

## MONEX

Augu augšanas regulators

**Darbīgā viela:** 1-naftiletiķskābe 10 g/kg (1%)

**Preparatīvā forma:** pulveris suspensijai

**Reģistrācijas Nr.:** 0742

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 24 jeb 50 x 200 g, 30 jeb 50 x 250 g, 20 x 500 g, 16 jeb 20 x 750 g, 16 jeb 20 1kg; 4 x 5 kg, 2 x 10 kg

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



### Uzmanību

- H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P501** Atbrīvojoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

### Reģistrācijas apliecības īpašnieks:

Sharda Cropchem Espana S.L.,  
Edificio Atalayas Business Center,  
Carill Condomina nr 3, 12th floor,  
30006 Murcia,  
Spānija

### Ražotājs:

Sharda Cropchem Limited,  
Dominic Holm, 29<sup>th</sup> Road  
Bandra (West), Mumbai-400 050,  
Indija

### Preparāta izplatītājs Latvijā:

SIA "Scandagra Latvia"  
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058

+371 63407196

**Uzglabāšanas nosacījumi:**

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un lopbarības, tādā veidā, kas novērš vides piesārņošanu un trešo personu piekļuvi. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

**Derīguma termiņš:**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

## **MONEX**

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators augļaižmetņu retināšanai un augļu nobires samazināšanai ābeļu stādījumos

**Darbīgā viela:** 1-naftiletiķskābe 10 g/kg (1%)

**Preparatīvā forma:** pulveris suspensijai

**Reģistrācijas Nr.:** 0742

**Reģistrācijas klase:** 2

**Iepakojums:** 200 g, 250 g, 500 g, 750 g, 1kg; 5 kg, 10 kg, 20 kg un 25 kg

**Partijas Nr.:** skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma



### **Uzmanību**

- H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
- EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus.
- P305+P351+P338** SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P337+P313** Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.
- P501** Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP1** Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
- SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.**

### **Reģistrācijas apliecības īpašnieks:**

Sharda Cropchem Espana S.L.,  
Edificio Atalayas Business Center,  
Carill Condomina nr 3, 12th floor,  
30006 Murcia,  
Spānija

### **Ražotājs:**

Sharda Cropchem Limited,  
Dominic Holm, 29<sup>th</sup> Road  
Bandra (West), Mumbai-400 050,  
Indija

### **Preparāta izplatītājs Latvijā:**

SIA "Scandagra Latvia"  
Vienības gatve 109, Rīga, LV-1058  
+371 63407196

### **Pirmā palīdzība:**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nokļuvis uz ādas, nekavējoties nomazgāt ar tekoša ūdens strūklu un ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis iekļuvis acīs, tās nekavējoties izskalot ar tekoša ūdens strūklu 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

### **Norādījumi ārstam**

Simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

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

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairīties no preparāta nokļūšanas uz ādas, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, ķīmiski izturīgus cimdus, piemērotus apavus, acu aizsargus, sejas aizsargus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### **VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

MONEX ir augu augšanas regulators augļaižmetņu retināšanai un augļu nobires samazināšanai ābeļu stādījumos. MONEX satur 1-naftiletiķskābi, kas pieder sintētisko auksīnu grupai.

Augļaižmetņu retināšana ziedēšanas beigās un, līdz augļi sasniedz 20 mm diametru, varētu būt nepieciešama gadījumos, kad ābeles bagātīgi zied un veidojas daudz augļaižmetņu. Augļaižmetņu retināšana samazina augļu skaitu kokā, novēršot sīku augļu veidošanos.

Augļu nogatavošanās fāzē āboliem augļu kātiņa galā veidojas īpaša atdalīšanās zona. Tās veidošanos veicina etilēns, kurš izdalās augļos nogatavošanās laikā. Sintētiskie auksīni iedarbjas uz enzīmiem, kuri veicina šīs atdalīšanās zonas veidošanos, un samazina augļu nobiri. Ābolu augļu nogatavošanās netiek kavēta pēc to apstrādes ar 1-naftiletiķskābi un dažos gadījumos pat tiek veicināta. Apstrāde ar MONEX ieteicama apmēram 14 dienas pirms ražas novākšanas.

### **LIETOŠANAS NORĀDĪJUMI**

#### **Ābeles - augļaižmetņu retināšana**

##### **Lietošanas laiks:**

Augļaižmetņu retināšanai apsmidzināt stādījumu, sākot ar kultūrauga ziedēšanas beigām līdz augļaižmetņu diametrs sasniedz 20 mm (AS 69-72);

**Deva:** 1.0-1.5 kg/ha

**Ieteicamais ūdens daudzums:** 1000 L/ha

**Maksimālais apstrāžu skaits:** 1 reize

#### **Ābeles - augļu nobires samazināšana**

##### **Lietošanas laiks:**

Augļu nobires samazināšanai apsmidzināt stādījumu, sākot ar, kad augļi sasnieguši 90% no šķirnei raksturīgā lieluma līdz novākšanas gatavībai (AS 79-87);

**Deva:** 1.0-1.5 kg/ha

**Ieteicamais ūdens daudzums:** 1000 l / ha

**Maksimālais apstrāžu skaits:** 1 reize

**Nogaidīšanas laiks:** 7 dienas

Ieteicamā līdzekļa deva pārrēķināma uz faktisko izsmidzināšanas objektu, t.i., koku rindas sānu virsmu, ko dēvē par "augļus nesošās sienas virsmu":

Augļus nesošās sienas virsma (LWA) [m <sup>2</sup> /ha] =	$\frac{2 \times \text{koka vainaga augstums [m]} \times 10\,000 \text{ [m}^2\text{/ha]}}{\text{atstatums starp rindām [m]}}$
---	--

Produkta daudzuma aprēķins (kg/ha), kas nepieciešams izmantojamā šķidrums pagatavošanai uz 1 ha augļu dārza:

Līdzekļa daudzums [kg/ha] =	$\frac{\text{ieteicamā līdzekļa deva uz augļus nesošās sienas virsmas [kg/10\,000\text{m}^2]}{10\,000 \text{ m}^2\text{/ha}} \times \text{augļus nesošās sienas virsma [m}^2\text{/ha]}$
-----------------------------	--

Nepārsniegt maksimālo līdzekļa devu (1,5 kg/ha) pat tad, ja augļu nesošās sienas virsma augļu dārzā pārsniedz 15 000 m<sup>2</sup>.

### **PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UN ĪPAŠI LIETOŠANAS NOSACĪJUMI**

1. Apstrāde jāveic uz sausiem kokiem, kad tuvāko stundu laikā nav gaidāms lietus, vēlams siltu dienu pēcpusdienās.
2. Apstrādes laikā augļu kātiņi un dobumi ap kātiņiem ir redzami jāsamitrina.
3. Ievērot pareizas lietojamā šķidrums koncentrācijas pagatavošanu (0,15% - 0,15 kg līdzekļa uz 100 litriem ūdens), lai izvairītos no augļu plaisāšanas.
4. Dažas ābolu šķirnes (piemēram, Golden, Red Golden Delicious, Royal Gala) var būt jutīgas pret līdzekli. Ieteicams veikt kontroles smidzinājumu nelielam koku skaitam 10–14 dienas pirms produkta lietošanas, lai pārbaudītu, vai, piemēram, uz augļiem nav novērojama kāda nevēlama ietekme.
5. Periods no līdzekļa izmantošanas dienas līdz dienai, kad teritorijā, kur tika izmantots līdzeklis, var ienākt cilvēki un drīkst ievest dzīvniekus: Neienākt, kamēr izsmidzinātais šķidrums nav pilnībā izžuvis uz augu virsmas

### **DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA**

Pirms lietojamā šķidrums pagatavošanas noteikt precīzu nepieciešamo preparāta daudzumu. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepildīt ar tīru ūdeni, sākt maisīšanu un iepildīt izmērīto līdzekļa daudzumu smidzināšanas tvertnē. Iztukšoto iepakojumu trīs reizes izskalot ar ūdeni un skalošanas šķidrumu ieliet smidzinātāja tvertnē. Pievienot atlikušo nepieciešamo ūdens daudzumu un turpināt darba šķidrums maisīšanu arī izsmidzināšanas laikā.

Smidzinātāja tvertnē, kas nav aprīkota ar hidraulisko maisītāju, pēc līdzekļa ieliešanas šķidrumu tvertnē mehāniski samaisīt.

Ja izsmidzināšanas laikā rodas pārtraukumi, pirms darba atsākšanas lietošanai paredzēto šķidrumu smidzināšanas tvertnē kārtīgi samaisīt.

### **SMIDZINĀŠANAS IEKĀRTAS MAZGĀŠANA**

Smidzinātāji uzreiz pēc lietošanas rūpīgi jāizmazgā no lietotajiem augu aizsardzības līdzekļiem gan no iekšpusēs, gan ārpusēs.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšot smidzinātāja tvertni, atlikumu izsmidzinot uz lauka.
- Piepildīt tvertni līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto mazgāšanas līdzekļa daudzumu. Samaisīt (sakratīt) un izlaist mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizvērt smidzinātāja tvertni un, piepildītu līdz augšai, atstāt uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaist ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot tvertni.
- Noņemt sprauslas un filtrus, tos atsevišķi izmazgāt ar mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.

- Vēlreiz izskalot smidzinātāja tvertni ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulēt tā pozīciju drošai mazgāšanai. Nomazgāt smidzinātāju un traktortehniku no ārpusē.
- Smidzināšanas aparāta mazgāšanai izmantoto šķidrumu un ūdeni:
- ja iespējams, pēc atšķaidīšanas lietot uz apstrādātas virsmas, vai
  - neitralizēt, izmantojot tehniskos risinājumus, kas nodrošina augu aizsardzības līdzekļu aktīvo vielu bioloģisko noārdīšanos, vai
  - utilizēt citā veidā saskaņā ar noteikumiem par atkritumiem.

Pēc darba aparātu rūpīgi nomazgāt.

### **TUKŠAIS IEPAKOJUMS**

Tukšo iepakojumu trīs reizes izskalot ar ūdeni un skalojamo ūdeni izmantot darba šķidruma sagatavošanai. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības

### **VIDES AIZSARDZĪBAS PASĀKUMI**

Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nemazgāt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savākt un ziņot attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei

### **UZGLABĀŠANA**

Uzglabāt noslēgtā oriģinālajā iepakojumā, sausā, vēsā un labi vēdināmā noliktavā. Uzglabāt bērniem un mājdzīvniekiem nepieejamā vietā, atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un lopbarības, tādā veidā, kas novērš vides piesārņošanu un trešo personu piekļuvi. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +30°C.

### **DERĪGUMA TERMIŅŠ**

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālajā iepakojumā.

### **JURIDISKĀ ATBILDĪBA**

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Produkta aktivitāti var ietekmēt daudzi faktori — laika, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālajā firmas iepakojumā. Visi ieteikumi attiecībā uz līdzekļa izmantošanu ir sniegti, atsaucoties uz ražotāja rīcībā esošo pieredzi. Tā kā līdzekļa glabāšana un darbs ar to ir ārpus ražotāja kontroles, jebkādu ar zaudējumiem saistītu risku uzņemas lietotājs.