

Sredstvo za varstvo rastlin – regulator rasti rastlin, ki se uporablja na jablanah in hruškah.

 novagib®

#### Novagib®

Regulator rasti rastlin (fitoregulator), ki se uporablja na jablanah in hruškah formuliran v obliki vodotopnega koncentrata (SL)

#### Vsebuje:

giberelini (čisti, izomer A4 in A7).....10,0 g/L (0,96 % w/w)

CAS št. GA4: 468-44-0

CAS št. GA7: 510-75-8

CAS št. GA4/7 mešanica: 8030-53-3

#### Formulacija: vodotopni koncentrat (SL)

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

Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.

Hraniti samo v originalni posodi.

**Imetnik registracije in proizvajalec:** Fine Agrochemicals Ltd., Hill End House, Whittington, Worcester – WR5 2RQ Inghilterra, Velika Britanija.

**Pooblaščen zastopnik in distributer:** KARSIA, Dutovlje, d.o.o., Poslovalnica Ljubljana, Tržaška 132, 1000 Ljubljana, tel. 00 386 8 387 89 31; www.karsia.si

**Vsebina: 1 L**

**Številka odločbe o registraciji:** UVHVVR št.: U34330-148/2015/2 z dne 3.3.2016.

**Datum proizvodnje in številka serije:** na embalaži.

**Rok uporabe:** dve leti od datuma proizvodnje.

**Prazne embalaže ni dovoljeno ponovno uporabiti!**

**Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrdila o pridobitvi znanj iz fitomedicine.**

**Varovanje okolja:** 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. Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaževanje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da upoštevamo predpise s področja varstva voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

**Priprava sredstva za uporabo:** odmerjeno količino sredstva vlijemo skozi sito v rezervoar škropilnice napolnjen s polovico potrebne količine vode. Nato ob stalnem mešanju dolijemo vodo do potrebne količine. Mešanica mora biti uporabljena v 24 urah po pripravi. Če sredstvo uporabimo skupaj z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi, ga je priporočljivo dodati kot zadnjega.

**Karenca:** je zagotovljena s časom uporabe.

**Varstvo pri delu:** pri delu pazimo, da sredstvo ne pride v oči, na kožo in obleko. Ne škropimo v vročem in vetrovnem vremenu. Pazimo, da ne vdihavamo razpršenih delcev sredstva ali škropilne brozge. Pri uporabi je potrebno uporabljati zaščitne rokavice in zaščitno obleko. Med delom ne smemo jesti, piti ali kaditi. V primeru kontaminacije in/ali sumu na zastrupitev prekinemo z delom in ukrepamo po navodilu prve pomoči. Pokličemo zdravnika in mu pokažemo embalažo/etiketo. Po delu se temeljito umijemo in preoblečemo. Operemo in očistimo tudi vso uporabljeno zaščitno opremo in napravo za nanašanje sredstva.

**Delovna karenca:** vstop na tretirano površino je delavcem dovoljen, ko se tretirane rastline posušijo.

**Pogoji skladiščenja:** sredstvo shranjujemo v izvorno zaprti embalaži, v suhem, temnem, zaklenjenem in zračnem prostoru, ločeno od hrane, pijače in krmi ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

**Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta:** v primeru nesreče najprej obvestimo **center za obveščanje 112**. V primeru nesreče **pri prevozu** takoj ugasnemo motor vozila, zavarujemo mesto nesreče in preprečimo nastajanje nadaljnje škode. Uporabimo primerno zaščitno opremo. Ponesrečeni osebi nudimo prvo pomoč in takoj pokličemo zdravnika. Sicer ukrepamo kot v zaprtem prostoru. **V zaprtem prostoru** poškodovano embalažo damo v posebej označene posode, da gre na uničenje. Po razlitem sredstvu pretresemo absorpcijsko sredstvo (pesek, zemlja, mivka, žaganje). Absorbirano sredstvo zberemo v ustrezne in posebej označene posode, da gre na uničenje. Kontaminirana tla očistimo z vodo in detergentom. Večje količine odpadne vode zberemo v posode, da preprečimo onesnaževanje odtoknih kanalov, vodotokov in podtalnice.

V primeru požara gasimo s prašom, peno, CO<sub>2</sub> ali razpršeno vodo.

**Ravnanje z ostanki sredstva in prazno embalažo:** uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Popolnoma izpraznjeno in trikrat izprano embalažo lahko odstranimo kot nenevaren odpadke skladno z Uredbo o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo. Tekočino od izpiranja izlijemo v škropilno brozgo. Tako očiščeno embalažo oddamo pooblaščenemu zbiralcu odpadne embalaže oz. jo odnesemo na mesto, kjer je zbirališče odpadne embalaže. Z neizpraznjeno in slabo očiščeno embalažo ravnamo kot z nevarnim odpadkom.

**Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji!**

**PREVIDNOSTNI UKREPI TER OMEJITVE ODGOVORNOSTI:**

Fine Agrochemicals Limited («FINE») jamči za natančno sestavo, ki je v skladu z deklaracijo. Navodilo na etiketi je potrebno natančno upoštevati. V primeru uporabe sredstva v neobičajnih vremenskih ali talnih razmerah podjetje Fine Agrochemicals ne garantira za delovanje in učinkovitost tega sredstva. Uporabnik mora sam prevzeti odgovornost za pravilno skladiščenje, rabo in uporabo sredstva. Sredstvo uporabljamo samo na kulturah, ki so navedene v navodilu za uporabo. Izogibamo se uporabi v ekstremnih vremenskih razmerah, kot so npr. suša, zmrzali, močno deževje ali ko takšne vremenske razmere napovedujejo. FINE Agrochemicals ne prevzema nikakršne odgovornosti za posebno, naključno ali posledično škodo, ki izhaja iz rokovanja ali rabe tega sredstva.

NOV/SL/16

**Znaki zastrupitve:** sredstvo lahko povzroči draženje dihal in kože, rdečico in solzenje oči ter slabost in drisko.

#### Prva pomoč:

**Splošni ukrepi:** prizadeto osebo umaknemo iz kontaminiranega območja na svež zrak oz. dobro prezračen prostor ter jo zavarujemo pred mrazom oziroma vročino. Zagotovimo osnovne življenjske funkcije in poiščemo zdravniško pomoč.

**Pri vdihavanju:** ravnamo v skladu s splošnimi ukrepi.

**Pri stiku s kožo:** odstranimo kontaminirano obleko in obutev, kožo pa temeljito umijemo z vodo in milom. V primeru draženja kože takoj poiščemo zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo delovno obleko operemo.

**Pri stiku z očmi:** s palcem in kazalcem razpremo očesni vekli in prizadeto oko temeljito speremo s čisto vodo. Če draženje oči ne preneha se posvetujemo z zdravnikom ali okulstom.

**Pri zaužitju:** usta speremo s čisto vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Takoj pokličemo zdravnika. Bruhanja ne izzivamo. Nezavestnemu ne dajemo ničesar piti in ne izzivamo bruhanja. Če je možno zdravniku predložimo navodilo za uporabo.

**Navodilo zdravniku:** zagotovimo in vzdržujemo osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično in podporno. Specifičnega antidota ni.

**Način delovanja:** sredstvo Novagib® je regulator rasti rastlin (fitoregulator), ki ugodno vpliva na fiziološke procese v rastlinah ter na ta način preprečuje mrežavost na plodovih jablan ter izboljša zavezanost plodičev pri hruškah.

#### Navodilo za uporabo:

Sredstvo Novagib® uporabljamo:

a) **na jablanah** za preprečevanje mrežavosti na plodovih sorte Zlati delišes v odmerku 0,25 do 0,5 L na ha, pri porabi vode 300 do 1000 L na ha. S sredstvom lahko na istem zemljišču tretiramo največ 4 krat v eni rastni sezoni, v razmaku 7 - 10 dni. S sredstvom tretiramo v razvojni fazi od konca cvetenja (BBCH 69) do razvojne faze, ko je premer plodičev večji od 40 mm (BBCH 74);

b) **na hruškah** za izboljšanje zavezanosti plodičev v odmerku 0,6 ali 1,2 L/ha, pri porabi vode 300 do 1000 L na ha. Odmerek 1,2 L/ha se sme uporabiti na istem zemljišču enkrat v eni rastni sezoni, odmerek 0,6 L/ha pa se lahko uporabi dvakrat v eni rastni sezoni, v razmaku 3 - 7 dni. Tretiramo od razvojne faze, ko je odprtih 20 % cvetov (BBCH 62), do konca cvetenja (BBCH 69).

**OPOZORILO:** odmerek moramo prilagoditi razvojni fazi rastline ter vzgojni obliki. Največji skupni odmerek na jablanah v eni rastni sezoni ne sme presegati 2 L na ha, pri hruškah pa 1,2 L na ha. Tretiramo zdrave rastline v dobri kondiciji. Priporoča se tretiranje zjutraj ali pozno popoldne (temperatura zraka ne sme biti nižja od 7°C in ne višja od 32°C). Uporaba na drevesih jablan in hrušk, katerih deli so namenjeni za razmnoževanje, ni dovoljena.

**Fitotoksičnost:** sredstvo ne povzroča poškodb na gojenih rastlinah (ni fitotoksično), če ga uporabljamo v skladu z navodili.

**Mešanje:** Novagib® se lahko meša z močili, foliarnimi gnojili, močljivim žveplom. Ne meša se z alkalnimi sredstvi (npr. žvepleno apnena brozga, bordojska brozga). Imetnik registracije jamči, da navedeno mešanje ne vpliva na delovanje sredstva.



© = zaščiteno ime firme Fine Agrochemicals Ltd