

- (5) EFEKTI NA KORISNE ARTROPODE I OPASNOST OD TROVANJA: Nema podataka.
- (6) KARENCA: Nema podataka o tome da je potrebno normirati karencau za fision zbog njegove brze razgradnje (DT<sub>50</sub> 0,2 d. Iz praktičnih razloga može biti.
  - Krastavac: 1 dan.
- (7) RADNA KARENCA: Sušenje depozita
- (8) DRUGA OGRANIČENJA: Nema potrebe za uvođenjem drugih ograničenja.

## 5 ZAKLJUČCI I PREDLOG ZA REGISTRACIJU

### 5.1 O EFIKASNOSTI I DRUGIM EFEKTIMA, UKLJUČUJUĆI FITOTOKSIČNOST I REZISTENTNOST

- (1) NA OSNOVU SOPSTVENIH ISPITIVANJA: Na osnovu jednogodišnjih ispitivanja nisu zapaženi nikakvi drugi efekti na krastavcu (fitotoksičnost, rezistentnost i dr.) koji bi mogli biti od značaja za primenu ove supstance i preparata Vegard AS.
- (2) NA OSNOVU LITERATURNIH IZVORA: Nema puno dostupnih podataka o fision-u, koji se koristi i u medicini (kao probiotik). Kako se radi o prirodnom alkaloidu, ekstraktu iz rizoma biljke *Rheum spp.* (*Polygonacea*) za očekivati je da ne postoji nikakav rizik od drugih efekata (fitotoksičnost, rezistentnost i dr.).

Ovo je visokoaktivni fungicid biljnog porekla, sa povoljnim ekotoksikološkim svojstvima. U spektru delovanja pominju se pepelnice, plamenjače, sive plesni i antraknoze mnogih biljnih vrsta.

### 5.2 PREDLOG ZA PRIMENU

- (1) USEV/ZASAD ILI DRUGI OBJEKAT: Krastavac.
- (2) ŠTETNA VRSTA: *P. cubensis*
- (3) KOLIČINA (KONCENTRACIJA) PRIMENE): 0,2-0,3 %.
- (4) VREME PRIMENE (U ODNOSU NA BILJKU I ŠTETNI ORGANIZAM: Preventivno, pre sticanja uslova za zaražavanje, odnosno, a najkasnije po pojavi prvih simptoma kod salataru, a kod kornišona od pojave prvih pravih listova pa do kraja berbe, pod uslovom da nije došlo do jače pojave simptoma.
- (5) NAČIN PRIMENE I KOLIČINA TEČNOSTI: Fino prskanje ili orošavanje uz upotrebu tečnosti 200-400 l/ha.
- (6) MAKSIMALNI BROJ TRETIRANJA: 3-4 tretiranja tokom vegetacionog ciklusa.
- (7) FITOTOKSIČNOST SA RAZNIH ASPEKATA: Nije fitotoksičan ako se koristi u količini na propisani način.
- (8) PRIMENA IZ VAZDUHA: Nije primerena.
- (9) MOGUĆNOST MEŠANJA - KOMPATIBILNOST: Nema podataka o mešanju preparata Vegard AS sa drugim fungicidima i insekticidima.