



Pakovanje:
500ml e



Regulator rasta, namenjen za smanjenje pucanja i mrežavosti ploda jabuke, deluje na poboljšanje težine i veličine ploda.

Formulacija: Koncentrovani rastvor (SL)

Aktivna materija: Giberelin (GA4/GA7), sadržaj: 19 g/l, CAS broj GA4: 468-44-0, GA7: 510-75-8; GA 4/7 miks : 8030-53-3 i 6-benziladenin, sadržaj: 19 g/l CAS broj: 1214-39-7

Obaveštenje o opasnosti:

Reč upozorenja: **PAŽNJA!**

- P102 Čuvati van domašaja dece.
P260 Ne udisati prašinu/dim/gas/maglu/paru/sprej.
P270 Ne jesti, ne piti i ne pušiti prilikom rukovanja ovim proizvodom.
P280 Nositi zaštitnu odevu i zaštitne rukavice.
SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva ne čistiti u blizini voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina.
EUH401 Pridržavajte se uputstava za upotrebu da bi izbegli rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu.



Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu

PRE PRIMENU SREDSTVA ZA ZAŠTITU BILJA OBAVEZNO PROČITATI ETIKETU

Broj šarže i datum proizvodnje: Utisnuti su na ambalaži.

Rok upotrebe: 3 godine

Broj i datum rešenja o registraciji:

321-01-814/2017-11 od

4.4.2018. izdato od strane

Ministarstva poljoprivrede,

šumarstva i vodoprivrede.

Proizvođač:

fine

FINE AGROCHEMICALS

LIMITED

Hill End House Whittington

Worcester WR5 2RQ GB

e-mail: enquire@fine.eu

www.fine.eu

UPUTSTVO ZA UPOTREBU:

Perlan je regulator rasta koji se koristi za sprečavanje pucanja ploda i za suzbijanje mrežavosti plodova jabuke. Zahvaljujući svojim aktivnim materijama 6-benziladeninu kao i Giberelinu koji reguliše sintezu protina i stimuliše izduživanje ćelija, Perlan utiče i na povećanje težine ploda, poboljšava veličinu i oblik plodova jabuke.

Količina primene:

- Za smanjenje mrežavosti i pucanja plodova preporučena doza preparata je: **uz utrošak 300-1000 l vode (ili 2,5-3 ml preparata na 10 l vode).**

Vreme primene: od kraja cvetanja (sve laticice opale) do veličine ploda 2-3 cm (faza 69-74 BBCH skale), razmak između prskanja je od 7-10 dana. **4 puta u toku godine na istoj površini.**

- Za poboljšanje veličine, težine i oblika ploda, količina primene je: **za jednokratnu primenu 1-1,5 l/ha uz utrošak 1000 l vode (ili 10-12,5 ml preparata na 10 l vode).** Ili **dvostratna primena 0,5-0,6+0,5-0,6 l/ha (5-6+5-6 ml na 10 l vode).**

Jednom u toku godine na istoj površini ili 2 puta u podjeljenoj dozi.

Vreme primene: od faze 20% otvorenih cvetova do kraja cvetanja (faza 62-69 BBCH skale), u intervalu od 3-10 dana između tretiranja ako se primenjuje u podjeljenoj dozi.

* **preporuka:** za vreme i dozu primene najbolje je konsultovati stručno lice.

Prskanje je najbolje obaviti u jutarnjim ili popodnevnm časovima kada je relativna vlažnost veća, čime se obezbeđuje bolja apsorpcija i efikasnost proizvoda.

Idealni uslovi primene su kada su stabla suva, a temperatura nije ispod 7°C niti viša od 32°C. Ne primenjavati ukoliko se očekuju padavine 4-6 sati od primene. Ne ostavljajte rastvor u prskalici dugo. Kada otvorite pakovanje iskoristite sv vadržaj, ne ostavljajte ga za sledeću primenu ili sezonu.

Karenca: omogućena vremenom primene.

Prprema rastvora za prskanje: Izmerena količina preparata se sipa u rezervoar prskalice napunjene do polovine vodom. Nakon mešanja rezervoar se dopuni preostalim potrebnom količinom vode, mešati tokom primene. Koristite se standardni uređaji za tretiranje. **Tretiranje iz aviona nije dozvoljeno.**

Mogućnost mešanja: Ne preporučuje se mešanje sa drugim sredstvima bez provere kompatibilnosti i preporuke proizvođača.

Fitotoksičnost: Ukoliko se primenjuje po datum uputstvu, nema neželjene fitotoksičnosti.

Mere zaštite životne sredine: Ne tretirati po jakom vetru. Prazna ambalaža, kao i ostaci sredstva, ne smeju dospeti u površinske vode, kanalizaciju, odvodne kanale, septičke jame, niti se smeju

zakopavati u zemlju. Praznu ambalažu i preostale količine preparata posle primene, deponovati na određeno mesto za prikupljanje i uništavanje otpadnih materija ove vrste.

Skladištenje i čuvanje: Sredstvo se mora skladištiti i čuvati u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži, sa originalnom etiketom, zaštićeno od direktne sunčeve svetlosti i vlage, u provetrenom prostoru, odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje, van domašaja dece i životinja.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Nakon prskanja, potrebno je temeljno oprati prskalicu i njene delove prema sledećem postupku: isperite rezervoar čistom vodom u trajanju od 10 minuta. Napunite rezervoar čistom vodom i dodajte sredstvo za čišćenje prema uputstvu za njegovu upotrebu, napunjen rezervoar ostavite 10 minuta bez mešanja, a zatim ispraznite. Ponovite isti postupak još jednom. Delovi prskalice se moraju čistiti odvojeno. Potom ponovo temeljno isperite rezervoar i ostale delove prskalice čistom vodom.

Postupanje sa ostacima sredstva i ispraznjeno m ambalažom: Neiskorišćeni ostaci sredstva se ne smeju bacati u vodotokove, kanalizacionu mrežu, septičke jame, niti prolivati po zemlji ili odlagati na komunalne deponije ili na druga mesta koja nisu predviđena za odlaganje opasnog otpada. Praznu ambalažu potrebno je isprati vodom postupkom trostrukog ispiranja. Korak 1) Napunite ambalažu čistom vodom do 1/4 zapremine. 2) Stavite poklopac i čvrsto zatvorite, okrećite zatvorenu ambalažu kako bi voda obuhvatila sve unutrašnje površine. 3) Skinite poklopac, tečnost iz ambalaže prespite u rezervoar prskalice i ostavite ambalažu da se dobro iscedi 30 sekundi ili duže. Ponovite ceo proces. Ostavite ambalažu da se dobro osuši, pa stavite poklopac. Otpadnu ambalažu probušiti kako bi bili sigurni da se neće ponovno upotrebljavati. Predati ovlašćenom licu radi zbrinjavanja na propisan način.

Zabranjeno je ponovo koristiti ambalažu sredstva za zaštitu bilja ili tu ambalažu koristiti u druge svrhe!

Mere zaštite na radu: Obavezno koristiti opremu za ličnu zaštitu. Za zaštitu očiju koristiti naočare koje dobro prijanjaju ili vizir. Za zaštitu kože ruku i drugih delova tela koristiti zaštitnu odevu, obuću, rukavice. Za vreme rada ne jesti, ne piti i ne pušiti. Nakon završetka rada treba svući radno odelo i izložene delove tela oprati vodom i sapunom. Oprati, očistiti ili odložiti svu korišćenu zaštitnu opremu.

Simptomi trovanja i ukazivanje prve pomoći: Na osnovu podataka o toksičnosti na eksperimentalnim životinjama, i skromnih ispitivanja kod čoveka, sredstvo može da izazove neke opšte simptome i znake trovanja, kao što su: muka, gađenje,

malaksalost, glavobolja a nekada i povraćanje. Ovi otrovi mogu izazvati i iritaciju kože, sluznica očiju i digestivnog trakta. Što se manifestuje crvenilom konjunktiva i suzenjem. Grebanjem u grlu i trbuhu. Terapija: Negu posmatranjem simptoma. U slučaju potrebe detaljnija uputstva se mogu dobiti od Nacionalnog centra za kontrolu trovanja, VMA, Crnotravska 17, Beograd, telefon dežurnog toksikologa (0-24h) +381 11 36 08 440.

Prva pomoć: Unesrećenu osobu potrebno je premestiti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor i zaštititi od hladnoće. Žrtžati medicinski savet i pokazati etiketu. **Dodir s očima:** Ukloniti kontaktna sočiva i ispirati oči laganim mlazom čiste vode najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Gutanje: Ako je unesrećena osoba pri svesti i spremna na saradnju treba joj isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Unesrećenu osobu odvesti u najbližu zdravstvenu ustanovu.

Dodir s kožom: Skinuti kontaminiranu odevu i obuću i dobro isprati zahvaćeno područje vodom i sapunom u trajanju od najmanje 15 minuta. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Udisanje isparenja: Unesrećenu osobu izneti iz kontaminiranog područja na svež vazduh ili u dobro provetren prostor. U slučaju pojave tegoba zatražiti pomoć lekara.

Mere zaštite u slučaju nezgode:

Opšte mere: Pre ulaska u kontaminirani prostor obuci zaštitnu opremu (gumene čizme, zaštitno odelo, zaštitne rukavice). Nakon čišćenja, skinuti kontaminiranu odevu i zaštitnu opremu i oprati kožu vodom i sapunom.

Ako dođe do izlivanja odmah obavestiti policiju ili sanitarnu inspekciju. Kontaminiranu površinu odmah prekriti absorbernim materijalom zemljom ili peskom, time sprečiti da preparat dospe u vodotokove i okolnu vegetaciju, a potom sve pokupiti u bezbednu ambalažu i deponovati u za to određeno mesto.

Protivpožarne mere: U slučaju požara gasiti penom za gašenje, svim prahom, peskom za gašenje ili zemljom. Voda se može koristiti samo u formi blage izmaglice, i ukoliko je savršeno osigurano da kontaminirana voda za gašenje neće dospeti u javnu kanalizaciju i izvore podzemnih voda i druge vodotokove.

Prodajna mesta: Poljoprivredne apoteke

Upozorenje: Proizvođač garantuje kvalitet sredstva dok se ono prodaje u originalnoj ambalaži i zatvoreno. Proizvođač ne preuzima odgovornost za štetu koja nastane usled rukovanja, korišćenja ili skladištenja na način koji nije naveden u ovom uputstvu.



Zastupnik za Srbiju: Belchim Crop Protection SRB doo
Vladimira Popovića 6, Novi Beograd - tel: +381(0) 11 222 36 56