

# KUDOS

## TAIMEKAITSEVAHEND KASVUREGULAATOR

**Toimeaine:** Proheksadioonkaltsium 100 g/kg (10,0%).

**Preparatiivne vorm:** Vees disperseeruvad graanulid (WG)

**Eesti reg-nr:** 869/06.03.2024

**Pakend:** 1 l; 2,3 l, 5 l; 10 l

**Valmistamise kuupäev:** vaata pakendilt.

**Tootepartii number:** vaata pakendilt.

**Säilivusaeg:** 2 aastat valmistamise kuupäevast alates.

**Toodet võib osta ja kasutada ainult taimekaitsetunnistust omav isik!**

**Kasutuspiirang:** Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 50% triivi vähendavaid otsakuid.

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

**Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.**

**Loa valdaja:** Fine Agrochemicals Ltd., Hill End House, Whittington, Worcester, WR5 2RQ, Suurbritannia, telefon +44 1905361800

**Tootja ja pakendaja:** Fine Agrochemicals Ltd., Hill End House, Whittington, Worcester, WR5 2RQ, Suurbritannia, +44 1905361800

### Esindaja Eestis:

Nordisk Alkali AB, Krusegatan 19A, SE-212 25 Malmö, Rootsi,  
tel.: +370 648 93200, [www.nordiskalkali.com](http://www.nordiskalkali.com)



**H411** Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

**EUH401** Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

**P102** Hoida lastele kättesaamatus kohas.

**P270** Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.

**P280** Kanda kaitsekindaid, kaitserõivastust, kaitseprille ja kaitsemaski.

**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).

**SPe3** Mittesihmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 50% triivi vähendavaid otsakuid.

**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.**

#### **ESMAABI**

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

**Kokkupuutel nahaga:** Eemaldada saastunud riided ja pesta nahka koheselt rohke vee ja seebiga.

**Kokkupuutel silmadega:** Kui aine on sattunud silma, loputage koheselt vähemalt 15 minutit voolava vee all hoides silmalauge lahti.

**Allaneelamisel:** Halva enesetunde korral pöörduge mürgistuskeskuse või arsti poole, loputage suud.

**Hädaabi telefon: 112. Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662.**

#### **TOIME KIRJELDUS**

Kudos on vesisuspensiooni valmistamiseks mõeldud graanulite formulatsioonis toode, mis kuulub taimede kasvu ja arengu regulaatorite gruppi ja on loodud viljapuude pritsimiseks, et pärssida nende võrsete kasvu.

Toimeaine proheksadioonkaltsium on giberelliinide biosünteesi inhibiitor, mis pärsib võrsete kasvu sõlmevahede lühendamise teel. Selle tulemusena saavutatakse puuvõras parem õhu liikuvus ja valguse ligipääs ning tarvis on vähem jõupingutusi puude kärpimiseks.

Toode on mõeldud kasutamiseks nii iseliikuvate või traktori poolt veetavate aiapritsidega, kui ka käsipritsidega.

#### **TOOTE KASUTAMINE**

<b>Kultuur</b>	<b>Kahjusta/ kasutamine</b>	<b>Kasutamise aeg</b>	<b>Kasutuskordi</b>	<b>Intervall päevades</b>	<b>Kulunorm kg/ha</b>	<b>Ooteaeg päevades</b>
<b>Õunapuu</b>	Vegetatiivse kasvu pidurdamine/pärssimine	Kasvufaas 31-75	1-2	21	1.25	55

#### **ÕUNAPUU**

*Võrsete kasvu pärssimine*

**Maksimaalne soovituslik kulunorm ühekordsel pritsimisel:** 1,25 kg/ha

**Kasutamise aeg:** Esimene pritsimine tuleb läbi viia võrsete aktiivse kasvu perioodi alguses (alates faasist BBCH 31), mil noored võrsed ei ole pikemad kui 5cm (või õitsemise lõpul).

Pritsimist võib korrata 3-5 nädala järel. Toodet võib kasutada kuni kasvufaasini, kus viljad saavutavad 50% oma tüüpilisest suurusest (BBCH 75).

**Veekulunorm:** 300-1000 l/ha

**Maksimaalne kasutuskordade arv vegetatsiooniperioodil:** 2.

**Pritsimiste intervall:** 21 päeva.

**Toote maksimaalne kasutatav kogus ühe kasvuperioodi vältel ei tohi ületada 2,5 kg/ha.**

**Aeg toote viimasest pritsimisest kuni saagi koristamiseni (ooteaeg): 55 päeva**

#### **Märkused:**

Tugevam võrsete kasvupidurdus saavutatakse varasemate pritsimistega, seetõttu peaks esimese pritsimise tegema siis, kui noored võrsed on 2-5cm pikad.

Kulunormi ja pritsimiste arvu (1 või 2) kasvuperioodil tuleb kohaldada puude elujõulisusega.

#### **OHUTUSABINÕUD JA KASUTUSSOOVITUSED**

Mitte kasutada aedades, kus kasvatatakse õunasorte 'Koksa' ja 'Bramley'.

Kasutada taimede intensiivse kasvu tingimustes kuivadel viljapuudel. Stressis olevaid taimi ei tohi pritsida. Temperatuuride korral üle +22°C või madala õhuniiskuse korral on soovitatav sooritada pritsimine õhtusel ajal.

Mitte segada teiste taimekaitsevahenditega, s.h. kasvuregulaatorite ja väetistega. Ennekõike on toodet keelatud segada leheväetistega, mis sisaldavad kaltsiumi või giberelliini. Juhul kui kasutatakse giberelliini sisaldavaid tooteid, on soovitatav järgida vähemalt 3- päevast intervalli Kudose pritsimistega. Küsimuste korral pöörduge kasutusloa valdaja või tema esindaja poole.

Pritselahuse kogus tuleb valida vastavalt puude kõrgusele ja nende istutustihedusele, samuti kasutatavale pritsitüübile. Et saavutada pritsimisel lehestiku ühtlast ja täielikku katet, tuleb kasutada nõuetele vastavat ja korrektselt kalibreeritud pritsi.

Vältida tuleb triivi teistele mittepritsitavatele taimedele ja naaberkultuuridele. Mitte pritsida tuule korral.

#### **PRITSIMISLAHUSE VALMISTAMINE**

Enne pritsimislahuse valmistamist määrake võimalikult täpselt kindlaks vajamineva lahuse kogus. Valage toote väljakaalutud kogus pooleldi veega täidetud pritsipaaki (siselülitatud segajaga). Loputage tühja pakendit kolm korda veega ja valage loputusvesi pritsimislahust sisaldavasse pritsipaaki. Lisage vett kuni vajaliku koguse saavutamiseni. Jätka segamist kogu protsessi vältel.

Pärast pritsimist puhastage hoolikalt kõik pritsimisseadmed. On soovitatav loputada prits ja pritsipaak puhta veega või veega, millesse on lisatud spetsiaalselt pritside puhastamiseks mõeldud puhastusvahendit.

#### **PRITSI PUHASTAMINE**

Tühjenda paak. Pärast kasutamist pese pritsimisvarustus. Loputa paak, jaotustorud ja voolikud puhta veega ja tühjenda paak uuesti. Pritsipaagi pesemisel väldi maapinna, pinna- ja põhjavee reostumist. Seadme pesuvesi pritsitakse hajutatult taimekaitsevahendiga töödeldud alale nii, et oleks vältitud selle sattumine kaevu ja lahtisesse veekogusse.

## **TÜHJA PAKENDI KÄITLEMINE**

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.

## **TOOTE TURVALISE KASUTAMISE TINGIMUSED**

### **Töötajate ohutusnõuded:**

Toote käsitlemisel ja kasutamisel ärge sööge, jooge ega suitsetage. Töölahuse valmistamisel ja pritsimise ajal tuleb kasutada sobivaid hingamisteede kaitsevahendeid, kemikaalile vastupidavaid kaitsekindaid ja vastavat kaitseriietust.

Soovitav on pritsimisel kasutada täielikult suletud kabiiniga traktorit.

Kokkupuute korral peske kontsentraat viivitamatult maha nahalt ja/või silmadest.

Ärge hingake pihustatud ainet sisse.

Enne söömist, joomist või suitsetamist ja pärast töö lõpetamist pesta käed ja paljastatud nahaga piirkonnad.

Töö lõpetamise järel peske puhtaks kõik tööriided.

### **Looduskeskkonna kaitsega seotud ohutusnõuded:**

Ära saasta vett toote või selle pakendiga. Ära pese seadmeid pinnaveekogude läheduses. Vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide.

Kudost on lubatud kasutada kultuuri õitsemise ajal. Pritsitakse hommiku- ja õhtutundidel, kui mesilaste ja teiste kasulike putukate aktiivne lendlus pole veel alanud või on juba lõppenud.

Mittesihtmärktaimede kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m põllumajanduses mittekasutatavast maast või kasutada 50% triivi vähendavaid otsakuid.

Mitte siseneda pritsitud alale kuni pritsimislahus taimede pinnal ei ole täielikult kuivanud.

## **HOIUSTAMINE JA PAKENDI TURVALINE TEISALDAMINE**

Taimekaitsevahendit hoitakse selleks sobivas ruumis, taimekaitsevahendi väikese koguse puhul ka selleks ettenähtud konteineris või kapis, mis on lukustatud ja millel on mürgise aine puhul kasutatav hoiatusmärk. Taimekaitsevahendit hoitakse eraldi toidust, ravimitest ja söödast, et vältida nende saastumist taimekaitsevahendiga. Hoiukoha täpsemad nõuded on välja toodud Põllumajandusministri 29.11.2011 määruses nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“.

Taimekaitsevahendit tuleb säilitada temperatuuril 0-30 °C.

Tühjade pakendite taaskasutamine mis tahes muul otstarbel on keelatud.

Kasutamata taimekaitsevahend tuleb tagastada müüjale/maaletoojale või üle anda ohtlike jäätmete käitlejale.

## **TOOTJA VASTUTUS**

Tootja garanteerib kättesaamisel kinnises originaalpakendis taimekaitsevahendi kvaliteedi.

Pritsitava taimekaitsevahendi tõhusust võivad mõjutada mitmesugused tegurid, sealhulgas ilmastikutingimused, pihustusmeetodid jms. Tootja ei vastuta mistahes kahjustuste eest, mis on tekkinud selliste tegurite või kahjude eest, mis on põhjustatud seadmete valesti kasutamise tõttu.