

Kinto Plus

Taimekaitsevahend

Puhtimisvahend seenhaiguste tõrjeks teraviljadel.

Toimeained:

fluksapüroksaad 33,3 g/l

tritikonasool 33,3 g/l

fludioksoniil 33,3 g/l

Preparaadi vorm: suspensioonikontsentraat seemnete puhtimiseks (FS)

Kasutatakse teraviljade seemnete töötlemiseks mullas ja seemnetega levivate haiguste tõrjeks.

Toodet võivad osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omavad isikud.



UFI: THJ0-E0K2-W005-SG84

Hoiatus

H315 Põhjustab nahaärritust.

H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.

H361f Arvatavasti kahjustab viljakust.

H362 Võib kahjustada rinnaga toidetavat last.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P201 Enne kasutamist tutvuda erijuhistega.

P202 Mitte käidelda enne ohutusnõuetega tutvumist ja nendest arusaamist.

P260 Tolmu ja udu mitte sisse hingata.

P263 Vältida kokkupuudet raseduse/imetamise ajal.

P264 Pärast käitlemist pesta hooliga vahendiga kokkupuutunud kehaosi.

P280 Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

P308+P313 Kokkupuute või kokkupuutekahtluse korral: pöörduda arsti poole.

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).

SPe5 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks peavad puhitud seemned olema peale külvi täielikult mullaga kaetud. Tagada, et puhitud seemned oleksid mullaga täielikult kaetud ka ridade lõpus.

SPe6 Lindude ja metsloomade kaitsmiseks kõrvaldada mahavalgunud puhitud seemned.

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.

Sisaldab ohtlikke aineid fluksapüroksaad, tritikonasool, fludioksoniil, bronopool, 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon ja 2-metüülisotiasool-3(2H)-oon.

Informatsioon avarii korral, hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.
Tootjafirma telefon: +49 180 2273112

Pakend: 0,15 L, 0,25 L, 0,5 L, 1 L, 2,2 L, 5 L, 10 L, 50 L, 200 L, 1000 L
Registreerimisnumber: 747/29.01.19
Partii nr./valmistamise kuupäev: vaata pakendilt.
Säilivusaeg: 3 aastat.

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu
Tootja/pakkija: BASF Agro B.V. Arnhem (NL), Freienbach Branch, Huobstrasse 3, 8808 Pfaeffikon SZ, Šveits
Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Toote kirjeldus (toime):

Fluksapüroksaad kuulub pürasool-karboksamiidfungitsiidide gruppi (SDHI fungitsiid) ja toimib molekulaarsel tasemel inhibeerides suksinaat dehüdrogenaasi ensüümi tegevust.

Tritikonasool kuulub triasool fungitsiidide gruppi, peamine toime on häirida sterooli sünteesi, toimeaine on demetüülatsiooni inhibiitor (DMI fungitsiid).

Fludioksoniil kuulub fenüül-pürrool fungitsiidide gruppi ja häirib osmoosi signaali ülekannet (PP fungitsiid). Fludioksoniil on kontaktne pikaajalise toimega fungitsiid, mis liigub osaliselt seemnetesse ja idulehe kasvukuhikusse.

Efektiivsus:

Kinto Plus on hea mõjuga mitmete seemnega levivate haiguste vastu teraviljadel:

Kultuurid	Haigused
Tali- ja suvinisu Tali- ja suvioder Talirukis Talitritikale	Nisu-kõvanõgi (<i>Tilletia tritici</i>) Nisu-lendnõgi (<i>Ustilago segetum</i> var. <i>tritici</i>) Odra-lendnõgi (<i>Ustilago segetum</i> var. <i>nuda</i>) <i>Ustilago segetum</i> var. <i>hordei</i> Fusarioos (<i>Fusarium</i> liigid) Lumiseen (<i>Monographella nivalis</i>) Odra-triipõbi (<i>Pyrenophora graminis</i>) Tüfuloos (<i>Typhula incarnata</i>) Rukki-kõrrenõgi (<i>Urocystis occulta</i>)

Kasutusjuhend:

Kinto Plus tuleb kasutada ettenähtud kulunormides:

Kultuur		Kulunorm	Maksimaalne töötlemis-kordade arv	Töötlemise aeg
Nimi	EPPO kood			

Talinisu	TRZAW	150 ml/100 kg seemnetele	1	Seemnete puhtimine enne külvi
Suvinisu	TRZAS			
Talioder	HORVW			
Suvioder	HORVS			
Talirukis	SECCE	120-150 ml/100 kg seemnetele	1	Seemnete puhtimine enne külvi
Talitritikale	TTLSS			

Kasutamine

Kinto Plus kasutatakse enne seemnete töötlemist eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud puhtimisseadmes, millega saab hästi segada ja seemned ühtlaselt katta.

Enne kasutamist alati puhasta ja kontrolli puhtimisseadme korrasolek.

Resistentsus

Kinto Plus sisaldab kolme erinevat toimeainet: fluksapüroksaad kuulub pürasool-karboksamiidfungitsiidide gruppi (SDHI fungitsiid), tritikonasool triasool fungitsiidide gruppi (DMI fungitsiid) ja fludioksoniil fenüül-pürrool fungitsiidide gruppi (PP fungitsiid). Kinto Plus'i kasutamisel tõrjutavate haiguste suhtes ei ole teada toimeainete tundlikkuse vähenemisest DMI- ja PP-fungitsiididel. SDHI-fungitsiidide resistentsust on leitud võrklaiksuse (*Pyrenophora teres*) haigustekitajatel, kuid see patogeen ei ole Kinto Plus'i sihipärane patogeen. Kinto Plus on kolme erineva toimeainega fungitsiidide kombinatsioon ning seetõttu võib sellise preparaadi kasutamist käsitleda kui resistentsuse vältimise võtet.

Jäätmekäitlus

Vältige toote kontrollimatut sattumist keskkonda. Tühjaks saanud taimekaitsevahendi pakendit loputada töölahuse valmistamise ajal puhta veega vähemalt kolm korda, loputusvesi valada taimekaitsevahendi paaki või kasutada selleks vastavat tankimisseadme loputusmehhanismi. Taara korduskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Säilitamine

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoidke eraldi ravimitest, toiduainetest ja loomasöödadest. Kaitsta temperatuuride eest alla 0 °C ja üle 30 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Toote omadused võivad muutuda, kui ainet/toodet säilitatakse allpool ettenähtud temperatuuride pikema aja jooksul. Kinnises originaalpakendis säilib toode 3 aastat. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Isikukaitsevahendid

Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).

Kätekaits: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilakummi (0.4 mm), kloropreenakummi (0.5 mm), butüülakummi (0.7 mm) ja muud.

Silma- ja näokaitse: Sobiv kaitsevisiir või mask (nt. EN 166).

Kehakaits: Toote kasutamisel kanda kaitseülkonda (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral) ja saapaid ning vajadusel lisada põll.

Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed

Kanda kinniseid tööriivaid.

Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida tööriivad eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Esmaabimeetmed

Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui on oht, et patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud riivad koheselt.

Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.

Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.

Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.

Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist lämbumisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Tootja vastutus

Kasutusjuhend ning soovitusel on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha. Kuna kasutustingimused jäävad väljapoole tootja kontrolli, ei vastuta tootja ebapiisava mõju või mistahes kahjustuse eest sellistes tingimustes. Tootja ei vastuta ka ettenägematute tingimuste tagajärjel tekkinud kahjude eest.

® - BASF registreeritud kaubamärk