

## **2,4 D NUFARM**

**Taimekaitsevahend  
HERBITSIID**

**Toimeaine:** 600 g/l 2,4-D happena ehk 752,5 g/l 2,4-D dimetüülamiinsoolana  
**Preparatiivne vorm:** vesilahus

2,4 D Nufarm on selektiivne süsteemse toimega herbitsiid, mis tõrjub ühe- ja mitmeaastaseid kaheidulehelisi umbrohtusid tali- ja suvinisus, suvi- ja taliodras, talirukkis, kaeras ja talitritikales.

**2,4 D NUFARM võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!**

**Toode sisaldab ohtlikku ainet 2,4-DDMA.**

**Vältimaks ohtu inimesele ja keskkonnale tuleb järgida kasutusjuhendi nõudeid.**



### **ETTEVAATUST!**

H318 - Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

H410 - Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

EUH208 – Sisaldab 2,4-D dimetüülamiinsoola. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 - Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

P273 - Vältida sattumist keskkonda.

P280 - Kanda kaitsekindaid/kaitserõivastust/kaitseprille/kaitsemaski.

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.

P310 - Võtta viivitamata ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.

P391 - Mahavoolanud toode kokku koguda.

P501 - Sisu/mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

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

**Toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.**

Pakend: 1 l, 5 l, 10 l, 20 l

Registreerimise nr: 0418/28.10.11

Valmistamiskuupäev: vt. pakendilt

Partii nr.: vt. pakendilt

Säilivusaeg: 3 aastat

### **Registreerimise valdaja:**

Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz, Austria Tootja: Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz, Austria

### **Importijad:**

AS Baltic Agro

Peterburi tee 44,

11415 Tallinn

Tel.: + 372 606 2286

Scandagra Eesti ASTähe 13

71012 Viljandi

tel.: 435 4333

## ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LUGEGE LÄBI KASUTUSJUHEND!

TOIMEVIIS: 2,4 D NUFARM imendub taimedesse lehtede, varte ja juurte kaudu, tungib umbrohu rakkudesse, vähendades seal toimuvat fotosünteesi, peatades rakkude hingamist, rikkudes lämmastiku metabolismi ning muid tähtsaid protsesse.

TOIMESPEKTER:

### Väga hea mõju (85-100%):

raps võõrkultuurina – *Brassica napus*  
harilik hiirekõrv - *Capsella bursa-pastoris*  
rukkilill - *Centaurea cyanus*  
valge hanemalts - *Chenopodium album*  
põldohakas - *Cirsium arvense*  
kahar kirburohi - *Polygonum lapathifolium*  
põldsinep - *Sinapis arvensis*  
põld-litterhein - *Thlaspi arvense*

### Hea mõju (60-85%):

erilehine linnurohi - *Polygonum aviculare*  
konnatatar - *Polygonum convolvulus*  
Harilik malts – *Tripleurospermum indorum*  
kukemagun - *Papaver rhoeas*

### Nõrk mõju (kuni 60%):

roomav madar – *Galium aparine*  
harilik punand - *Lamium purpureum*  
lõhnav kummel - *Matricaria chamomilla*  
vesihein - *Stellaria media*  
suur teeleht – *Plantago major*  
pärsia mailane - *Veronica persica*  
kannikese liigid - *Viola spp.*

Esmane herbitsiidi toime on näha 5–10 tundi pärast pritsimist, umbrohi vajub longu, närtsib. Umbrohi hävib 5–10 päevaga (kuivab täielikult).

Selektiivsus on hea, kui pidada kinni soovitudest. Herbitsiidi kasutatakse, kui kultuurtaimed on juhises märgitud kasvustaadiumis. Halbade ilmastikutingimuste (öökülm) korral võivad maisil ilmnedä fütotoksilisuse tunnused, mis omakorda võib halvasti mõjuda saagile. Herbitsiidi efektiivsus väheneb madalatel temperatuuridel.

Resistentsuse tekkimise vältimiseks tuleb vaheldumisi kasutada erinevatesse keemilistesse gruppidesse kuuluvaid tooteid või kasutada preparaadivorme 2,4-D ja kontakttoimeainega.

## KASUTAMINE

Optimaalse herbitsiidi toime saavutamiseks on soovitatav, et õhutemperatuur oleks pritsimise ajal +10°C kuni +20°C.

Põllumajanduskultuur	Kulunorm, l/ha	*Pritsimine
Talnisu, rukis, talioder, talitritikale	0,6 – 0,75	BBCH 20 – 29 (kevadine pritsimine)
Talnisu, rukis, talioder, talitritikale	1,0 – 1,25	BBCH 30 – 32 (kevadine pritsimine)
Suvinisu, suvioder, kaer	0,6 – 1,25	BBCH 20 – 32

\*

BBCH 20-29 võrsumise algus kuni lõpp

BBCH 30-32 kõrsumise algus kuni 2. kõrresõlme moodustumine

BBCH 20-32 võrsumise algus kuni 2. kõrresõlme moodustumine

Lubatud 1 pritsimine.

### Lahuse valmistamine

Soovitatav vee hulk 100 – 300 l/ha

Lahuse valmistamisel vajalik tootekogus valada poolenisti veega täidetud pritsipaaki (segisti peab olema väljalülitatud asendis). Lülitada sisse segisti ja valada sisse ülejäänud vesi, segada korralikult.

Pritsimise ajal peab segisti olema sisse lülitatud.

### **Pritsimise tingimused**

- Ei tohi pritsida, kui taimed on nõrgad seoses halbade ilmastikutingimustega.
- Jälgida, et tuul ei kannaks lahust lähedalasuvatele põldudele.
- Jälgida, et põldu oleks pritsitud ühtlaselt.
- Mitte kasutada, kui vihma oht on lähima 6 tunni jooksul või kui õhutemperatuur ületab +20°C.

### **Ohutusvahendid**

2,4 D NUFARM-iga pritsides

- VÄLTIDA toote sattumist nahale ja silma.
- EI TOHI süüa, suitsetada ja juua.
- MITTE SISSE HINGATA vahendit.
- TULEB KANDA kummikindaid ja kaitseprille.

### **Pärast tööd**

- puhastada ja pesta pihustid
- pesta käed ja katmata kehaosad vee ja seebiga.
- vahetada ja pesta määrdunud kaitseriietus.
- puhastada individuaalkaitsevahendid, eriti kindad.

### **Säilitamine**

Ladustatakse hermeetiliselt suletud originaalpakendis, jahedas, hästi ventileeritavas, taimekaistevahendite hoidmiseks ettenähtud ruumides. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Säilitada temperatuuril vahemikus 0°C kuni +40°.

Säilivusaeg: 3 aastat.

### **TULEKAHJU KORRAL**

Toode ei põle, kuid tulekahju korral võivad eralduda mürgised gaasid: süsiniku ja lämmastiku oksiidid, vesinikkloriid jt. Kustutamiseks kasutada vahtu, süsinikdioksiidi, pulberkustuteid, vett. Äravoolava vee kokkukogumiseks moodustada ajutised kaevikud.

### **ESMAABI**

Mürgistuse korral pöörduda arsti poole ja näidata käesolevat etiketti.

- Ärge kutsuge esile oksendamist meelemärkuseta või pooleldi meelemärkusel oleval kannatanul.
- Kui toode satub nahale, eemaldada saastunud või määrdunud riided, nahk pesta vee ja seebiga.
- Kui toode on sattunud silma, pesta silmi voolava vee all 20 minutit.
- Allaneelamisel kutsuda kannatanule arst, anda juua kaks klaasi vett ja kutsuda esile oksendamine tagades hingamisteede kaitse. Panna kannatanu soojalt lamama ja oodata arsti saabumist.
- Sissehingamisel viia kannatanu värske õhu kätte.

### **Mürgituse tunnused**

Kiirenenud südame kloppimine ja hingamine, palavik.

**Keskkonnaohtlikkus.** Vältida preparaadi jääkide, töölahuse ning taara – ja seadmete pesuvee sattumist veekogudesse ja kanalisatsiooni.

**Pakendi purunemisel.** Välja voolanud preparaat katta liiva, saepuru või muu absorbendiga, kuni segu on täielikult läbi imunud. Segu koguda spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Hädaabi telefon 112.

**TÜHJADE PAKENDITE KÄITLEMINE:** Tühja pakendi taaskasutamine on keelatud. Tühjad pakendid loputada kolm korda puhta veega ja loputusvesi lisada pritsimislahusesse ning loputatud pakend tagastada turustajale või viia pakendikäitlejatele. Säilivusaja ületanud preparaadi jäägid ja puhastamata pakendid on keskkonnaohtlikud ning tuleb viia ohtlike jäätmete kogumiskohta.

### **JURIIDILINE VASTUTUS**

Preparaadi kasutamise soovitusel põhinevad tehtud katsetustel. Tootja ei vastuta tagajärgede eest, mis tekivad preparaadi vale hoiustamise ja kasutamise tagajärjel. Preparaadi kvaliteet on tagatud, kui preparaat on saadud ja hoiustatakse suletud originaalpakendis, järgides preparaadi hoiustamistingimusi.

® – registreeritud NUFARM GmbH& CoKG firma kaubamärk