

# Instinct™

**LÄMMASTIKU STABILISEERIJA/NITRIKAKÄIJAS INHIBITORS/  
AZOTO STABILIZATORIUS**

™® Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies  
UFI code: EN2D-30TW-G00Y-TA7P



**EE**

Instinct™ on nitriifikatsiooni inhibitor, mis inhibeerib ammoniumiini nitriifikatsiooni mullas, kui seda kasutatakse koos lämmastikku sisaldavate väetistega, nagu vedelsõnnik. Instinct vähendab loomustime ja/või denitriifikatsiooni teel toimuvat lämmastiku kadu. Toodet instinkt võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peetidel ja kartulitel.

**Analüüs**

Nitrapüriin 300 g/l (25,97% w/w), CASi nr 1929-82-4  
Detsüülalkohol, etoksüülitud, fosfaaditud, kaaliumisool; polioksietüleenoktüldeelerfosfaadi kaaliumisool; 1,2-bensotiazool-3-oon

**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

**EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.**

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.  
H318 Põhjustab rasked silmahälgustusi.  
H411 Mürine veorganismidele, pikaajaline toime.  
P280 Kanda kaitsekindaid /kaitserüüvast /kaitserõivle /kaitsemaski /Aulimiskaitsevahendeid.  
P302+P352 NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.  
P305+P351+P338+P310 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada milme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamatult ühendust MÜRIGISTUSTEABEKESKUSE / arstiga.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ...  
EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

**HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.**

277931 2301



**LV**

Instinct™ ir nitriifikācijas inhibitors, kas kavē amonija nitrifikāciju augsnē. Tas jālieto kopā ar slāpekli saturošiem mēslošanas līdzekļiem, piemēram, vircū. Instinct™ samazina slāpekļa zudumus izskalošanās un/vai denitrifikācijas rezultātā.  
Instinct™ var izmantot labībā, kukurūzā, rapsī, bietēs un kartupeļos.

**Analīzes**

Nitrapīriņš 300 g/l (25,97 % w/w), CAS nr. 1929-82-4  
Decilspirts, etoksilēts, fosfāts, kālija sāļš; polioksietilēna oktilētera fosfāta kālija sāļš; 1,2-benzotiazol-3-ons

**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

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H318 Izsaiņo nopietnus acu bojājumus.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.  
P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.  
P305+P351+P338+P310 SASKARĒ AR ACIM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot. Nekavējoties sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.  
P501 Atbrīvoties no satura/vertnes...  
EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Avārijas gadījumā zīpot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefons 112.**

**Uzglabāšana.** Uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglabāt sausā un no sala pasargātā vietā.

**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, rapsų, burokėlių ir bulvių pasėliuose.

**Cheminė sudėtis**

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-Benzotiazol-3-vienas

**Importuotojas:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade

3H, DK-1411 Kopenhaga K, Danija  
**Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:**  
Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spacės Gedimino pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikį pakitimą.  
Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemones.  
PATEKUS ANT ODOŠ: plauti dideliu vandens kiekiu.  
PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atspausinti plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
Turinį / talpyklą šalinti...  
Sudėtyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją (EUH204).

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonais: 8 5 2362052 arba 8 687 533 778.**

**Netokogus/ Neto/ Grynasis kiekis: 20 L**

**Artwork Free area for  
in-house print of  
2D data matrix code**

Lietošanas instrukcija latviski seko pēc teksta igauņu valodā.  
Naudojimo instrukcija lietuvišķai pateikiama po estišķu ir latvišķu tekstū.

EE

#### Kasutusjuhend

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

Toodet Instinct võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peetidel ja kartulitel.

#### Toimeviis

Instinct pärsib *Nitrosomonas* bakteri võimet muuta ammoonium nitraadiks.

Instinct toimib tavaliselt 3–8 nädalat. Toote Instinct toimet pikendab madal mullatemperatuur.

#### Kulunorm ja kasutusjuhised

Kasutage kulunormi 1,7 l/ha segatuna vedelväetistega, segatuna vedelsõnnikuga või tavapärase pritsiga enne või pärast lammastikväetiste laotamist.

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

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

Toodet Instinct võib kasutada kaks korda täisannuses vähemalt 125-päevaste vahedega.

Pudelit tuleb enne kasutamist loksutada.

**Pealekandmine segatuna vedelsõnnikuga:** Kasutage koos tootega Instinct ühilduva pumbaga või täitke pool vedelsõnniku paagist vedelsõnnikuga, lisage toodet Instinct ja jätkake vedelsõnniku lisamist. See tagab toote Instinct ja vedelsõnniku täieliku segunemise.

**Kandmine vedelsõnniku laguuni:** Toodet Instinct võib lisada otse vedelsõnniku laguuni. Valage toodet Instinct mõõda külgli 3–4 kohta samal ajal segades. Segamist on soovitatav korrata iga 5 päeva järel või sagedamini.

**Pritsimine tavapärase pihustiga koos vee või vedelväetistega:** Toodet Instinct tuleks pritsida koos 100–300 l/ha vee või vedelväetisega. Lisage pool vajalikust veest pritsi paaki ja hakake segama. Valage Instinct pritsi paaki ja täitke paak veega samal ajal pidevalt segades.

#### Taimne materjal ja järgnevad kultuurid

Piirangud puuduvad.

#### Isikukaitsevahendid

Toote Instinct lisamisel või käitlemisel kanda sobivat kaitserõivastust (kaitseülkonda), sobivaid kaitsekindaid ja kaitsemaski.

#### Tootejäägid ja tühjad mahutid

Tootejäägid ja tühjad mahutid tuleb kõrvaldada ohutul viisil, kooskõlas kohalike eeskirjadega.

#### Ladustamine

Toodet Instinct tuleb hoida temperatuuril vähemalt 0 °C.

#### Esmaabi

Vaadake ohutuskaardi 4. jaotist.

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

LV

#### Lietošanas nosacījumi

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. Instinct™ var izmantot labībā, kukurūzā, rapsī, bietēs un kartupeļos.

#### Iedarbība

Instinct™ kavē jeb inhibē baktēriju (nitrosomonu) spēju pārveidot amoniju par nitrātu.

Instinct™ iedarbības laiks ir 3-8 nedēļas. Instinct™ iedarbības laiks ir ilgāks, ja augsnes temperatūra ir zema.

#### Deva un lietošanas instrukcija

Preparāta deva ir 1,7 l/ha maisījumā ar šķidro mēslojumu, ar vircu unsmidzinot pirms vai pēc mēslošanas ar slāpekli saturošiem līdzekļiem.

Veicot smidzinājumu kukurūzas sējumos ar rindstarpu 75 cm, kur produkts tiek iestrādāts tieši zem sēklu rindas, devu nepieciešams samazināt līdz 1,0 l/ha.

Ja smidzinājumu ar Instinct™ veic uz augsnes virsmas, tad preparātu ieteicams manuāli iestrādāt augsnē. Manuālo iestrādāšanu augsnē var neveikt, ja 10 dienu laikā pēc apstrādes ar preparātu ir konstatēti nokrišņi vai veikta apūdeņošana (nokrišņu daudzums 12 mm).

Instinct™ var lietot divas reizes ar maksimālo devu, nogaidot vismaz 125 dienas starp apstrādēm.

Pirms lietošanas sakratīt pudeli!

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

**Iestrāde vircas uzkrāšanas tvertne:** Instinct™ var pievienot vircas uzkrāšanas tvertnē. Maisot, izkļiedēt Instinct™ 3-4 vircas uzkrāšanas tvertnes vietās. Maisīšanu ieteicams atkārtot ik pēc 5 dienām vai biežāk.

**Smidzināšana ar ūdeni vai šķidrājiem mēslošanas līdzekļiem:** Instinct™ jālieto ar 100-300 l/ha ūdens vai šķidrā mēslojuma. Ielejiet pusi no vajadzīgā ūdens tilpuma smidzināšanas tvertnē un sāciet maisīt. Ielejiet Instinct™ smidzināšanas tvertnē un, nepārtraukti maisot, uzpildiet tvertni ar ūdeni.

#### Kultūraugi un pēckultūras

Nav ierobežojumu.

#### Individuālās aizsardzības līdzekļi

Strādājot ar Instinct™ valkāt piemērotu aizsargapģērbu (kombinezonu), piemērotus aizsargcimdus un sejas aizsargu.

#### Tukšais iepakojums

Tukšo iepakojumu likvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

#### Uzglabāšana

Instinct™ jāuzglabā temperatūrā > 0 °C.

#### Pirmā palīdzība

Skatiet drošības datu lapas 4. sadaļu.

**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.

**Veikimo būdas**

Instinct slopina *Nitrosomonas* 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 mišinyje su skystomis trąšomis, mišinyje su srutomis arba įprastu purkštuvu produktą praskiedus vandeniu iškart prieš tręšimą azoto trąšomis arba po jų panaudojimo.

Purškiant 75 cm tarpueilių 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 kartu su suderinamu siurbliu arba užpildykite iki pusės purkštuvo rezervuarą srutomis, pilkite Instinct produktą ir baikite pildymą srutomis. Taip užtikrinsite, kad Instinct ir srutos visiškai susimaišytų.

**Naudojimas sručių talpykloje:** Instinct gali būti pilamas tiesiai į sručių 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**

No restrictions.  
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.

**THIS PAGE HAS BEEN LEFT  
BLANK INTENTIONALLY**

# Instinct™

## LÄMMASTIKU STABILISERIJAJA/NITRIFIKÄCIJAS INHIBITORIUS/ AZOTO STABILIZATORIUS



™ & Trademarks of Corteva Agriscience and its affiliated companies

UFI code: EN2D-30TW-G00Y-TA7P

**EE**

Instinct™ on nitrifikatsiooni inhibitor, mis inhibeerib ammooniumi nitrifikatsiooni muldas, kui seda kasutatakse koos lämmastikku sisaldavate väetistega, nagu vedelsõnnik. Instinct vähendab leostumise järvil denitrifikatsiooni teel toimuvat lämmastikukadu. Toode Instinct võib kasutada teraviljadel, maisil, rapsil, peetidel ja kartulitel.

### Analüüs

Nitrapüriin 300 g/l (25,97% w/w), CASi nr 1929-82-4  
Detsüülalkohol, etoksüülitud, fosfaaditud, kaaliumisool; polioksüetüleenoktüüleerfosfaadi kaaliumisool; 1,2-bensisotiazool-3-on

### Maaletooja:

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kobenhavn K, Taani

Corteva Agriscience Denmark A/S consultant Eestis:

Tel. +372 5855 7473, www.corteva.ee

### EUH401: Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H318 Põhjustab raskeldi silmakahjustusi.

H411 Mürgine veeorganismide, pikaajaline toime.

P280 Kanda kaitsekindaid /kaitseriivastusi /kaitseprille /kaitsemaski /kuiumiskaitsevahendeid.

P302+P352 NAHALE SÄTTUMISE KORRAL: pesta rohke veega.

P305+P351+P338+P310 SILMA SÄTTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui need kasutatakse ja kui need on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Võtta viivitamatult ühendust MÜRGIJUSTEABEKESKUSE / arstiga.  
P501 Sisu/mahuti kõrvaldada ...  
EUH204 Sisaldab isotsüanaate. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

HÄDAABI TELEFON 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

277931 2301



**LV**

Instinct™ ir nitrifikācijas inhibitors, kas kavē amonija nitrifikāciju augsnē. Tas jālieto kopā ar slāpekli saturošiem mēslošanas līdzekļiem, piemēram, viru. Instinct™ samazina slāpekļa zudumu izskalošanās un/vai denitrifikācijas rezultātā. Instinct™ var izmantot labībā, kukurūzā, rapsī, bietēs un kartupeļos.

### Analīzes

Nitrapīrīns 300 g/l (25,97 % w/w), CAS nr. 1929-82-4

Decilspirīts, etoksilēts, fosfāts, kālija sāls; polioksietilēna oktilētera fosfāta kālija sāls; 1,2-benzizotiazol-3-ons

### Importētājs:

Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kobenhāgena K, Dānija

Corteva Agriscience Denmark A/S konsultants Latvijā:

Corteva Agriscience, Tālr.: +371 2897 5155, www.corteva.lv

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

P280 Izmantot aizsargapģiubu/aizsargapģērbu/ acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.

P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

P305+P351+P338+P310 SASKARĒ AR ACIM: Uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skaloj. Nekavējoties sazinieties ar SAINDEŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ārstu.

P501 Atbrīvoties no satura/vertnes...

EUH204 Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Avārijas gadījumā ziņot ugunsdzēsības un glābšanas dienestam – telefonā 112.**

**Uzglābšana.** Uzglābāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, bērniem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas produktiem un lopbarības. Uzglābāt sausā un no sala pasargātā vietā.

**LT**

Instinct™ yra nitrifikacijos inhibitorius, kuris slopina amoniako nitrifikavimą dirvožemyje, kai naudojamas kartu su trąšomis turinčiomis azoto, pvz., srutomis. Instinct samazina azoto nuostolius dėl išplavimo ir (arba) denitrifikacijos. Instinct galima naudoti javų, kukurūzų, rapsų, burokėlių ir bulvių kultivuose.

### Cheminių sudėtis

Nitrapīnins 300 g/l (25,97 % w/w), CAS Nr. 1929-82-4 Decilo alkoholis, etoksilēns, fosfatūtas, kalio druska; polioksietilēno oktilo eterio fosfato kalio druska; 1,2-Benzizotiazol-3-ienas

**Importuotojas:** Corteva Agriscience Denmark A/S, Langebrogade 3H, DK-1411 Kopenhaga K, Dānija

**Corteva Agriscience Denmark A/S atstovas Lietuvoje:**

Corteva Agriscience Lithuania UAB, Spaces Gedinimo pr 44A, LT-01110, Lietuva. Tel. +370 5 2100260, www.corteva.lt

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Smarkiai pažeidžia akis.

Toksikša vandens organizmams, sukelia ilgalaikis pakitimus.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veldo) apsaugos priemonės/naudoti klausos apsaugos priemonės.

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti.

Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti | APSINUODIJIMU KONTROLES IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis | gydytoją.

Turini / talpyklą šalinti...

Sudėlyje yra izocianatų. Gali sukelti alerginę reakciją (EUH204).

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