



Koncentrat za raztopino (SL).
Sredstvo MaxCel™ se uporablja kot rastni regulator
za redčenje plodičev jablan in hrušk.

Vsebuje:

6-benziladenin 20 g/L (1,9% w/w)

CAS št.: 1214-39-7

Hraniti zunaj dosega otrok.

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

Vsebuje ester 3,4,5 trihidrobenzojske kisline. Lahko povzroči alergijski odziv. S sredstvom all njegovo embalažo ne onesnaževati vode.

Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

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

SREDSTVO SE SME PRODAJATI SAMO OB PREDLOŽITVI POTRDILA O PRIDOBITVI ZNANJ IZ FITOMEDICINE.

Prodaja je dovoljena samo v originalni embalaži proizvajalca!

Ponovna uporaba prazne embalaže ni dovoljena!

Pred uporabo preberite priloženo navodilo!

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnika in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se sperje z vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Pokliče se zdravnika.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko temeljito sperje z vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ukrepa se v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično. Specifičnega antidota ni.

Rok uporabe: 2 leti od proizvodnje

Datum proizvodnje in kontrolna številka formulacije sta navedena na embalaži.

Pogoji skladiščenja: Pripravek shranjujemo v originalno zaprti embalaži, v suhem, hladnem, zračnem in zaklenjenem prostoru, zaščitenem pred neposrednimi sončnimi žarki. Hraniti ločeno od živil in krmil ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

Odločbo o registraciji št. U34330-90/2013/11 z dne 08.04.2016 v vsemi spremembami je izdalo MKGP, UVHVVR

Proizvajalec in nosilec registracije:

Valent BioSciences Corporation,
870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, ZDA

Zastopa in prodaja v Sloveniji: Zagorba TKI d.o.o.
Grajski trg 21, 2327 Rače, Slovenija, tel.: 02/60 90 211

Zastopa v EU: Sumitomo Chemical Agro Europe S.A.S.
Parc d'Affaires de Crécy, 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francija



0118234799A-1116

VSEBINA:

5 Le



Koncentrat za raztopino (SL).
Sredstvo MaxCel™ se uporablja kot rastni regulator
za redčenje plodičev jablan in hrušk.

Vsebuje:

6-benziladenin 20 g/L (1,9% w/w)

CAS št.: 1214-39-7

Pogoji skladiščenja: Sredstvo shranjujemo v originalno zaprti embalaži, v suhem, hladnem, zračnem in zaklenjenem prostoru, zaščitenem pred neposrednimi sončnimi žarki. Hranimo ločeno od živil in krmil ter nedostopno otrokom in nepoučenim osebam.

Način delovanja: MaxCel™ je rastni regulator iz skupine citokininov. Uporablja se za redčenje plodičev jablan in hrušk. Ugodno vpliva na fiziološke procese v rastlinah in posledično izboljšuje diferenciacijo cvetnih brstov ter povečuje kvaliteto pridelka in velikost plodov.

Uporaba:

- **na jablanah:** na drevesih v polni rodnosti z razvito krošnjo v odmerku 3,75 - 7,5 L/ha pri izhodiščni porabi vode 1000 l vode/ha (375 do 750 mL na 100 L vode). Na istem zemljišču lahko tretiramo največ enkrat v eni rastni sezoni. Najboljše rezultate dosežemo pri uporabi v razvojni fazi, ko centralni plodiči jablan v premeru dosežejo velikost 10 do 12 mm (BBCH 71 do 72). Podatki o učinkovitosti in varni uporabi sredstva MaxCel™ na jablanah so omejeni na sorte: 'Braeburn', 'Brookfield Gala', 'Koksova oranžna reneta', 'Elstar', 'Gala', 'Galaxy', 'Zlati delišes', 'Zlati delišes Reinders', 'Jonagold', 'Jonagored', 'Pinova', 'Gala Musi' in 'Najdred'. Uporabo najvišjega dovoljenega odmerka priporočamo na težje redčljivih sortah kot so 'Elstar', 'Gala', in 'Zlati delišes', ob upoštevanju ostalih, v nadaljevanju navedenih omejitev.
- **na hruškah:** na drevesih v polni rodnosti z razvito krošnjo v odmerku 7,5 L/ha pri izhodiščni porabi vode 1000 L vode/ha (750 mL na 100 L vode). Na istem zemljišču lahko tretiramo največ enkrat v eni rastni sezoni. Najboljše rezultate dosežemo pri uporabi v razvojni fazi, ko centralni plodiči hrušk v premeru dosežejo velikost 10 do 12 mm (BBCH 71 do 72). Podatki o učinkovitosti in varni uporabi sredstva MaxCel™ na hruškah so omejeni na sorto 'Konferans'.

Opozorila: Odmerek sredstva je treba prilagoditi pričakovanemu učinku redčenja plodičev. Prav tako je treba odmerek sredstva in količino vode prilagoditi velikosti dreves in gostoti krošnje. Za tretiranje dreves v polni rodnosti, ki imajo gosto krošnjo, uporabimo najvišji dovoljeni odmerek sredstva 7,5 L/ha in 1000 L vode na hektar. Za nižja drevesa z manj gosto krošnjo je priporočljivo, da se odmerek in količina uporabljene vode ustrezno znižata. Najvišja dovoljena koncentracija škropilne brozge ne sme preseči 750 mL sredstva na 100 L vode. Sredstvo ni sistemik, zato je treba zagotoviti ustrezno pokritost tretirane površine dreves. Ne smemo tretirati pri temperaturah zraka pod 15 °C. 2-3 dni po tretiranju morajo biti zunanje temperature zraka med 20 in 25 °C. Priporočamo tretiranje v lepem vremenu. Sredstvo optimalno deluje pri visoki relativni zračni vlagi in brezvetrju. Padavine v 4 urah po tretiranju zmanjšajo učinkovitost sredstva. Če temperature zraka v 2-3 dneh po tretiranju narastejo nad 30 °C, se lahko pričakuje močno redčenje plodičev. Sredstva ne uporabimo v primeru, ko so drevesa ali plodovi oslabiljeni zaradi suše ali hladnega vremena.

Varovanje okolja: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in vodnih

izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varovanja voda. Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba upoštevati netretiran varnostni pas 15 m tlorisne širine od meje brega voda 1. reda in 5 m tlorisne širine od meje brega voda 2. reda.

Fitotoksičnost: Sredstvo, uporabljeno v predpisanih odmerkih in na ustrezen način, ni fitotoksično. Če se sredstvo uporablja v neugodnih vremenskih razmerah, lahko pride pri nekaterih sortah do poškodb ali do slabšega delovanja sredstva. Za dodatne informacije glede vpliva in potrebnega odmerka za posamezne sorte se je treba posvetovati z imetnikom registracije ali zastopnikom.

Mešanje: Ne priporočamo mešanja z drugimi fitofarmacevtskimi sredstvi ali gnojili.

Priprava sredstva za uporabo: Za pripravo škropilne brozge uporabimo vodo s pH vrednostjo med 5 in 7. Voda s pH vrednostjo nad 8,5 ni primerna za pripravo mešanice. Škropilnica mora biti čista in mora zagotavljati dober nanos. Rezervoar škropilnice napolnimo do polovice potrebne količine s čisto vodo, vključimo mešalno napravo in med mešanjem dodamo odmerjeno količino sredstva in dopolnimo rezervoar s potrebno količino vode. Mešalna naprava mora biti vključena ves čas med polnjenjem rezervoarja in tretiranjem. Mešamo zmerno, da se mešanica ne prične peniti. Pripravljeno mešanico porabimo v 24 urah.

Čiščenje opreme za škropljenje: Takoj po uporabi napravo za tretiranje, cevi in šobe temeljito umijemo s čisto vodo. Naprav za tretiranje ne čistimo v bližini vodnjakov, rek, vodotokov, vodnih rezervoarjev, jezer ali drugih vodnih virov. Vodo, uporabljeno za čiščenje naprav, je treba razpršiti na že tretirani površini ali na drugi biološko aktivni površini oziroma na sistemu biološke razgradnje na kmetijskem obratu.

Karenca: Zagotovljena je s časom uporabe.

Delovna karenca: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se tretirane površine posušijo.

Ukrepi za varstvo pri delu: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge in pri polnjenju rezervoarja je potrebno nositi primerno zaščitno obleko (delovni kombinezon) in rokavice. Med škropljenjem je potrebno nositi rokavice, delovni kombinezon, pokrivalo s širokimi kraji in trpežno obutev. Pri stiku s škropljenimi rastlinami je potrebno nositi primerno delovno obleko (dolge hlače, majica z dolgimi rokavi) in rokavice. Po uporabi oprati vso zaščitno obleko. Pri delu ni dovoljeno jesti, piti, kaditi ali uporabljati kozmetičnih sredstev. Pred odmori in ob koncu delovnika se je potrebno temeljito umiti z milom.

Znaki zastrupitve: Do sedaj niso znani.

Prva pomoč in medicinski ukrepi ob nezgodi:

Splošni ukrepi: Prizadeto osebo se umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor, se jo zavaruje pred mrazom in vročino ter se ji zagotovi osnovne življenjske funkcije. Pokliče se zdravnik in se mu pokaže originalno embalažo in/ali navodilo za uporabo pripravka.

Pri zaužitju: Usta se spera z vodo. Ponesrečeni naj popije do 2 dl vode. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne sme izzivati bruhanja. Pokliče se zdravnik.

Stik s kožo: Odstrani se kontaminirano obleko in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oko temeljito spera z vodo. V primeru draženja oči se je potrebno posvetovati z zdravnikom.

Pri vdihavanju: Ukrepa se v skladu s splošnimi ukrepi.

Nujna zdravniška pomoč: Zagotovi in vzdržuje se osnovne življenjske funkcije. Zdravljenje je simptomatično.

Specifičnega antidota ni.

Navodilo za ravnanje v primeru nenamernega izpusta v okolje: V primeru nezgode moramo uporabiti vso predpisano osebno zaščitno opremo, zavarovati mesto nesreče in preprečiti širjenje škode in takoj obvestiti center za obveščanje na telefonsko številko 112. Preprečimo nastajanje nadaljnje škode. Pazimo, da ne pride do onesnaževanja voda in okolja.

V zaprtem prostoru po razlitju začnemo prostor takoj zračiti. Preprečimo dospetje sredstva v kanalizacijo ali v podtalje. Večje količine pospravimo v ustrezne posode, ostanke pa pometemo. Ostanke uničimo po predpisih za uničevanje FFS. Onesnažena tla umijemo z vodo in detergentom ter prostor prezračimo. Večje količine vode za izpiranje zberemo v ustrezne posode, da ne onesnažimo odtočnih kanalov, stoječih ali tekočih voda. Onesnaženo vodo uničimo po lokalnih predpisih. V primeru, da pripravka ne moremo uporabiti, ga oddamo v zbiralnik posebnih odpadkov pri prodajalcu ali pa pri pooblaščenem podjetju.

V primeru nesreče pri prevozu zavarujemo kraj dogodka in opozorimo druge udeležence v prometu, najbližjo postajo policije oziroma gasilce ali Center za obveščanje, tel. št. 112. Poškodovano embalažo damo v ustrezno označene večje posode. Preprečiti moramo onesnaževanje voda. pri tem ukrepamo kot v primeru nesreče v zaprtem prostoru.

V primeru požara: gasimo s CO₂, vodno meglo, peskom ali peno. Pri požaru se lahko sproščajo strupeni plini, zato pri gašenju uporabljamo dihalni aparat. Nosimo popolno zaščitno opremo.

Varno odstranjevanje fitofarmaceutskega sredstva in njegove embalaže: Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neoprabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti. pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z 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 prepustimo 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.

Sredstvo se sme prodajati samo ob predložitvi potrčila o pridobitvi znanj iz fitomedicine. Navedena uporaba je v skladu z odločbo o registraciji.

Klavzula o jamstvu: Proizvajalec jamči za kakovost sredstva, dokler je v originalni embalaži. Za morebitno škodo ali slabše delovanje zaradi nestrokovne uporabe ali nepravilnega skladiščenja proizvajalec ne odgovarja.

Proizvajalec in nosilec registracije: Valent BioSciences Corporation, 870 Technology Way, Libertyville, IL 60048, ZDA

Zastopa v EU: Sumitomo Chemical Agro Europe SAS, Parc d'Affaires de Crécy, 10A Rue de la Voie Lactée, 69370 Saint Didier au Mont d'Or, Francija

Zastopa in prodaja v Sloveniji: Albaugh TKI d.o.o., Grajski trg 21, 2327 Rače, tel.: 02/60 90 211

Odločbo o registraciji št. U34330-90/2013/11 z dne 08.04.2016 z vsemi spremembami je izdalo **MKGP, UVHVVR**

MaxCel™ je zaščiteno ime podjetja Valent BioSciences Corporation. ZDA.

® Pinus je zaščiteno ime Albaugh TKI d.o.o., Albaugh™ je zaščitena znamka Albaugh TKI d.o.o.

