada.

Pealekandmine segatūna vedelsōnnikuga: Kasutage koos tootega Instinct ūhilduva pumbaga vōi tātite pool vedelsōnniku paagist vedelsōnnikuga, lisage toodet Instinct ja jātka vedelsōnniku lisamist. See tagab toote Instinct ja vedelsōnniku tāieliku segunemise.

Kandmine vedelsōnniku laguuni: Toodet Instinct vōib lisada otse vedelsōnniku laguuni. Valage toodet Instinct mōōda kŭlgi 3–4 kohta samal ajal segades. Segamist on soovitatav korrata īga 5 pāeva jārel vōi sagedamini.

Pītsimine tavapārase pīhustīga koos vee vōi vedelvēetistega: Toodet Instinct tuleks pītsida koos 100–300 l/ha vee vōi vedelvēetisega. Lisage pool vajalikust veest pītsi paaki ja hakake segama. Valage Instinct pītsi paaki ja tātite paak veega samal ajal pidevalt segades.

Taimne materjal ja jārgnevad kultuurid

Pīrangud puuduvad.

Isukukaitsevahendid

Toote Instinct lisamisel vōi kātlemisel kanda sobivat kaitserōivastust (kaitseŭlikonda), sobivaid kaitsekindaid ja kaitsemaski.

Tootejāāgid ja tŭhjad mahutid

Tootejāāgid ja tŭhjad mahutid tuleb kōrvaldada ohutul viisil, kooskōlas kohalike eeskirjadega.

Ladustamine

Toodet Instinct tuleb hoida temperatūuril vāhemalt 0 °C.

Esmaabi

Vaadake ohutuskaardi 4. jaoist.

Non-printed

Non-printed area on page 2 ONLY
(on the back of 2D code area
printed on the front page)

Sastāvdaļas:

Materiāli, kas ir neapstrādātas vielas un maisījumi:

Ūdens (CAS: 7732-18-5); Nitrapirīns (CAS: 1929-82-4); Oglūdeņradis, C10-C13, aromātiskas vielas, <1% naftalīns (CAS: 64742-94-5); Nātrija hlorīds (CAS: 7647-14-5); Fosforskābe (CAS: 7664-38-2); 1,2-Benzisothiazols-3(2H)-viens (CAS: 2634-33-5); Alkilpoliglikozīds (CAS: 68515-73-1); Polidimetilsiloksāns (CAS: 63148-62-9); Sorbitāna monostearāts (CAS: 1338-41-6); Propilēnglikols (CAS: 57-55-6); Sorbīnskābe (CAS: 110-44-1); Oleīnskābe (CAS: 112-80-1); Nātrija hidroksīds (CAS: 2634-33-5)

Polimēri, kas nav uzturvielu polimēri:

Poliurīnvielas apvalks (CAS: N/A); Stirola akrila polimērs (CAS: N/A); Alkoksilētais fosfāta esteris (68130-47-2); Polibutēns (CAS: 9003-29-6); Polidimetilsiloksāns (CAS: 63148-62-9); Polioksietilēna monostearāts (9004-99-3), Silīcijs + dimetilsiloksāns (CAS: 67762-90-7); Ksantāna sveķi (CAS: 11138-66-2)

Izmanto, lai samazinātu minerālā un organiskā slāpekļa mēslojuma sastāvdaļu zudumu augsnē, kas rodas denitrifikācijas rezultātā

PIRMS LIETOŠANAS IZLASIET ETIĶETI UN BUKLETU

SARGĀT NO SALA

Lietošanas instrukcija:

PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET VISAS NORĀDES. ETIĶETES NORĀDĪJUMU NEIEVĒROŠANA VAR IZRAISĪT AUGU BOJĀJUMUS.

PIRMS LIETOŠANAS LABI SAKRATIET PUDELI.

Šķidrie mēslošanas līdzekļi

Lietoņiet Instinct ar maksimālo devu 1,7 l/ha, kas aprēķināta noteiktai vienai šķidrā slāpekļa mēslojuma devai, kas izteikta L vai kg/ha, kas tiks izmantota noteiktam kultūraugam. Instinct™ var lietot divas reizes ar maksimālo devu, nogaidot vismaz 125 dienas starp apstrādēm. Atkārtota lietošana pēc mazāk nekā 18 nedēļām nav atļauta.

Instinct™ ir nitrifikācijas inhibitors, nitrapirīns, to var pievienot šķidrajiem mēslošanas līdzekļiem, ja vismaz 50 % no kopējā mēslošanas līdzeklī esošā slāpekļa satura veido slāpeklis, ko satur amonija nitrāts vai urīnviela.

Minimālais un maksimālais nitrapirīna saturs ir 21,32 un 42,64 izteikts masas procentos no kopējā slāpekļa daudzuma, kas atrodas kā amonija slāpeklis un urīnvielas slāpeklis.

Pievienojiet mēslojumam nepieciešamo Instinct daudzumu, nepārtraukti maisot. Tas nodrošinās vienmērīgu Instinct un mēslojuma sajaukšanos un nodrošinās stabilas Instinct emulsijas veidošanos šķidrajā mēslojumā.

Ūdens

Instinct™ jālieto izmantojot konvencionālajā lauksaimniecībā izmantotos smidzinātājus. Nepieciešamais ūdens daudzums ir 100-300 l, produkta deva 1,7 l/ha. Ielejiet pusi no vajadzīgā ūdens tilpuma smidzināšanas tvertnē un sāciet maisīt. Pēc tam pievienojiet nepieciešamo Instinct daudzumu daļēji piepildītajā smidzināšanas tvertnē. Turpiniet maisīt tvertnes papildināšanas laikā, kā arī smidzināšanas un transportēšanas laikā.

Impregnēšana/Lietošana

Lietoņiet Instinct™ ar maksimālo devu 1,7 l/ha, kas aprēķināta konkrētai vienai granulētā mēslojuma devai, un ir izteikta kg/ha, kas tiks izmantota konkrētam kultūraugam

Ar Instinct™ var apstrādāt granulētos mēslošanas līdzekļus, piemēram, urīnvielu vai amonija nitrātu. To var smidzināt arī uz augsnes, kur ir izmantoti vai tiks izmantoti kūtsmēsli vai virca.

Var būt nepieciešamā krāsvielas pievienošana, ja to paredz valsts tiesību akti.

Virca, digestāts no biogāzes ražošanas

Lietojiet Instinct ar maksimālo devu 1,7 l/ha, kas aprēķināta konkrētai atsevišķai vircas vai digestāta devai, kas izteikta m³/ha, un tiks izmantota konkrētām KULTŪRAUGAM.

Izmantojiet Instinct™ kopā ar saderīgu sūkni vai piepildiet līdz pusei smidzinātāja tvertni ar vircu, pievienojiet Instinct™ un turpiniet pildīt ar vircu. Tas nodrošinās, ka Instinct™ un virca tiks pilnībā sajaukti.

Ierobežojumi

Nelietot Instinct™ vairāk kā 2 reizes gadā ar devu 1,7 l/ha (kopā 3,4 l) uz 1 hektāru ar 125 dienu intervālu starp lietošanas reizēm. Atkārtota lietošana pēc mazāk nekā 18 nedēļām nav atļauta.

18

weeks

Smidzinātāja tīrīšanas instrukcija

Lai neizraisītu kultūrauga bojājumus, pirms atkārtotas lietošanas vai citu ķīmisko vielu smidzināšanas izmantoto aprīkojumu rūpīgi iztīriet.

1. Uzreiz pēc smidzināšanas, pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni. Jebkurš piesārņojums no smidzināšanas iekārtas ārpuses jānomazgā ar tīru ūdeni.

2. Pirmā skalošanas reize:

- Izskalojiet tvertnes iekšpusi ar tīru ūdeni un piepildiet smidzinātāju ar vismaz vienu desmito daļu no smidzinātāja tvertnes tilpuma.
- Maisiet 15 minūtes un izskalojiet caur smidzinātāja stieņiem un sprauslām.
- Noņemiet gala vāciņus vai atveriet lodveida vārstus nosmidzinātāja sekcijas galiem un izskalojiet šķidrumu caur stieņu galiem, lai nodrošinātu, ka starp stieņu galu un sprauslām nav iesprostots izsmidzināšanas šķidrums.
- Pilnībā iztukšojiet tvertni.

3. Otrā skalošanas reize:

- Piepildiet tvertni ar tīru ūdeni.
- Piepildot tvertni ar tīru ūdeni, pievienojiet tirdzniecībā pieejamu tvertnes tīrīšanas līdzekli saskaņā ar ražotāja ieteikumiem.
- Samaisiet un pēc tam izskalojiet smidzināšanas stieni un šļūtenes ar tīrīšanas šķidrumu. Piepildiet ūdeni, pārliecinoties, ka tvertne ir pilnībā pilna. Ļaujiet nostāvēties 15 minūtes, maisot. Izskalojiet šķidrumu no smidzināšanas tvertnes caur smidzināšanas stieņiem. Noņemiet gala vāciņus vai atverat lodveida vārstus katras smidzinātāja sekcijas galos un izskalojiet šķidrumu caur smidzinātāja stieņu galiem, lai pārliecinātos, ka starp stieņa galu un sprauslām nav iesprostots izsmidzināšanas šķidrums.
- Ja iespējams, ļaujiet šķidrumam nostāvēties smidzinātāja tvertnē un stieņos ilgāku laiku, ja iespējams, uz nakti.
- Pēc smidzinātāja stieņu un šļūtenu skalošanas pilnībā iztukšojiet tvertni.
- Noņemiet sprauslas un sietus un notīriet atsevišķi ar tīrīšanas līdzekli.

4. Trešā skalošanas reize

- Izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni un izvadiet caur smidzinātāja stieni un šļūtenēm, izmantojot vismaz vienu desmito daļu no miglošanas tvertnes tilpuma.
- Noņemiet gala vāciņus vai atverat lodveida vārstus katras smidzinātāja stieņa sekcijas galos un izskalojiet šķidrumu caur stieņu galiem, lai nodrošinātu, ka starp stieņu galiem un sprauslām nav iesprostots izsmidzināšanas šķidrums.
- Pilnībā iztukšojiet tvertni.

Neizmantojiet amonjaku ar hlora balinātāju. Lietojot amonjaku ar hlora balinātāju, izdalīsies gāze ar smaku, kas var izraisīt acu, deguna, rīkles un plaušu kairinājumus. Netīriet aprīkojumu slēgtā telpā.

Lai iegūtu precīzākus ieteikumus, sazinieties ar uzņēmumu vai produktu izplatītāju. www.corteva.com

Uzglabāšanas ieteikumi:

Uzglabāt sausos apstākļos noliktavā ar gaisa temperatūru no 0-25°C. Papildu ieteikumus skatiet datu drošības lapas 7. sadaļā.

Informācija par drošību un vidi:

Produkts, kas klasificēts saskaņā ar Regulu EK Nr. 1272/2008 un GHS. Lūdzu, skatiet atbilstošo marķējumu uz iepakojuma

Operatora aizsardzība:

Ja iespējams, papildus individuālajiem aizsardzības līdzekļiem ir jāizmanto operatora tehniskā smidzinājuma kontrole:

Strādājot ar koncentrātu un piesārņotām virsmām, VALKĀJIET PIEMĒROTU / visu ķermeņa nosedzošu AIZSARGAPĢERBU, PIEMĒROTUS AIZSARGCĪMĒDUS UN SEJAS AIZSARGMASKU (SEJAS AIZSARGU).

Inženiertehniskās kontroles sistēmas var aizstāt individuālos aizsardzības līdzekļus, ja COSHH novērtējums liecina, ka tie nodrošina līdzvērtīgu vai augstāku aizsardzības līmeni.

Pēc lietošanas rūpīgi nomazgājiet VISU AIZSARGAPĢERBU, īpaši cimdus iekšpusi.

Pirms ēšanas un dzeršanas/smēķēšanas/pēc darba MAZGĀT ROKAS/ATKLĀTU ĀDAS VIRSMU.

LIETOŠANAS LAIKĀ NEĒST, NEDZERT UN NESMĒĶĒT.

Vides aizsardzība:

NEPIESĀRŅOT VIRSZEMES ŪDENSTIPLNES VAI GRĀVJUS ar preparātu vai izlietoto iepakojumu.

Uzglabāšana un iepakojuma likvidēšana:

SARGĀT NO BĒRNIEM

NEUZGLABĀT KOPĀ AR PĀRTIKU, DZĒRIENIEM UN DZĪVNIEKU BARĪBU.

UZGLABĀT CIEŠI NOSLĒGTĀ ORIĢINĀLĀ IEPAKOJUMĀ, drošā vietā.

ŠĪ VIELA UN TĀ IEPAKOJUMS ir jāiznīcina drošā veidā.

Galvenā informācija:

Instinct™ ir nitrifikācijas inhibitora lietošanai kopā ar mēslošanas līdzekļiem uz amonija-slāpekļa bāzes. Lietojot atbilstoši norādījumiem, Instinct samazinās slāpekļa zudumu no augsnes, kas izskalojas un denitrificējas. Instinkt neaizstāj mēslojumu, tomēr tas var ļaut samazināt slāpekļa devu.

Instinkt var tikt izmantots augsnes, ko izmanto, lai audzētu šajā etiķetē norādītos kultūraugus jebkurā to augšanas attīstības stadijā, taču, ņemot vērā specifiskos ieteikumus par jautājuma mēslojuma izmantošanu, ja tāds tiek lietots.

Tīra nitrapiķīna koncentrācija produktā ir 300 g/l (atbilst 25,08 % w/w). Maksimālā ieteicamā deva ir 1,7 l/ha produkta vienreizējai lietošanai, un tādā gadījumā būtu jāpievieno 42,64 % w/w nitrapiķīna. Nitrapiķīna norma/ha ir nemainīga un nav atkarīga no slāpekļa (amonija) daudzuma.

Instinct™ var lietot kukurūzā, ziemas kviešos, ziemas miežos, ziemas auzās, vasaras miežos, vasaras kviešos, vasaras auzās, ziemas rapsī, vasaras rapsī, rudzos, tritikālē, kartupeļos, bietēs, kāļos, rāceņos, cukurbietēs, sīklapu spinātos, zālājos, zālājos kas paredzēti sēklu ieguvei vai augsnei, kas paredzēta šīm kultūrām.

Nitrapiķīnu nedrīkst izmantot miežu vai kviešu graudu audzēšanai, kas paredzēti iesala ieguvei.

Instinct™ var lietot pirms vai pēc amonija nitrāta vai urīnvielas bāzes mēslošanas līdzekļu lietošanas. Ar Instinct var piesūcināt arī granulētos mēslošanas līdzekļus, piemēram, urīnvielu vai amonija nitrātu. To var smidzināt arī uz augsnes, kur ir izmantoti vai tiks izmantoti kūtsmēsli, virca vai digestāts. Instinktu var sajaukt arī ar šķīdru mēslojumu, vircu vai digestātu. Instinct jāiestrādā augsnē mehāniski vai ar lietus palīdzību vai apūdeņošanu. Lai nodrošinātu optimālu darbību, 10 dienu laikā pēc smidzināšanas ir nepieciešams 12 mm lietus vai apūdeņošana.

Instinct™ var tikt izmantots arī, lai stabilizētu ūdens pH gaisa attīrīšanas iekārtās (trīspakāpju *gaisa attīrīšanas* sistēmai) skruberos (sūkšanās reaktors), kas attīra gaisu, kas izplūst no dzīvnieku novietnēm. Instinct lietošanas ātrums un biežums gaisa attīrīšanas iekārtās ir atkarīgs no ierīces konstrukcijas specifikas. Lai iegūtu papildu norādījumus, sazinieties ar gaisa attīrīšanas iekārtās ražotāju vai Corteva konsultantu. Ūdens, kas piesārņots ar Instinct un amoniju no gaisa, jālej virsas tvertnē fermā un vēlāk jāuzklāj uz lauka.

Cheminė sudėtis

SMK 1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI IŠ GRYNŲJŲ MEDŽIAGŲ:

Nitrapirinas 300 g/l (25,97 % w/w), CAS Nr. 1929-82-4 Decilo alkoholis, etoksilintas, fosfatuotas, kalio druska; polioksietileno oktilo eterio fosfato kalio druska; 1,2-Benzizotiazol-3-vienas.

Naudojimo instrukcija

Instinct™ yra nitrifikacijos inhibitorius, kuris slopina amoniako nitrifikavimą dirvožemyje, kai naudojamas kartu su trąšomis turinčiomis azoto, pvz., srutomis. Instinct sumažina azoto nuostolius dėl išplovimo ir (arba) denitrifikacijos.

Instinct galima naudoti javų, kukurūzų, rapsų, burokėlių ir bulvių pasėliuose, žalienuose (pievose ir ganyklose), sėkliniuose žolių pasėliuose, špinatuose, lapinių daržovių jaunuosiuose lapuose.

Veikimo būdas

Instinct slopina *Nitrosamonas* bakterijų gebėjimą paversti amoniaką nitratu.

Instinct efektyvus yra 3-8 savaites. Produkto poveikis trunka ilgiau, esant žemai dirvožemio temperatūrai.

Normos ir naudojimo rekomendacijos

Naudokite 1,7 l/ha mišinys su skystomis trąšomis, mišinyje su srutomis arba įprastu purkštuvu produktą praskiedus vandeniu iškart prieš tręšimą azoto trąšomis arba po jų panaudojimo.

Purškiant 75 cm tarpelių atstumu tiesiai ant kukurūzų sėklų eilutės, norma sumažinama iki 1,0 l/ha.

Jeigu Instinct yra purškiamas ant dirvos paviršiaus, rekomenduojama produktą įterpti į dirvą mechaniniu būdu. Mechaniniu būdu įterpti nereikia, jei per 10 dienų iškrito 12 mm kritulių ir (arba) naudojant dirbtinį drėkinimą.

Instinct galima naudoti 2 kartus per sezoną, naudojant pilną normą, o intervalas tarp purškimų - ne mažesnis nei 125 dienos.

Prieš naudojimą, gerai suplakti talpos turinį.

Naudojimas mišinyje su srutomis: Instinct naudokite su srutų laistytuvu kuris yra suderintas su papildomu mašymo siurbliu arba užpildykite iki pusės purkštuvo rezervuarą srutomis, įpilkite Instinct produktą ir baikite pildymą srutomis. Taip užtikrinsite, kad Instinct ir srutos visiškai susimaišytų.

Naudojimas srutų talpykloje: Instinct gali būti pilamas tiesiai į srutų talpyklą. Įpilkite Instinct į 3-4 vietas palei kraštą įjungus maišymą talpykloje. Pakartotinai maišyti rekomenduojama kas 5 dienas arba dažniau.

Purškimas mišinyje su vandeniu įprastu purkštuvu arba su skystomis trąšomis: Instinct turi būti purškiamas 100-300 l/ha vandens arba skystųjų trąšų kiekiu. Į purkštuvo rezervuarą įpilkite pusę reikiamo vandens kiekio ir įjunkite maišymą. Įpilkite Instinct ir nuolat maišydami baikite pildyti rezervuarą vandeniu.

Augalų liekanos ir sėjomaina

Apribojimų nėra

Asmeninės apsaugos priemonės

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (kombinezonus), tinkamas apsaugines pirštines bei apsaugines veido priemones pilstant ar dirbant su Instinct.

Produkto likučiai ir tuščios pakuotės

Produkto likučiai ir tuščios pakuotės turi būti sunaikinama saugiu būdu - vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais

Sandėliavimas

Instinct turi būti laikomas ne žemesnėje nei 0 °C temperatūroje.

Pirmoji pagalba

Žiūrėkite produkto saugos duomenų lapo 4 skyriuje.

Instinct™

LĀMMASTIKU STABILISERĪJA/ NITRIFIKĀCIJAS INHIBITORU/
AZOTO STABILIZATORUS™ Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies
UFI code: EN2D-30TW-G00Y-TA7PNETOKOGUS/ NETO/
GRYNASIKS KIEKIS: 20 L

296091

2507



Notified body nr.: 2806

3 362130 200017 >

(EE) Instinct™ on nitrifikatsiooni inhibiitor, mis inhibeerib ammooniumi nitrifikatsiooni mulles, kui seda kasutatakse koos lämmastiku sisaldavate väetistega, nagu vedelšonnik. Instinct vähendab leostumise järvide denitrifikatsiooni teel toimuvat lämmastiku kadu.

Toodet Instinct võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peedil, kartulil, rohumadel, seemneks koristatavatel heintaimedel, spinatil ja beeblelikeultuuridel (nt beebispinat).

Valmistamise aeg: vaata pakendil. Partii nr.: vaata pakendil.

Säilivusaeg: 3 aastat

Ettevaatus: EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit. H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni. H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi. H411 Mürine veegorganismide, pikaajaline toime. P261 Vältida tolmusuitsu/gaasiuulu/auru/pihustatud aine sissehingamist. P280 Kanda kaitsekindaid /kaitserõivastust /kaitseprille /kaitsemaski /

(LV) Instinct™ yra izmantot laibūtė, kukurūzė, rapšui, bietėms un kartupeļs, zālājs, sībrzālēs (sēklai), spinātos un lapu salātos.

Partijas numurs/izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.

Derīguma termiņš: 3 gadi no izgatavošanas datuma neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

Briesmas: H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H318 Izaista nopietnus acu bojājumus. H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. P261 Izvairīties ieelpot putekļus/vaikus /gāzīdumus/ izgarojumus/ smidzinājumus. P280 Izmantot aizsargājumus/aizsargdēbes /acu aizsargus/sejas aizsargus. P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu. P305+P351+P338+P310 SASKARĒ AR ĀCīm: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skatīt. Nekavējoties sazināties ar SANDEŠANAS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

(LT) Instinct™ yra nitrifikacijos inhibitorius, kuris slopina amoniako nitrifikavimą dirvožemyje, kai naudojamas kartu su trąšomis turinčiomis azoto, pvz., srutomis. Instinct sumažina azoto nuostolius dėl išplavimo ir (arba) denitrifikacijos. Instinct galima naudoti javų, kukurūzų, rapšų, burokėlių ir bulvių pasėliuose, žalienuose (pievose ir ganyklose), sėklinuose žolių pasėliuose, špinatuose, lapinių daržovių jaunuosiuose lapuose.

PFK 9(A). NITRIFIKACIJOS INHIBITORIUS

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės. Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 3 metai. Gamintojas: Corteva Agriscience

Pavojinga: Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Smarkiai pažeidžia akis. Toksiška vandens organismams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūkų/garų/aerозolio. Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos

kulmiskaitsevahendeid. P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega. P305+P351+P338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE /arstiga. P501 Sisulmahuti kõrvaldada...

EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Maaletoja: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Taani. Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis: Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

Instinct™ ir nitrifikācijas inhibitors, kas kavē amonija nitrifikāciju augsnē. Tas jālieto kopā ar slāpekli saturošiem mēslošanas līdzekļiem, piemēram, vircu. Instinct™ samazina slāpekļa zudumus izskalošanās un/vai denitrifikācijas rezultātā.

P501 Atbilstoties no saturātvertnes saskārņā ar spēkā esošajiem noteikumiem. EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju. EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.

Uzglabāšana un iepakojuma likvidēšana:

SARGĀT NO BĒRNIEM. NEUZGLABĀT KOPĀ AR PĀRTIKU, DZĒRIENIEM UN DZĪVĒNIKU BARĪBU. UZGLABĀT CIEŠI NOSLĒGTĀ ORIGINĀLĀ IEPAKOJUMĀ, drošā vietā. ŠĪ VIELA UN TĀ IEPAKOJUMS IR JĀIZNĪT drošā vietā.

Ražotājs: Corteva Agriscience International Sàrl, Route de Suisse 160, 1290 Versoix, Suisse. Importētājs: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Dānija. Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā: Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

piemones/naudoti klausos apsaugos piemones. PATEKUS ANT ODOS: plauti dideli vandens kietku. PATEKUS I AKIS: Ketas minutes atsargai plauti vandeni. Išiti kontaktinius lešius, jeigu jeja ir ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją. Likuduštušies pakutes šalinti pagal nacionalinius teises akti reikalavimus. Sudetyje yra izocianatu. Gali sukelti alerginę reakciją (EUH204).

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonnu: 8 5 - 2362052 arba 8 687 533 78. Importuotojas: Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 København K, Dānija. Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje: Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt