

frooti

Vrsta fitofarmaceutskega sredstva:
Regulator rasti (fitoregulator)

Regulator rasti, ki se uporablja za redčenje
plodičev, ter zmanjševanje prezgodnjega
odpadanja plodov na jablanah.



Vsebina:

1L

Vsebuje: 1-naftilocetna kislina (1-NAA) 77,8 g/L (7,5% w/w);
CAS št.: 86-87-3
vodotopni koncentrat (SL)

Sum škodljivosti za nerojenega otroka. Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

Pred uporabo pridobiti posebna navodila. Nositi zaščitne rokavice in zaščitno obleko. PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poišči zdravniško pomoč/oskrbo.

S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtoknih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Imetnik registracije/Proizvajalec: Sharda Cropchem Limited, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056, Mumbai, Indija, ki ga v EU zastopa Sharda Cropchem España S.L., Edificio Atalayas Business Center, Carril Condomina no 3, 12th Floor, 30006 Murcia, Španija
Zastopa: Picourt d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija, Tel: 08 2053200, fax: 08 205 3203
Prodaja: : Metrob d.o.o., Začet 20a, 3202 Ljubčna, Slovenija; www.metrob.si, info@metrob.si
T: 00386 3 7803 330.

Vsebina: 1L



POZOR

Pogoji skladiščenja: Sredstvo shranjujemo v originalni, dobro zaprti embalaži, v hladnem, suhem in zračnem prostoru, zavarovano pred soncem in mrazom pri temperaturi med 0 in 30 °C, ločeno od hrane, pijače in krmil ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

Ponovna uporaba prazne embalaže ni dovoljena.
Št. odločbe o registraciji, ki jo je izdalo MKGP, UVHVR RS: U34330-91/2019/4 z dne 14.03.2022 z vsemi spremembami.
Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.

Način delovanja: Sredstvo FROOTI je rastni regulator rastlin (fitoregulator), ki vsebuje 1-naftilocetno kislino (1-NAA), ki je sintetični rastlinski hormon iz skupine avksinov.

UPORABA: Sredstvo FROOTI se uporablja za redčenje plodičev in za preprečevanje prezgodnjega odpadanja plodov na jablanah in hruškah:

- **za redčenje plodov** v odmerku 0,2 L/ha. S sredstvom se tretira od fenološke faze konec cvetenja: vsi venčni listi so odpadli (BBCH 69), do faze, ko so plodiči večji od 20 mm (BBCH 72), to je še preden pride do sekundarnega odpadanja plodičev. S sredstvom se lahko na istem zemljišču za namen redčenja plodov tretira največ enkrat v eni rastni sezoni; ali
- **za zmanjševanje prezgodnjega odpadanja plodov** v odmerku 0,2 L/ha. S sredstvom se prvič tretira od fenološke faze, ko so plodiči večji od 10 mm in odpadajo po cvetenju (BBCH 71), do faze, ko so plodovi zreli za obiranje (BBCH 87). Drugo tretiranje se izvede 10 dni po prvem tretiranju. S sredstvom se lahko za namen zmanjševanja prezgodnjega odpadanja plodov na istem zemljišču tretira največ dva krat v eni rastni dobi.
Priporočena poraba vode je do 1000 L/ha.

Opozorila: Sredstvo FROOTI lahko vpliva na znižanje količine pridekla in na postopke predelave. Nekatere sorte jabolčan (npr. Zlati delišes, Gala) in hrušk so lahko občutljive na tretiranje s sredstvom. Priporočljivo je opraviti kontrolni test 10 do 14 dni pred uporabo sredstva, da se preveri, ali obstajajo neželeni znaki na plodovih. Ni mogoče povsem izključiti, da uporaba sredstva negativno vpliva na naslednje cvetenje. Glede možnih negativnih učinkov na pridelek jabolčan ter hrušk, postopke predelave in ostalih neželenih učinkov se je treba pred uporabo sredstva posvetovati z imetnikom registracije oziroma zastopnikom. Uporaba sredstva se ne priporoča pri temperaturi zraka, višji od 25°C. O dodatnih informacijah glede pogojev uporabe sredstva se lahko uporabniki obrnejo na zastopnika. Potrebno je preprečiti vsakršno zanašanje škropilne brozge na sosednje gojene rastline. **Tretiranje z rčno škropilnico ni dovoljeno!** S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira enkrat ali največ dva krat v eni rastni dobi odvisno od namena uporabe sredstva.

Fitotoksičnost: Sredstvo ni fitotoksično, če se ga uporablja v skladu z navodili.

Karenca: Karenca za jabolane in hruške je 7 dni.

Mešanje: Sredstvo FROOTI se ne meša z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi in močili.

Opozorila za varovanje okolja: Pri tretiranju je treba preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov moramo upoštevati netretiran varnostni pas 15 m florisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m florisne širine od meje brega voda 2. reda.

Priprava sredstva za uporabo: Ne pripravljajte večjih količin škropilne brozge, kot je potrebno. Odmerjeno količino sredstva med mešanjem vlijte v rezervoar škropilnice, ki je do polovice potrebne količine napolnjen s čisto vodo. Med stalnim mešanjem napolnite rezervoar z vodo do potrebne količine. Z mešanjem nadaljujte do porabe škropilne brozge. Ostanke sredstva razredčite z vodo v razmerju 1:10 in nanesite na že tretirano površino.

Znaki zastrupitve: Zastrupitve pri ljudeh niso znane, tudi znaki zastrupitve ne. Če pa se pojavi slabost ali znaki zastrupitve, prizadetemu nudite prvo pomoč.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodni:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, zavaruje se jo pred mrazom oziroma vročino. Zagotoviti ji je treba osnovne življenjske funkcije in poiskati zdravniško pomoč.

Pri vdihavanju: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Štik s kožo: Takoj se odstrani kontaminirano obleko in obutev, možo pa se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je treba delovno obleko oprati.

Štik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre vekci prizadetega očesa in oko temeljito spera s počasnim curkom s čisto mlačno vodo. V primeru draženja se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spera z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

Medicinska pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Ne izzira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zivalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

Varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati primerno zaščitno obleko (delovni kombinizon, predpasnik), zaščitne (nitrilne) rokavice in trpežno obutev ali gumijaste škornje. Med tretiranjem s traktorskim nošenim/vlečenim pršilnikom mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje. Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec po preteku delovne karence uporabljati primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi, nogavice) in zaprte čevlje.

Delovna karenca: Vstop delavcev na tretirano površino je dovoljen, ko se škropilna brozga na tretirani površini posuši.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamerne izpusta: Obvezna je uporaba zaščitne delovne obleke in obutev, po potrebi tudi zaščitne maske in dihalnega aparata. Nezaščitenim osebam je gibanje po področju izpusta prepovedano. Preprečimo širjenje sredstva v okolje, še posebej v vode. Razlito sredstvo in poškodovano embalažo zberemo in oddamo pooblaščenemu odstranjevalcu odpadkov.

V zaprtem prostoru: Pri razlitju je potrebno po razlitem sredstvu posuti vpojni material (pesek, diatomska zemlja, žaganje, univerzalno vezivo). Poškodovano embalažo in vplito sredstvo je potrebno zbrati v ustrezne večje in posebej označene posode s pokrovom. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odvodnih kanalov, stoječih in tekočih voda.

V primeru nesreče pri prevozu: Zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje na telefonsko številko 112. Preprečimo onesnaženje voda, pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru. O razlitju sredstva ali razlitju večje količine škropilne brozge je potrebno obvestiti Center za obveščanje na telefonsko številko 112.

V primeru požara: Gasimo s CO2, prahom, peno ali vodno meglo. Pri gašenju se izogibati uporabi vodnega curka. V primeru požara uporabljajte dihalni aparat in primerno zaščitno obleko, ker se pri gorenju lahko sproščajo toksični in dražilni hlapci.

Čiščenje opreme za škropljenje: Takoj po tretiranju moramo očistiti vso opremo in škropilnico. Med čiščenjem vedno nosimo zaščitno obleko. Nikoli ne čistimo v zaprtem prostoru.

Ravnanje z ostanki sredstva in prazno embalažo: Uporabnik odda prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je pretekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov v skladu z zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo se sme odstraniti kot nerevarno odpadko skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja se izlije v škropilno brozgo, tako očiščeno embalažo od izpiranja se prepusti pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oziroma se jo odnese na zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo se ravnava kot z nevarnim odpadkom. Prazne embalaže se ne sme ponovno uporabiti!

Št. odločbe o registraciji, ki jo je izdalo MKGP, UVHVR RS: U34330-33/2021/7 z dne 14.03.2022 z vsemi spremembami.
Datum proizvodnje, datum poteka roka uporabe in kontrolna številka formulacije so odtisnjeni na embalaži.
Rok uporabe: 2 leti
Navodilo za uporabo je v skladu z odločbo o registraciji.

RFI: WKPM-VOGD-QM0W-XU0Q

