

# Medax<sup>®</sup> Max

**LV** Augu augšanas regulators/pretveldres preparāts

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos.

**EST** Taimekaitsevahend  
Kasvuregulaator

Kasutatakse talinisel, suvinisel, suviödraal, taliödraal, talirukkil, talitritikaleil, talikaeral, suvikaeral kasvuregulaatorina kultuuri lamandumise vältimiseks.

**6** kg



**BASF**  
We create chemistry



### **Pirmā palīdzība:**

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūkļā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūkļā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

### **Drošības prasības un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurīdīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbus un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **Iepakojuma likvidēšana**

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Lietošanas instrukcija**

#### **Medax Max**

#### **Augu augšanas regulators/pretveldres preparāts**

**Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos.**

#### **Disperģējošas granulas**

**Darbīgās vielas: Kalcija proheksadions 50 g/kg  
Etil-trineksapaks 75 g/kg**

**Reģistrācijas Nr. 0511**

**Reģistrācijas klase: 2.**

#### **Preparāta apraksts**

Augu augšanas regulators, pretveldres preparāts ziemas kviešu, ziemas miežu, ziemas tritikāles, ziemas auzu, rudzu, vasaras kviešu, vasaras miežu un vasaras auzu sējumos.

Tas samazina stiebra garumu, palielina tā izturību un samazina veldrēšanās risku. Zemāks stiebrs un samazināta veldre atvieglo ražas novākšanu, samazina kaltēšanas izmaksas, uzlabo graudu kvalitāti un palielina ražu. Medax Max satur 2 darbīgās vielas - kalcija proheksadionu un etil-trineksapaku, kuras pieder pie acilcikloheksadionu grupas. Tās abas kavē giberilīnu biosintēzi. Abas darbīgās vielas iedarbojas uz augu pēc pārveidošanās skābes formā. Kalcija proheksadions aktivizējas, izšķīstot ūdenī. Etil-trineksapaks pārveidojas pēc iekļūšanas augā un tā pārveidošanos ietekmē metabolie procesi augā, kuru ātrums ir atkarīgs no temperatūras un mitruma nodrošinājuma. Kalcija proheksadions iedarbojas uzreiz pēc sējumu apstrādes, etil-trineksapaks iedarbojas lēnām un nodrošina ilgstošu iedarbību uz augu regulēšanu. Medax Max dabīgo vielu savstarpējā mijiedarbība ļauj elastīgi izvēlēties lietošanas laiku, un nodrošina efektivitāti pie dažādiem apstrādes termiņiem un temperatūrām.

### Lietošanas ieteikumi

Medax Max ieteicams lietot labi attīstītos sējumos ar pietiekošu barības vielu un ūdens nodrošinājumu. Vislabākā efektivitāte tiks sasniegta, ja smidzināšana tiks veikta skaidrā laikā, un gaisa temperatūra būs 8 līdz 24 °C. Lapu virsmai jābūt sausai.

Lietojot Medax Max vēlākās attīstības stadijās augu regulēšanu nodrošina mazākas augšanas regulatora devas (skatīt tabulu). Sevišķi tas izpaužas vasaras kviešu sējumos, kur maksimālā lietošanas deva pēc AS 35 ir 0,3 kg/ha.

Nelietot Medax Max, ja augi cieš no nelabvēlīgiem apstākļiem, kuru iemesls ir sausums, karstums, plūdi, salnas, saules radiācija vai citi faktori. Reizēm pēc apstrādes var parādīties neliela, pārejoša lapu dzeltēšana: tā parasti skar tikai nesen izveidojušās lapas un neatstāj ietekmi uz ražu. Izvairieties no smidzinātāja gājienu pārklāšanās. Nepieļaut smidzinājuma nokļūšanu uz blakus kultūrām.

### Lietošanas ieteikumi

Apstrādājami kultūraugi	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Ziemas kvieši	0,3 – 0,75	<b>1.lietošanas veids</b> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
	0,3 – 0,5	vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārvas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 39 – 49)		
	0,3 – 0,75	<b>2.lietošanas veids</b> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 29 – 49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk, kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Ziemas mieži	0,5 – 1,0	<b>1.lietošanas veids</b> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
	0,5 – 0,75	vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārvas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 39 – 49)		
	0,5 – 0,75	<b>2.lietošanas veids</b> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 29 – 49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk kā 1 kg/ha sezonā.	-	2

Apstrādājami kultūraugi	Preparāta deva kg/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Rudzi	0,5 – 1,0	<u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
	0,5 – 0,75	vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39 – 49)		
	0,5 – 0,75	<u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29 – 49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Ziemas tritikāle	0,3 – 0,75	<u>1.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
	0,5	vai apsmidzināt sējumus, sākot no attīstītas karoglapas stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 39 – 49)		
	0,3 – 0,75	<u>2.lietošanas veids</u> Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz vārpas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29 – 49), dalītā apstrādē. Intervāls starp apstrādēm 7 dienas. Nelietot vairāk kā 1 kg/ha sezonā.	-	2
Ziemas auzas	0,3 – 0,75	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
Vasaras mieži	0,3 – 0,5	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39)	-	1
Vasaras kvieši	0,3 – 0,5	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz attīstītas karoglapas stadijai (AS 29 – 39). Veicot apstrādi pēc AS 35, maksimālā deva 0.3 kg/ha.	-	1
Vasaras auzas	0,3 – 0,5	Apsmidzināt sējumus, sākot no kultūrauga cerošanas beigām līdz četru mezglu stadijai (AS 29 – 34)	-	1

leteicamais darba šķidruma patēriņš 200 – 400 l/ha.

## **Darba šķidruma sagatavošana**

Ļoti svarīgi ir ievērot BASF ieteikumus darba šķidruma sagatavošanā. Pārāk strauja Medax Max sajaukšana ar ūdeni var izveidot „klimpas“, kas neizšķīdīs un aizsprostos smidzinātāja sprauslas. Piepildiet 1/2 smidzinātāja tvertnes ar ūdeni. Pēc tam Medax Max vienlaicīgi ar ūdeni, ļoti lēni beriet tvertnē, kurā jau iepriekš ieslēgts maisītājs. Turpiniet maisīt šķidrumu transportēšanas un darba laikā. Pēc darba beigšanas, izmazgājiet smidzinātāju.

## **Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)**

**Medax Max var lietot tvertnes maisījumos ar vairumu no graudaugu herbicīdiem, augu augšanas regulatoriem un insekticīdiem. Pirms tvertnes maisījumu gatavošanas, uzmanīgi izlasiet visu maisījumu partneru lietošanas instrukcijas.** Katram no augu aizsardzības līdzekļiem jābūt vienmērīgi izšķīdušam darba šķidrumā, pirms pievieno nākošo tvertnes maisījuma partneri. Neskaidrību gadījumā konsultēties ar kompānijas pārstāvi Latvijā.

## **Iepakojuma likvidēšana**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

## **Vides aizsardzības prasības**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdens teču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot “Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā” ietvertu likumu prasības un rekomendācijas. Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

## **Uzglabāšana**

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0 līdz +40 °C. Derīguma termiņš glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

## **Juridiskā atbildība**

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamas izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.

## ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

### Toimemehhanism:

Medax Max sisaldab kahte toimeainet: proheksadioonkaltsium ja etüültriinoksapik.

Mõlemad toimeained liigitatakse aksüültsükloheksadioonideks. Need vähendavad kõrre rakuseina pikkuskasvu reguleeriva giberellini biosünteesi. Proheksadioonkaltsiumi ja etüültriinoksapiki toimed lüheneb teravilja kõrre sõlmevahe pikkus, mis kokkuvõttes vähendab töödeldud taimede kõrgust. Tulemuseks on parema seisukindlusega, lühema kõrrega tugevam teravili.

Mõlemad toimeained muutuvad aktiivseks neile vastavas happe vormis. Selleks peab proheksadioonkaltsium vees lahustuma, etüültriinoksapiki mõjumiseks peab aga toimuma taimes ainevahetus protsess. Taimse ainevahetuse tase sõltub tugevasti aktiivse kasvu teguritest, nt temperatuurist ja niiskusest. Kaks toimeainet aktiveeruvad taimes erinevalt, proheksadioonkaltsium mõjub kohe, etüültriinoksapik toimib taimes aeglasemalt ja pikemat aega.

Etüültriinoksapik levib taimes süsteemselt. Proheksadioonkaltsium levib taimes peamiselt ülespoole.

### Efektiivsus:

Soovituslike kulunormide kasutamisel esineb kõikidel teravilja kultuuridel väga selge pikkuse kasvu vähenemine. Samuti on lamandumise korral väga selge lamandumise vähenemine pärast Medax Max'iga pritsimist.

### Kasutusjuhend:

Medax Max'i tuleb kasutada tali- ja suvinisul, tali- ja suviodial, talirukkil, talitritikalel, tali- ja suvikaeral vastavalt järgnevas tabelis toodud kulunormile ja pritsimise ajale.

Talinisul, taliodral, talirukkil ja talitritikalel võib teha kuni kaks pritsimist, minimaalne intervall pritsimiste vahel on 7 päeva. Tabelis on ära toodud kultuuri kulunorm kasvufaasi järgi. Maksimaalne kulunorm kogu kasvuhooaja jooksul (jagatud pritsimisel) on toodud tabeli märkuste osas.

### Kasutamine:

Kultuur	Kulunorm, kg/ha	Kasvufaas, BBCH	Märkused
Talinisu	0,3 – 0,75	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Kuni kaks pritsimist, minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva. Kogu hooajal maksimaalselt 1 kg/ha
	0,3 – 0,5	39 – 49, lipulehe täielik arenemine – esimesed ohete tipud nähtavad	
Talioder	0,5 – 1,0	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Kuni kaks pritsimist, minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva. Kogu hooajal maksimaalselt 1,5 kg/ha
	0,5 – 0,75	39 – 49, lipulehe täielik arenemine – esimesed ohete tipud nähtavad	
Talirukis	0,5 – 1,0	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Kuni kaks pritsimist, minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva. Kogu hooajal maksimaalselt 1 kg/ha
	0,5 – 0,75	39 – 49, lipulehe täielik arenemine – esimesed ohete tipud nähtavad	



Kultuur	Kulunorm, kg/ha	Kasvufaas, BBCH	Märkused
Talitritikale	0,3 – 0,75	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Kuni kaks pritsimist, minimaalne intervall pritsimiste vahel 7 päeva. Kogu hooajal maksimaalselt 1 kg/ha
	0,5	39 – 49, lipulehe täielik arenemine – esimesed ohete tipud nähtavad	
Talikaer	0,3 – 0,75	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Ainult üks pritsimine
Suvioder	0,3 – 0,5	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Ainult üks pritsimine
Suvinisu	0,3 – 0,5	29 – 39, võrsumise lõpp – lipulehe täielik arenemine	Ainult üks pritsimine. Pärast kasvufaasi 35 pritsida ainult 0,3 kg/ha
Suvikaer	0,3 – 0,5	29 – 34, võrsumise lõpp – peavarrel moodustub neljas kõrresõlm	Ainult üks pritsimine. Pärast kasvufaasi 34 ei pritsita

Medax Max'i tuleb kasutada ainult heas kasvuhoos, toitainete ja veega hästi varustatud kultuuridel.

Eelistada pritsimist hommikul kõrgema õhuniiskuse tingimustes, kuid ainult kuivadel lehtedel, pilvitu taeva ja päikesega. Mitte pritsida keskpäeval tugeval valguse intensiivsusel ja kõrgetel temperatuuridel. Pritsida temperatuuridel üle 8 °C ja alla 24 °C. Mitte pritsida pärast öökülmasid või kui on öökülma oht.

Medax Max kaldub olema rohkem efektiivne hilisemates kasvufaasides kasutamisel. Üldjuhul peaks kulunorm olema hilisemas kasvufaasis kasutamisel väiksem võrreldes varasemas kasvufaasis kasutamisega. Eriti suvinisul on soovitatud kasutada ainult 0,3 l/ha pritsides pärast peavarrel viienda kõrresõlme moodustumist (kasvufaas 35).

Pritsimisjärgselt võib esineda kloroosi (klorofüllivaegust) või lehtede põletust, kuid need tunnused on lühiaegsed ja kaovad tasapisi.

Äärmuslikes ilmastikutingimustes (väga märg) on ühes kaera katses täheldatud roheliste kõrvalvõrsete tekkimise suurenemist.

Pritsimisel hoiduda ülekatetest.

Medax Max'iga ei tohi pritsida kultuuri, mis kannatab põua, kahjurite, haiguste, liigniiskuse, halvasti ettevalmistatud pinnase või eelneva keemilise tõrje tõttu stressi käes.

Mitte pritsida kultuuri hilisemas kasvufaasis, kui ette nähtud. See võib silmnähtavalt mõjutada kultuuri arengu hilinemist.

### Paagisegud:

Läbiviidud laboratoorsete katsetele põhjal sobib Medax Max keemiliselt ja füüsikaliselt kokku järgmiste toodetega: Cycocel 750, Cerone, Fastac 50, Allegro Super, Capalo, Bell Super, Viverda, Adexar, Ceriax, Priaxor, Librax, Biathlon 4D ja Axial 50 EC.

Segades kokku kaks või rohkem toodet alusta alati tahkete toodetega järjekorras WG, WP, SG, SP preparaadi vormiga. Järgmisena lisa vedelikud, esimesena vee baasil järjekorras SC, CS, SL, seejärel lahusti baasil järjekorras SE, EW, EO, EC, OD, DC, ME.

Veendu alati, et esimene toode oleks korralikult lahustunud enne järgmise toote lisamist. Segu valmistamisel ja pritsimise ajal peab segisti töötama.

**Pritsimine:**

Medax Max tuleb kasutada eeskirjade kohaselt kalibreeritud ja kontrollitud põllu pritsis.

Alati enne kasutamist prits puhastada ja kontrollida ning järgida eelnevalt kasutatud toodete kohta käivaid nõuandeid.

Täida  $\frac{1}{2}$  –  $\frac{3}{4}$  pritsipaaki puhta veega. Veendu, et segisti töötab. Lisa **aeglaselt** vajalik kogus toodet.

**Veendu, et toode on pritsipaagis lahustunud enne juurde lisamist.** Lisa ülejäänud vajaminev vee kogus.

Paagisegu valmistamise ja pritsimise ajal **peab segisti töötama**. Pritsimislahus tuleb alati ära kasutada kohe pärast valmistamist.

**Soovitatav veekulu:** 100 – 400 l/ha

**Pritsi puhastamine:**

Pritsimistööd alusta alati puhta pritsiga. Alati puhasta prits pärast pritsimise lõpetamist samal päeval või kui pritsis vahetatakse tooteid.

Pritsimisseguga ülejääk tuleb pärast pritsimist lahjendada 10 korda ja pritsida eelnevalt töödeldud kultuurile. Üldjuhul eemaldab pritsimisvahendi puhastamine veega igasugused jäägid piisavalt efektiivselt ja ei põhjusta taimede kahjustamist.

Kaitseriiete tavaline puhastusvahendiga pesemine eemaldab mistahes saastumise.

**Säilitamine:**

Tagage ladude ja tööalade põhjalik ventilatsioon. Säilitada lukustatud, kuivas, külma eest kaitstud kohas. Hoidke eraldi toiduainetest ja loomasöödadest. Hoida temperatuuri eest alla 0 °C. Hoida eemal soojusallikast. Kaitsta otsese päikesevalguse eest. Kui ainet/toodet säilitada pikka aega ettenähtud temperatuurist madalamal, võivad muutuda toote omadused. Kinnises originaalpakendis säilib toode 24 kuud.

**Jäätmete ja taara kahjutustamine:**

Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taarat kasutades integreeritud surveloputuse seadet või loputada käsitsi vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja volanud preparaati katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

**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).

**Kätekaitse:** Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitrilkummi (0,4 mm), kloropreenkummi (0,5 mm), butüülkummi (0,7 mm) ja muud.

**Silmakaitse:** Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)

**Kehakaitse:** Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülilkond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).

**Üldised ohutus- ja hügieenilased meetmed**

Kasutusjuhendi väited isiklike kaitsevahendite kasutamise kohta kehtivad taimekaitsevahendite käsitemisel lõppkasutaja poolt. Soovitatav on kanda kinniseid tööriivaid.

**Säilitage tööriivaid eraldi. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödadest.**



**Esmaabimeetmed:**

**Esmaabimeetmete kirjeldus:** Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses küllili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad 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 hingamisohtu tõttu.

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

**Tootja vastutus:**

Kasutusjuhend ning pritsimise 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.