

Tandus

Tandus® on selektiivne herbitsiid kaheiduleheliste umbrohtude, esmajoones roomava madara, tõrjeks talinisu, taliodras, talitritikaales, talirukis ja suvinisu, suviodras, kaeras ning maisis.

Ohulaused

- H226** Tuleohtlik vedelik ja aur.
H304 Allaneelamisel või hingamisteedesse sattumisel võib olla surmav.
H315 Põhjustab nahaärritust.
H317 Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H336 Võib põhjustada unisust või peapööritust.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohutamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
EUH066 Korduv kokkupuude võib põhjustada naha kuivust või lõhenemist.
SP1 Mitte saastada vett toote või selle pakendiga (mitte puhastada pritsimiseseadmeid pinnaveekogude lähedal, vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).
SPe3 Mittesihhtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni kulunormile vastavast puhvervööndite ja triivi vähendavate otsikute kombinatsioonist, mille leiab infolehel vastavast tabelist.

Ettevaatust



Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsamad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevad kasutuspiirangud.

Hädaabi telefon 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber 16662.

Loa valdaja:

Nufam GmbH & Co. KG,
St.-Peter Str. 25, A-4021 Linz, Austria

Tootja/pakendaja:

Barclay Chemicals Manufacturing Ltd.
Damastown Way, Damastowni tööstuspark Mulhuddart, Dublin 15, Iirimaa.

Eesti reg-nr: 824/06.05.22

Toimeaine:

fluoroküptiir 200 g/L

Formulatsioon:

emulsioonikontsentraat (EC)

Tandus®it võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik.

Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale järgige kasutusjuhendi nõudeid.

Ohutusnõuete, maksimaalse ühekordse kulunormi, kasutuskordade arvu, hiliseima kasutusaja ja teiste piirangute teadaasaamiseks lugege käesolevat kasutusjuhendit.

Tandus® Barclay Chemicals (R&D)
Ltd registreeritud kaubamärk.
Copyright © Barclay Chemicals (R&D) Limited 2018.

Partii nr: vaata pakendil

Säilivusaja: 2 aastat

Pakend: vaata pakendil

Kaitsta külmumise eest. Enne kasutamist korralikult loksutada.

1/22xxx-xx

Pakend: 1 kuni 5 L

Hoiatuslaused

- P210** Hoida eemal soojusallikast/säde- ja kuumadest pindadest. – Mitte suitsetada.
- P261** Vältida auru ja pihustatud aine sissehingamist.
- P280** Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille või kaitsemaski.
- P301+P310+P331** ALLANEELAMISE KORRAL: võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga. MITTE kutsuda esile oksendamist.
- P302+P352** NAHALE SATTUMISE KORRAL: pesta rohke vee ja seebiga.
- P305+P351+P338** SILMA SATTUMISE KORRAL: Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P333+P313** Nahaärrituse või lööbe korral: pöörduda arsti poole.
- P337+P313** Kui silmade ärritus ei möödu: pöörduda arsti poole.
- P362+P364** Võtta seljast saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust.
- P391** Mahavoolanud toode kokku koguda.
- P403+P233** Hoida hästi ventileeritavas kohas. Hoida mahuti tihedalt suletuna.

TOOTE OHUTUSINFORMATSIOON

Isikukaitse

Toote käitlemisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni), kaitsekindaid ja silmade/näo kaitset.**

Tootega saastunud pindadega töötamisel **kanda sobivaid kaitsekindaid.**

Käsitsi pritsimisel **kanda sobivat kaitseriietust (kombinesooni) ja sobivaid kaitsekindaid.**

Kasutamise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

Kontsentradi sattumisel nahale või silma tuleb see viivitamatult **maha pesta.**

Pesta käed ja kemikaaliga kokku puutunud nahk kohe pärast töö lõpetamist ja enne söömist.

Vältida nahale sattumist.

Halva enesetunde korral pöörduda viivitamatult arsti poole (võimaluse korral näidata pakendit või etiketti).

Keskonnaohutlikkus

Mahavoolunud preparaat koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist.

Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada ning vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

Rakendada äärmist ettevaatust vältimaks pritsimislahuse tuulega kõrvalekandumist ja sattumist mittekultuurtaimedele väljaspool pritsimiseks määratud ala.

Säilitamine ning tühjade pakendite hävitamine

Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel eesmärgil on keelatud.

Hoida eemal toidust, joogist ja loomasöödadest.

Hoida lastele kättesaamatus kohas.

Hoida ainult originaalpakendis, tihedalt suletuna ja ohutus lukustatud kohas.

Tühjaks saanud pakend loputa põhjalikult 3 korda, loputusvesi valada pritsipaaki ning tühjad pakendid koguda kokku ja tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele.

Sooi korral tuleb võimaldada professionaalsele kasutajale juurdepääs toote ohutuskardile.

Mittesihmärke kaitsmiseks väljaspool töötlemisala:

Tootel võib tuule triivi tõttu olla kahjulik mõju mittesihmärkega töödeldava ala ümber. Puhervööndi vähendamiseks järgida järgmist tabelit:

Mittepriitav puhervöönd meedrites				
Kulunorm	Triivi vähendavate otsikuteta	Triivi vähendavate otsikutega		
		50%	75%	90%
0,2 l/ha	0	0	0	0
0,25 l/ha				
0,3 l/ha				
0,4 l/ha				
0,5 l/ha	5	0	0	0
0,6 l/ha				
0,7 l/ha				

Kulunormid ja pütsimise ajastamine (1 pütsimiskord)

Kultuur	Kasvufaas (BBCH)	Kulunorm (l/ha)	Tundlikud ja väga tundlikud umbrohud (tõrjub 85-100%)
Taliateraviljad (talinisu, taliöder, talirukis, taliitritikale)	23-29	0,4	Roomav madar ehk vinn (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), põld-lõõsilim (<i>Myosotis arvensis</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
	30-39	0,6	
	40-45	0,7	Roomav madar ehk vinn (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Suviteraviljad (suvinisu, suvöder, kaer)	13-19	0,2	Roomav madar ehk vinn (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), põld-lõõsilim (<i>Myosotis arvensis</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
	20-29	0,4	
	30-45	0,5	Roomav madar ehk vinn (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)
Mais	13-16	0,25	Roomav madar ehk vinn (<i>Galium aparine</i>), vesihein (<i>Stellaria media</i>), konnatatar (<i>Polygonum convolvulus</i>)

Tandus'it tuleb kasutada koos märgajaga. Soovitatud kulunorm on 0,1% vee kogusest.

Ooteaeg

Teraviljad: 60 päeva

Mais: 90 päeva

KASUTAMISEKS ANULI PÖLLUMAJANDUSLIKU

HERBITSIIDINA Teised spetsiifilised piirangud

1. Koduloomad tuleb hoida pritsitud aladelt eemal vähemalt 7 päeva jooksul pärast pritsimist.
2. Pakendi korduvkasutamine ükskõik millisel otstarbel on keelatud.

ENNE KASUTAMIST LUGEGE ETIKETTI. ANTUD TOODET TOHIB KASUTADA AINULT ETIKETIL ETTENÄHTUL VIISIL. JÄRGIGE TAIMEKAITSEVAHENDITE KASUTAMISE HEAD TAVA.

KASUTUSJUHEND

Toime

Tandus on süsteemne herbitsiid, mis siseneb umbrohtuaimedesse lehtede kaudu. On oluline, et tõrjutavad umbrohtuaimed oleksid enne pritsimist täielikult tärganud ning et saavutataks umbrohtude lehestiku hea katmine pritsimislahusega. Pärast pritsimist tõrjavatele umbrohtudele tõrje mõju puudub.

Ilmastik ja kasvutingimused

Parimad tulemused saavutatakse aktiivselt kasvavate noorte umbrohtude tõrjel soojades niisketes ilmastikutingimustes. Enne pritsimist veenduge, et kultuurtaimed oleksid elujõulised ning ei oleks stressis öökülmade, kahjurite, haiguste, toitaivate puuduse või põua tõttu. Ärge pritsige märgi, vettinud või põuastressis kultuure ning külmal ajal öödel või öökülma ohu korral. Optimaalsed tõrjetulemused Tandus'i kasutamisel võib saavutada ainult juhul, kui umbrohud kasvavad aktiivselt heades mullastiku- ning ilmastikutingimustes ja kultuurtaimed on elujõulised ning konkurentsivõimelised. Kasvutingimused on eriti olulised roomava madara tõrjel ja juhul kui Tandus'it kasutatakse teraviljades üksi, ilma teiste paagisegu komponentideta, mis annaksid täiendavat efekti roomava madara vastu.

Mullaharimistööd

Kultuure mitte rullida ega äestada seitsme päeva jooksul pärast Tandus'i kasutamist.

Allakülviga kultuurid

Ärge kasutage Tandus'it kultuurides, millel on ristiku või liblikoeliste allakülv. Tandus'it võib kasutada kõrreliste allakülviga kultuurides juhul, kui need on piisavalt hästi kinnistunud ning võrumisfaasis.

Pritsimine

Pritsida kuiva lehestikku. Mitte pritsida vahetult enne vihma. Vältida pritsimislahuse tuulega kandumist naaberkultuuridele või -aladele. Vältida pritsimisel ülekatet. Mitte kasutada seemnepõldudel.

Pritsida keskmise piisaga pritsena 2-2,5 bar (30-35 psi) juures klassikalise hüdraulilise traktoripritsiga, kasutades veekogust 100-300 l/ha tagamaks tõrjutavate umbrohtude hea katmise pritsimislahusega. Kasutada suuremaid pritsimislahuse koguseid tihedate kultuuride pritsimisel või kui umbrohud on suured või puitunud. Kevadiste pritsimiste soovitusel algavad maikuust.

Ristirohu (*Senecio L.*) esinemisel tuleb lähtuda „Heast taimekaitsetavast“. Pritsitud ristirohu taimed on loomadele isuäratavad ka kõrge mürkainesisalduse juures. Loomad tuleb pritsitud aladelt eemale hoida kuni ristirohi on täiesti kult taastunud või surnud umbrohtuaimed ei ole enam visuaalselt märgatavad. Mitte lisada pritsitud ristirohutaimi heina ega sillosse.

Segatavus

Juhul kui Tandus'it segatakse teise tootega, tuleb teise toote kasutusjuhendit täpselt järgida samaaegselt Tandus'i kasutusjuhendi järgimisega. Lisage Tandus paaki esimesena, välja arvatud juhul kui segatakse märguivaid pulbreid, suspensioonikonsentraate või vees lahustuvaid graanuleid või juhul kui on teistsiti ette nähtud. Paagisegu tuleb ära pritsida koheselt pärast segamist. **Tritikales kasutamisel mitte segada paagisegus ühegi teise herbitsiidiga.**

Tandus'it võib paagisegus segada järgmistele toimeainetega:

Kloormekvaat ± kollinkloriid	Fenproprimorf
Klopüraliid	Tsüpermetriin

Diklorprop	Prokloraaas
Karbendasiim	Propikonasool
MCPA	Klorotaloniil
Fenpropiidiin	Triadimenool

Põhu käitlemine

Tandus'iga pritsitud põhu ei tohi kasutada kasvuhoonetes või kompostimiseks. Veenduge, et pihustatud toode ei satuks kõrval kasvavatele tundlikele taimedele, eriti seemnekartulile.

Järgnevad kultuurid

Puuduvad piirangud järgmisel aastal kasvatavate põllumajanduskultuuride suhtes.

Ümberkõlv

Kui Tandus'iga töödeldud kultuur mingil põhjusel hävis, võib maisi ja maitsetaimi külvata 5 nädalat pärast Tandus'iga pritsimist.

Pritsi hooldamine

Iga kord vahetult pärast taimekaitsevahendi Tandus kasutamist peske prits hoolikalt puhta vee ja pritside pesemiseks ettenähtud puhastusvahendiga. Ebakorrektsel puhastamisel pritsi jäänud toimeaine fluorküüüri jäägid võivad järgneval kasutamisel kahjustada vastuvõtlikke kultuure.

Segamine

Valage nõutav kogus Tandus'it pooleldi veega täidetud pritsipaaki, mille segisti on sisse lülitatud. Täitke paak veega ettenähtud koguseni. Jätke segamist pritsimise ajal kuni kogu paak on tühjaks pritsitud.