**Lecitini (Lecithins)**

Odobreni so kot osnovna snov z Izvedbeno Uredbo Komisije (EU) 2015/1116 z dne 9. julija 2015 o odobritvi osnovne snovi lecitini 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.

Tehnično poročilo EFSA o osnovni snovi lecitini (TECHNICAL REPORT Outcome of the consultation with Member States and EFSA on the basic substance application for lecithins for use in plant protection as a fungicide on vineyards, fruit trees, vegetables and ornamentals).

V Poročilu o pregledu Komisije o osnovni snovi lecitini z dne 25 maja 2018 so navedene lastnosti in uporaba (Review report for the basic substance lecithins, SANCO/12798/2014 - rev. 3).

| **Identiteta in biološke lastnosti** | |
| --- | --- |
| Kemijsko ime (IUPAC) | Ni določeno |
| Kemijsko ime (CA) | Ni določeno |
| Botanično ime | Se ne uporablja |
| Deli, ki se uporabljajo | Se ne uporablja |
| CAS številka | 8002-43-5 |
| CIPAC in EEC številka | E322  Einecs: 323-307-2 |
| FAO specifikacija | Ni določena |
| Čistoča | Kot določena v Uredbi (EC) 231/2012 o določitvi specifikacij za aditive za živila |
| Molekulska formula | Se ne uporablja |
| Molekulska masa in strukturna formula | Se ne uporablja |
| Način uporabe lecitina | Foliarno tretiranje rastlin z raztopino lecitinov v hladni vodi v odmerkih, navedenih v spodnji preglednici uporabe |
| Vrsta pripravka | Fungicid |

Preglednica uporabe lecitinov

| Posevek/  Situacija (a) | F  G  I  (b) | Namen (c) | Pripravek | | Nanašanje | | | | Odmerek na 1 nanašanje | | | Skupni odmerek | PHI v dnevih (m) | Opombe (\*) |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tip (d-f) | Koncg/kg a.s. (i) | Vrsta metode (f-h) | Stadij rasti in sezona (j) | Št. nanašanj | Interval med nanašanji (min) | g/hl a.s.  Min.  Max. | Voda  L/ha  Min. Max. | g/ha a.s.  Min  Max.  (l) | Kg/ha a.s.  Min  Max.  (l) |
| Sadno drevje, jablane  *Malus pumila,*  breskve  *Prunus persica* | F | Jablanova pepelovka  *Podosphaera leucotricha,*  Breskova kodravost  *Taphrina deformans* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 03 do BBCH 79 | 3 do 12 | 5 dni | 75 | 500 do 1000 | 375 do 750 | 1,125 do 9 | 5 |  |
| Kosmulja *Ribes uva-crispa* | F | Evropska kosmuljeva pepelovka  *Microsphaera grossulariae* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 85 | 2 do 4 | 5 dni | 200 | 500 do 1000 | 1000 do 2000 | 2 do 8 | 5 |  |
| Vrtnine za trg kot so: kumara *Cucumis sativus* | F  G | Pepelasta plesen *Podosphaera xhantii* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 2 do 6 | 5 dni | 150 | 1000 do 1500 | 1500 do 2250 | 3 do 13.5 | 5 |  |
| Solata *Lactuca sativa* | F  G | Kumarova pepelovka  *Erysiphe cichoracearum* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 2 | 7 dni | 150 | 1000 do 1500 | 1500 do 2250 | 3 do 4,5 | 5 |  |
| Motovilec Varianella locusta | F  G | Pepelovka motovilca  *Erysiphe polyphaga* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 1 | - | 150 | 1000 do 1500 | 1500 do 2250 | 1,5 do 2,5 | 5 |  |
| Paradižnik  *Lycopersicum esculentum* | F G | Paradižnikova plesen  *Phytophthora infestans* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 2 do 6 | 7 dni | 150 | 1000 do 1500 | 1500 do 2250 | 3 do 13,5 | 5 |  |
| Endivija  *Cichorium endivia* L. | F  G | Listna pegavost endivije *Alternaria cichorii* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 2 do 6 | 7 dni | 150 | 1000 do 1500 | 1500 do 2250 | 3 do 13,5 | 5 |  |
| Okrasne rastline, predvsem vrtnice | F G | Pepelovke in druge glivične bolezni | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 3 do 12 | 5 dni | 75 | 100 do 300 | 75 do 225 | 0,225 do 2,7 | 5 |  |
| Vinska trta *Vitis vinifera* | F | Peronospora vinske trte  *Plasmopara viticola,*  Oidij vinske trte *Uncinula necator*  *(Erysiphe necator)* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 11 do BBCH 85 | 3 do 12 | 5 dni | 75 | 100 do 300 | 75 do 225 | 0,225 do 2,7 | 30 |  |
| Jagoda  *Fragaria x*  *Ananassa,*  Malina  *Rubus idaeus* | F  G | Pepelovke in druge glivične bolezni, npr. pepelasta plesen jagod  *Podosphaera aphanis*  Jagodna rdeča koreninska gniloba *Phytophthora fragariae* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 89 | 3 do 12 | 5 dni | 200 | 300  do 500 | 600 do 1000 | 1,8 do 9 | / |  |
| Krompir  *Solanum tuberosum* | F  G | Kropmirjeva plesen  *Phytophthora infestans* | Emulzijski koncentrat (EC) | 990 do 1030 | škropljenje | Od BBCH 10 do BBCH 90 | 3 do 12 | 5 dni | 200 | 100 do 400 | 200 do 800 | 0,6 do 9,6 | / |  |

\* Če so v opombah določeni pogoji, jih moramo upoštevati pri uporabi.

(a) Za gojene rastline je treba upoštevati EU in CODEX klasifikacijo; kjer je relevantno, je treba opisati način uporabe (na primer fumigacija prostora).

(b) Uporaba zunaj ali na polju (F), uporaba v rastlinjakih (G), uporaba v notranjih prostorih (I)

(c) Na primer škodljivci, povzročitelji bolezni (npr. glive), pleveli, rastlinski spodbujevalec.

(d) Na primer omočljivi prašek (WP), koncentrat za emulzijo (EC), granule (GR).

(e) GCPF kode – GIFAP tehnična monografija št. 2, 1989

(f) Vse uporabljene kratice je treba obrazložiti.

(g) Način tretiranja, na primer škropljenje z veliko vode, škropljenje z malo vode, trošenje, prašenje, namakanje.

(h) Vrsta tretiranja, na primer splošno, na široko, iz zraka, vrsta, posamezna rastlina.

(i) g/kg ali g/L. Odmerek je treba navesti za aktivno snov (v skladu z ISO).

(j) Stadij rasti pri zadnjem tretiranju (BBCH monografija, Stadiji rasti rastlin, 1997, Blackwell ISBN 3-8263-3152-4), vključno z informacijo o sezoni v času tretiranja, kjer je to primerno.

(k) Navesti je treba najmanjše in največje število tretiranj pod dejanskimi pogoji uporabe.

(l) Vrednosti v g ali kg, kar bolj ustreza primeru (npr. 200 kg/ha namesto 200 000 g/ha; 12.5 g/ha namesto 0.0125 kg/ha).

(m) PHI – najmanjša karenčna doba od zadnjega tretiranja, navesti je treba način zadnjega tretiranja.