

1. UPORABA:

FFS CURATIO - žvepleno apnena brozga se uporablja kot kontaktni, preventivni in kurativni fungicid in baktericid na:

- **jablanah** za zatiranje okužb z:
 - **jablanovim škrlupom (*Venturia inaequalis*)** od razvojne faze mišjega ušesca dalje (od BBCH 09) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje,
 - **jablanovo pepelovko (*Podosphaera leucotricha*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine,
 - **hruševim ožigom (*Erwinia amylovora*)** od razvojne faze venenja cvetov do konca cvetenja (BBCH 67-69) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje, in
 - **listno pegavostjo jablan (*Diplocarpon coronariae*)** od razvojne faze plodov, ki presegajo debelino 40 mm (BBCH 74) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **hruškah** za zatiranje okužb s:
 - **hruševim škrlupom (*Venturia pyrina*)** od razvojne faze mišjega ušesca dalje (od BBCH 09) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje, in
 - **hruševim ožigom (*Erwinia amylovora*)** od razvojne faze venenja cvetov do konca cvetenja (BBCH 67-69) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **kutinah in nešpljah** za zatiranje okužb s:
 - **škrlupom (*Venturia sp.*)** od razvojne faze mišjega ušesca dalje (od BBCH 09) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje, in
 - **hruševim ožigom (*Erwinia amylovora*)** od razvojne faze venenja cvetov do konca cvetenja (BBCH 67-69) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **breskvah** za zatiranje okužb z **breskovo kodravostjo (*Taphrina deformans*)**, **breskovo pepelovko (*Podosphaera pannosa*)** in **listno luknjičavostjo koščičarjev (*Wilsonomyces carpophilus*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **slivah** za zatiranje okužb z **listno luknjičavostjo koščičarjev (*Wilsonomyces carpophilus*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **marelicah** za zatiranje okužb z **marelično pepelovko (*Podosphaera tridactyla*)** in **listno luknjičavostjo koščičarjev (*Stigmia carpophila*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **češnjah** za zatiranje okužb z **listno luknjičavostjo koščičarjev (*Wilsonomyces carpophilus*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **aktinidijah** za zatiranje okužb z **bakterijskim ožigom aktinidije (*Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae*)** od razvojne faze razvoja socvetij dalje (od BBCH 50) v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje;
- **ameriških borovnicah** za zatiranje okužb z **antraknozo (*Colletotrichum fioriniae*)** in **povzročitelji boleznj skorje in lesa iz rodov *Diaporthe* (*Diaporthe* spp.)** in ***Botryosphaeria* (*Botryosphaeria* spp.)** do razvojne faze brstenja (do BBCH 54) v odmerku 6 L na ha na meter višine grma;
- **oljkah** za zatiranje okužb z **oljkovo kozavostjo (pavjim očesom) (*Venturia oleaginea*)** in **oljkovo sivo pegavostjo (*Pseudocercospora cladosporioides*)** v odmerku 6 L na ha na meter višine krošnje oziroma največ 16 L/ha, tretira se v času pred cvetenjem, od razvojne faze, ko so prvi listi popolnoma ločeni en od drugega, obarvani sivo-zelenkasto, do faze, ko cvetni venec spreminja barvo od zelene do bele (BBCH 11-59).

Priporočena poraba vode je 500 L/ha na meter višine krošnje pri tretiranju sadnega drevja in oljk, pri tretiranju ameriških borovnic pa 500 L/ha na meter višine grma.

OPOZORILA:

Najvišji skupni odmerek sredstva na eno tretiranje ne sme presegati 18 L/ha, razen pri uporabi na ameriških borovnicah, kjer ne sme presegati 6 L/ha ter pri oljkah, kjer ne sme presegati 16 L/ha.

Sredstvo se lahko na istem zemljišču uporabi na ameriških borovnicah največ 1x, na oljkah največ 3x, na ostalih dovoljenih uporabah pa **do največ 8x po tem dovoljenju oziroma skupno največ 11x v eni rastni sezoni**. Uporabnik sredstva se mora glede razmika med tretiranjmi posvetovati z zastopnikom za sredstvo. Sredstvo smejo uporabljati poklicni pridelovalci pečkatega in koščičastega sadja, aktinidije, oljk ter ameriških borovnic, ki so registrirani za ekološko pridelavo.

KARENCA: Karenca za pečkato in koščičasto sadje ter aktinidijo znaša 30 dni. Za ameriške borovnice in oljke je karenca zagotovljena s časom uporabe.

MEŠANJE: Mešanje z drugimi fitofarmaceutskimi sredstvi ni predvideno.

MEJNA VREDNOST OSTANKOV: Mejne vrednosti ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih za aktivno snov *kalcijev polisulfid* so določene s predpisi o mejnih vrednostih ostankov v oziroma na živilih in kmetijskih pridelkih.

3. NEVARNOST ZA ZDRAVJE LJUDI IN OKOLJE

Sredstvo CURATIO - žvepleno apnena brozga se **razvrsti** kot:

Akut. strup. 4, H302

Draženje kože 2, H315

Preob.kože 1A, H317

Draženje oči 2, H319

STOT SE3, H335

Sredstvo CURATIO - žvepleno apnena brozga se **označi** kot:

Piktogrami GHS:



GHS07

Opozorilne besede:

Pozor

Stavki o nevarnosti:

H302

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

H315

Povzroča draženje kože.

H317

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H319

Povzroča hudo draženje oči.

H335

Lahko povzroči draženje dihalnih poti.

Dodatne informacije o nevarnosti:

EUH401

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

EUH031

V stiku s kislinami se sprošča strupen plin.

Previdnostni stavki - preprečevanje:

P261 Ne vdihavati hlapov ali razpršila.

P280 Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko, zaščito za oči in zaščito za obraz.

Previdnostni stavki - odziv:

P302+P352

PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode.

- P312 Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
- P333+P313 Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.
- P337+P313 Če draženje oči ne preneha: Poiščite zdravniško pomoč/oskrbo.

Previdnostni stavki - preprečevanje: /

Previdnostni stavki - shranjevanje:

P405 Hraniti zaklenjeno.

Previdnostni stavki - odstranjevanje:

P501 Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov.

Dodatni stavki:

- SP1 S sredstvom ali 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.
- Spe3 Zaradi zaščite vodnih organizmov je treba pri tretiranju upoštevati netretiran varnostni pas 20 m tlorisne širine od meje brega voda 1. in 2. reda.

OPOZORILA: Pri tretiranju je potrebno preprečiti onesnaženje vodotokov, vodnjakov, jezer in izvirov tako, da se upošteva predpise s področja varstva voda.

Nevarno za čebele. Zaradi zaščite čebel in drugih žuželk oprasovalcev se ne sme tretirati rastlin med cvetenjem. Ne tretirati v prisotnosti cvetočega plevla.

VARNOST PRI DELU: Pri rokovanju s koncentriranim sredstvom, mešanju škropilne brozge, polnjenju in čiščenju rezervoarja mora delavec uporabljati zaščitne rokavice, gumijaste škornje, zaščitno obleko (delovni kombinezon) ter zaščito za obraz/oči.

Med tretiranjem s traktorsko nošenim/vlečenim pršilnikom in ročno oprtno škropilnico mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice), zaprte čevlje, zaščitno masko za dihala ter zaščito za obraz/oči.

Pri stiku s tretiranimi rastlinami mora delavec uporabljati primerno delovno obleko (majica z dolgimi rokavi, dolge hlače, nogavice) in zaprte čevlje.

DELOVNA KARENCA: Vstop na tretirano površino je dovoljen, ko se škropivo posuši.

PRVA POMOČ IN MEDICINSKI UKREPI OB NEZGODI:

Splošni ukrepi: Pred reševanjem ponesrečenca je potrebno zagotoviti varnost reševalca. Prizadeto osebo čimprej umaknemo iz kontaminiranega področja na svež zrak ali v dobro prezračen prostor in jo zavarujemo pred mrazom oziroma vročino. V primeru nezavesti jo namestimo v položaj za nezavestnega (na levi bok). V primeru zastoja dihanja in/ali zastoja srca izvajamo oživljanje po standardnem ABC postopku: sprostitve dihalnih poti, dajanje umetnega dihanja in masaža srca.

Stik s kožo: Odstraniti je potrebno kontaminirano obleko in obutev ter kožo temeljito umiti z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Stik z očmi: S palcem in kazalcem se razpre očesni vek in oči spira s počasnim curkom s čisto mlačno vodo 15 min. V primeru draženja se je potrebno posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Pri vdihavanju: Ravnati se je potrebno po splošnih ukrepih.

Pri zaužitju: Usta se temeljito spere z vodo, bruhanja se ne izziva. Prizadeti naj popije do 2 dL vode. Takoj se pokliče zdravnika. Nezavestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti se mu ne izziva bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo.

Zdravniška pomoč: Zagotoviti in vzdrževati je potrebno osnovne življenjske funkcije. Ne izpira se želodca, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve. Živalsko oglje in salinično odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve. V stiku z želodčno kislino lahko nastane vodikov sulfid. Zdravljenje je simptomatično. Specifičen protistrup ni poznan.