**Sončnično olje**

Sončnično olje je bilo odobreno kot osnovna snov z izvedbeno Uredbo Komisije (EU) 2016/1978 z dne 11. novembra 2016 o odobritvi osnovne snovi sončnično olje 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

Uporaba je navedena v poročilu Komisije o pregledu: Review report for the basic substance sunflower oilSANTE/10875/2016 z dne 7. 10. 2016.

Identiteta in lastnosti:

| Splošno ime (ISO) | Ni določeno |
| --- | --- |
| Slovensko ime | Sončnično olje |
| Kemijsko ime (IUPAC) | Nerelevantno, snov je kompleksna mešanica |
| Kemijsko ime (CA) | Nerelevantno, snov je kompleksna mešanica |
| CAS št. | 8001-21-6 |
| CIPAC št. in EEC št. | Ni določena |
| FAO SPECIFIKAIJA | Ni določena |
| Čistoča | Čistoča zavisi od izvora surovine.  Oleinska kislina: 14-40%  Linolna kislina: 48-74%  Sončnično olje s srednjo vsebnostjo oleinske kisline: najmanj 70% oleinske kisline (izražene kot delež vseh maščobnih kislin)  Sončnično olje z visoko vsebnostjo oleinske kisline: najmanj 75% oleinske kilsine (izražene kot delež vseh maščobnih kislin) |
| Molekulska formula | Nerelevantno, snov je kompleksna mešanica |
| Molekulska masa in strukturna formula | Nerelevantno, snov je kompleksna mešanica |
| Način uporabe | Škropljenje |
| Pripravek za uporabo | Oljna disperzija (OD)  Navedeno sončnično olje se uporablja v raztopini hladne vode za nanašanje na rastline, kot je navedeno v spodnji tabeli. |
| Vrsta delovanja | Fungicid |

**Uporaba sončničnega olja:**

| **Rastlina oziroma situacija**  (a) | **F**  **G**  **ali**  **I**  (b) | **Škodljivi organizmi**  (c) | **Tip formulacije**  (d-f) | **Konc. sončničnega olja** (AS) g/kg  (i) | **Metoda tretiranja**  (f-h) | **Rastni stadij & sezona**  (j) | **Št. tretiranj** min/  maks.  (k) | **Obdobje med tretiranji**  (min) | **AS g/hL** min/  maks.  (g/hL) | **Voda L/ha** min/  maks. | **Odmerek – eno tretiranje** v  g/ha AS (min/maks.) ali priporočena koncentracija | **Skupni odmerek**  Kg/ha AS  min/  (kg/ha). (l) | **Karenca**  (dni) | **Opombe** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Paradižnik  *(Lycopersicum esculentum)* | F | Pepelasta plesen paradižnika (Oidium neolycopersici - OIDINL) | Oljna disperzija (OD) | 915 do 923 | Foliarno škroplje-nje | BBCH 32-37  In  BBCH 61 - 71 | 2 - 4 | 8 dni | 0,092 (0,1L) do 0,46 (0,5L) | 500  do  1000 | 0,46 (0,5L) do 4,6 (5L) | 0,92 (1L) do 18,4 (20L) | 2 | \*  \*\*\*\* |

\* Z disperzijo je treba ravnati previdno, preprečiti je treba pretirano uporabo vode in razlivanje disperzije.

\*\*\*\* Ne sme se škropiti v času cvetenja paradižnika.

| (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) |
| --- | --- |