

UPUTSTVO ZA PRIMENU

Način delovanja: Ladon Thin® je regulator rasta i deluje tako, da izaziva formiranje zone za odvajanje na peteljka lateralnih plodica jabuke aktivacijom apscione zone etilenom usled smanjenog transporta auksina ka plodovima, uz regulisanje optimalnog broja plodova po stablu i dobre distribucije plodova po kategorijama kvaliteta. Pokazuje aktivnost sličnu auksinima. Usvaja se korenima, stablom ili lišćem. Hemijska grupa: Auksini.

Primena: Ladon Thin® je regulator rasta – **proredivanje plodova jabuke**. Primenjuje se u **zasadima jabuke** u periodu precvetavanja, kada opadnu svi krunični listići, pa dok plodovi ne dostignu prečnik od 3–4 milimetara (faze 69–71 BBCH), u količini od 1,0 kg/ha (10 g na 100 m²) uz utrošak vode 1000 L/ha (10 L na 100 m²).

Način primene: Folijarno, sa zemlje, traktorskim i jednim orošivačima.

Maksimalni broj tretiranja: Jednom u toku godine, na istoj površini.

Tretiranje iz vazduhoplova: Nije dozvoljeno.

Karenca: Obezbeđena vremenom primene (OVP).

Radna karenca: Obezbeđena sušenjem depozita (6 sati).

Mešanje sa drugim sredstvima za zaštitu bilja:

A) Kompatibilnost (mogućnost mešanja): Za Ladon Thin® se ne preporučuje mešanje sa drugim sredstvima za zaštitu bilja, ni sa otkvašivačima.

B) Inkompatibilnost (nemogućnost mešanja): Za Ladon Thin® se ne preporučuje mešanje sa drugim sredstvima za zaštitu bilja, ni sa otkvašivačima.

Napomena:

Zabranjena je primena sredstva za zaštitu bilja u vodozaštitnim zonama za izvorišta voda i vodosnabdevanje stanovništva.

Negativno delovanje sredstva za zaštitu bilja – na vodenu životnu sredinu:

- **Na vodene organizme (toksičnost):** Štetan za vodene organizme. Može prouzrokovati dugotrajna neželjena dejstva na vodenu sredinu.

- **Na vode (kontaminacija):** Prilikom tretiranja treba poštovati vodozaštitne zone i sprečiti kontaminaciju voda (vodotoka, jezera, izvorišta vodosnabdevanja), tretirajući najmanje 20 m udaljeno od njih.

Rezistentnost i antirezistentna strategija: Nije relevantno za sredstvo za zaštitu bilja.

Priprema sredstva za upotrebu: Pre primene proveriti da li je oprema za prskanje čista i ispravna. Izvršiti kalibraciju uređaja koja mora biti precizna kako bi preostalo što manje radnog rastvora. Rezervoar uređaja napuniti do polovine vodom i započeti sa mešanjem. Zatim dodati odmerenu količinu sredstva, prethodno rastvorenu u manjoj količini vode. Dopuniti rezervoar sa vodom, sve uz neprekidno mešanje.

Postupak čišćenja uređaja za primenu: Po završenom tretiranju uključuje se sistem za kontinuirano čišćenje prskalice, izvrši pranje i tako razređenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Kod prskalice koje ne poseduju ovaj sistem neophodno je uključiti rezervoar sa čistom vodom za pranje koja ima min 10 % zapremine rezervoara. 1/3 količine vode se ubacuje u prskalicu pod pritiskom, izvrši pranje i tako razređenim radnim rastvorom isprska se deo tretirane parcele. Sa preostalim količinom vode sprovode se još dva pranja pri čemu se moraju očistiti svi filteri i isprati svi vodovi na prskalici.

Maksimalno dozvoljena količina ostataka (MDK): U skladu sa propisom kojim se uređuju maksimalno dozvoljene količine ostataka u hrani i hrani za životinje i o hrani i hrani za životinje za koje se utvrđuju maksimalno dozvoljene količine ostataka sredstava za zaštitu bilja.

Zaštitna oprema i preventivne mere: Pri radu sa sredstvom za zaštitu bilja, Ladon Thin® treba se pridržavati opštih mera higijensko-tehničke zaštite. Preporučuje se korišćenje zaštitnog odeva, rukavica, naočara i/ili štitnika za lice. Za vreme rada ne sme se jesti, piti, niti pušiti. Posle završetka rada, ruke i lice dobro oprati, i istuširati se. Radno odelo pre ponovne upotrebe oprati.

Simptomi i znaci trovanja: Simptomatologija trovanja 1-naftilacetamidom kod ljudi nije poznata. Kod eksperimentalnih životinja simptomi trovanja su nespecifični. Imajući u vidu sastav sredstva, u slučaju akutnih oralnih trovanja mogu se javiti muka, gađenje, povraćanje, dijareja, otežano

i ubrzano disanje, a u slučajevima teških trovanja i koma i konvulzije. U kontaktu sa sluznicama može izazvati iritaciju.

Prva pomoć:

U slučaju havarije evakuisati prisutne i izvršiti trenutni prekid daljeg unošenja otrova u organizam kontaminiranih osoba po dole datim uputstvima:

U slučaju udisanja: Zatrovanog izvesti na svež vazduh i zatražiti lekarsku pomoć.

U slučaju gutanja: Zatrovanom isprati usta vodom i ne izazivati povraćanje. Obratiti se za pomoć lekaru.

U slučaju kontakta sa kožom: Kontaminirano mesto dobro oprati vodom i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima: Izvršiti ispiranje sa dosta vode i prema potrebi se obratiti lekaru (specijalisti za oči).

Antidot: Za preparat Ladon Thin® (1-naftilacetamid) ne postoji specifičan antidot. Terapija je simptomatska i potporna.

U slučaju eventualnih trovanja, za bliža uputstva o načinu lečenja konsultovati Nacionalni centar za kontrolu trovanja VMA, Crnotravska 17, Beograd na telefone (011) 3608-440 i 3672-187.

Uputstvo za postupanje u slučaju nenamernog prolijanja:

U slučaju nezgode koristimo svu propisanu opremu!

U zatvorenom prostoru: Na mestu gde je prosuto sredstvo staviti absorpciono sredstvo (pesak, zemlju ili piljevinu). Oštećenu ambalažu zajedno sa absorpcionim sredstvom stavljamo u za to posebno naznačeno mesto, gde se odlaže toksični otpad. Kontaminiranu površinu prebrisati vlažnom krpom ili oprati vodom i deterdžentom, vodeći računa da ne dođe do kontaminacije površinskih i/podzemnih voda i kanalizacije.

Pri nesreći pri prevozu: Osiguramo mesto nesreće, na nju upozorimo ostale učesnike u saobraćaju i o događaju obavestimo najbližu stanicu policije. Postupamo isto kao u zatvorenom prostoru.

U slučaju požara: Gasimo raspršenom vodom, suvim prahom, penom, ugljen dioksidom (CO₂). Pri sagorevanju razvijaju se otrovni gasovi zato pri gašenju nositi zaštitnu masku i nositi zaštitno odelo.

Higijena životne sredine i uništavanje ambalaže: Ne prskati po jakoj vrućini niti po vetru. Prazna ambalaža i ostaci sredstva ne smeju dospeti u tlo niti u vodu, niti se smeju zakopati u zemlju. Ispražnjena ambalaža ispire se korišćenjem postupka trostrukog ispiranja ili ispiranja pod pritiskom pri čemu se ispirak dodaje u rezervoar prskalice, a ambalažu izbušiti na tri mesta (KOEX, PET). Kada je moguće vršiti reciklažu umesto odlaganja i spaljivanja. Nerecikliran otpad odložiti u skladištu sa propisima kojima se uređuje ambalaža i ambalažni otpad tj lageruju se na adekvatno obezbeđeno mesto do prikupljanja istog od strane ovlašćenih firmi.

Skladištenje: Sredstvo za zaštitu bilja skladištiti u originalnom zatvorenom pakovanju, u posebnoj prostoriji, na tamnom mestu sa dobrom ventilacijom na temperaturi od 5–30°C, odvojeno od hrane i pića, stočne hrane, predmeta za opštu upotrebu, van domašaja dece i pod ključem. Sredstvo mora biti odvojeno od potencijalnih izvora paljenja (lako zapaljivi i eksplozivni materijali) uz zabranu pušenja u skladištu. Prodaja dozvoljena samo u originalnom pakovanju proizvođača.

Distribucija sredstva za zaštitu bilja: Sredstvo za zaštitu bilja se može distribuirati preko veletrgovina, poljoprivrednih apoteka i poljoprivrednih zadruga uz strogu zabranu korisnika da ponovo koriste ambalažu sredstava za zaštitu bilja ili da tu ambalažu koriste u neke druge svrhe.

Garancija kvaliteta proizvoda: Konstantnim ispitivanjima je dokazano da je proizvod pogodan za preporučene svrhe, uz pridržavanje uputstva za primenu. Proizvođač garantuje za kvalitet sredstva dok je u originalnoj ambalaži! Obzirom da se skladištenje i primena nalaze van našeg uticaja i da mi ne možemo predvideti sve okolnosti koje na to utiču, isključujemo svaku odgovornost za eventualne štete od nepravilnog skladištenja i primene.

© zaštićeno trgovačko ime firme NUFARM

510010343_072022