**SIROTKA**

Sirotka je odobrena z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2016/560 z dne 11. aprila 2016 o odobritvi osnovne snovi sirotka v skladu z Uredbo (ES) št. 1107/2009 Evropskega parlamenta in Sveta o dajanju fitofarmacevtskih sredstev v promet ter o spremembi Priloge k Izvedbeni uredbi Komisije (EU) št. 540/2011.

V poročilu o pregledu Komisije so navedene lastnosti in uporaba: Review report for the basic substance whey, SANTE/12354/2015 – rev.1 z dne 8. marca 2016:

Identiteta in biološke lastnosti

| **Splošno ime**  |  Sirotka |
| --- | --- |
| **Kemijsko ime (IUPAC)** | Ne obstaja. |
| **Kemijsko ime (CA)** | Ne obstaja. |
| **CAS št.** | 92129-90-3 |
| **CIPAC št. in EEC št.**  | Ne obstaja. |
| **FAO specifikacija** | Ne obstaja. |
| **Čistoča** | CODEX STAN 289-1995 |
| **Molekulska formula** | Se ne uporablja. |
| **Relevantne nečistoče** | Ni |
| **Molekulska masa in strukturna formula** | Se ne uporablja. |
| **Način uporabe** | Sirotka, kot je specificirana zgoraj, se uporablja v vodni raztopini za uporabe, navedene v spodnji tabeli.  |
| **Pripravek za uporabo** | Sirotka se razredči v skladu z odmerki navedenimi v spodnji tabeli.  |
| **Vrsta delovanja** | Fungicid. |

SIROTKA

Primeri uporabe

| **Rastlina oziroma situacija** (a)\* | **F****G****ali****I**(b) | **Škodljivi organizmi**(c) |  | **Formulacija** |  | **Tretiranje** |  |  | **Odmerek** |  |  | **Opombe** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | tip(d-f) | Konc. aktivne snovi (AS) g/kg(i) | Metoda tretiranja(f-h) | Rastni stadij & sezona(j) | Št. tretiranjmin/maks(k) | Obdobje med tretiranji (min) | g AS/hL min max(g/hL) | Voda L/ha min max | Odmerek – eno tretiranje vg/ha AS (min max) ali priporočena koncentracija(l) |  |
| Kumare,*Cucumis Sativu*s;Zucchini bučke,*Cucurbita pepo* | G | Pepelaste plesni:*Podosphaera**Fusca,**Podosphaera**Xanthii,**Golovinomyces/,**Erysiphe**cichoracearum*in *orontii,**Sphaerotheca**Fuliginea,**Leveillula**Cucurbitacearum.* | TC | 60-80 g/L | Foliarno tretiranje\* | Od tri tedne po setvi(nerazvit 9. list na glavnem steblu)do 9 ali večvidnih prvih stranskih poganjkov (BBCH 19- 49)\*\* | 3 - 5 | 7 dni | 0.6 Ldo3 L(0.036do0.24kga.s.) | 1000do1500 | 6do30 L(0.36do2.4kga.s.) | Sirotko je treba uporabiti takoj. Ne sme se skladiščiti v kovinskih posodah.  |

\* tretiramo v sončnem vremenu (najbolje zjutraj)

\*\* Ne tretira se rastlin v rastlinjakih, ko prerastejo rastni stadij BBCH 49.

| (a) Upošteva se EU in Codex Alimentarius poimenovanje (oboje) gojenih rastlin ozirom pridelkov; kjer je primerno, se opiše situacija uporabe (npr. fumigacija objekta).(b) Uporaba zunaj ali na polju (F), uporaba v rastlinjaku (G) ali uporaba znotraj objektov (I).(c) *npr.* ŠO kot so grizoči ali sesajoči insekti, insekti v tleh, glive na listih, pleveli ali sprožilci obrambe rastlin.(d) *npr.* močljivi prašek (WP), koncentrat za emulzijo (EC), granule (GR) itd..(e) GCPF Kode – GIFAP Technical Monograph N° 2, 1989.(f) Vse uporabljene kratice morajo biti obrazložene.(g) Metoda tretiranja, npr. z večjo porabo vode (high volume spraying - HVS), z nizko porabo vode (low volume spraying - LVS), prašenje, namakanje.(h) Vrsta npr. splošnega nanašanja: tretiranje iz zraka, tretiranje vrst, posameznih rastlin, medvrstnega prostora – navedena mora biti tudi vrsta naprave za nanašanje.  | (i) g/kg ali g/L. Odmerek mora biti podan za aktivno snov (ime v skladu z ISO) (j) Rastni stadij pri zadnjem tretiranju ( v skladu z BBCH Monograph, Growth Stages of Plants, 1997, Blackwell, ISBN 3-8263-3152-4), vključno z navedbo sezone ob času tretiranja, kjer je to potrebno. (k) Navedba minimalnega in maksimalnga števila tretiranj v praktičnih pogojih uporabe.(l) Vrednost naj bo podana v enoti g ali kg, katera je bolj smiselna (npr. 200 kg/ha namesto 200,000 g/ha ali 12.5 g/ha namesto 0.0125 kg/ha. (m) karenca (PHI - minimum pre-harvest interval) |
| --- | --- |