**Izvleček čebule *Allium cepa* L. (*****Allium cepa* L. bulb extract (onion bulbs))**

Izvleček čebule *Allium cepa* L. je bil odobren kot osnovna snov z IZVEDBENO UREDBO KOMISIJE (EU) 2021/81 z dne 27. januarja 2021 o odobritvi osnovne snovi izvlečka čebulnice Allium cepa L. 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 *Allium cepa* L. bulb extract (onion bulbs) SANTE/10842/2020\_rev.2; 21 October 2020.

Identiteta in lastnosti:

| Splošno ime (ISO) | Izvleček čebule Allium cepa L.  |
| --- | --- |
| Kemijsko ime (IUPAC) | Nerelevantno |
| Kemijsko ime (CA) | Nerelevantno |
| Botanično ime | *Allium cepa* L.  |
| Druga splošna imena | Čebulček, navadna čebula |
| Del, ki se uporablja | Čebulica |
| CAS št. | Ni dodeljena |
| CIPAC in EEC št. | Ni dodeljena |
| FAO SPECIFIKAIJA | Nerelevantno |
| Čistoča | Čebulice, ki se uporabljajo za pripravo izvlečkov, so živilske kakovosti, ki izpolnjujejo zahteve monografij WHO o izbranih zdravilnih rastlinah (zvezek 1, Ženeva, 1999) o čebulnicah Allii Cepae. |
| Molekulska formula | Nerelevantno |
| Molekulska masa in strukturna formula  | Nerelevantno |
| Način uporabe  | Foliarno tretiranje  |
|  Navodila za pripravo pripravka | DC – disperzijski koncentrat Izvleček/koncentrat se pripravi tako, da se da v 10 L vrele vode 500 g neobdelanih čebulčkov. Čebulčke se seseklja in se jih kuha 10 minut v 10 L vrele vode, nato se pusti stati 15 minut. Mešanico se prefiltrira skozi kovinsko cedilo. Mešanico je potrebno uporabiti v naslednjih 24 urah.  |
| Vrsta delovanja | Fungicid  |

**Uporaba izvlečka čebule *Allium cepa* L :**

| **Rastlina oziroma situacija** (a) | **F****G****ali****I**(b) | **Škodljivi organizmi**(c) | **Tip formulacije** (d-f) | **Konc. Izvlečka** čebulnice*Allium cepa* L.g/L(i) | **Metoda tretiranja**(f-h) | **Faza rasti** (fenofaze) in sezona(j) | **Št. tretiranj**min/maks.(k) | Obdobje med tretiranji(min) | LAS/hl min/maks.(kg/hl) za en odmerek |  L/ha pripravka (vode)min/maxza en odmerek | **Skupni odmerek**L/ha AS (min/maks.) ali priporočena koncentracija(l) | **Karenca**(dni)(m) | **Opombe** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Krompir(*Solanum tuberosum*) | F | Črna listna pegavost krompirja(*Alternaria solani*) | DC  | 100 % disperzijskega koncent-rata (50g čebulčka/L) | Foliarno tretiranje | BBCH21-85 | 3 - 5 |  7 dni | 1 | 600 - 1000 | 6 – 10 ( 0,3 – 0,5 kg čebulčka/ha) | - |  |
| Paradižnik(*Lycopersi-cum esculentum*) | FG | Krompirj-eva plesen(*Phytoph-tora infestans*) | DC | 100 % disperzijskega koncent-rata (50g čebulčka/L) | Foliarno tretiranje | 75 dni po sajenjuBBCH 21-75 | 3 - 5 | 3 – 4 dni | 1 | 1500 | 15 (0,75 kg čebulčka/ha) | - |  |
| Navadna kumara (*Cucumis sativus*) | FG | Siva plesen (*Botrytis cinerea**sin.**Botryotinia fuckeliana)* | DC | 100 % disperzijskega koncent-rata (50g čebulčka/L)  | Foliarno tretiranje | 75 dni po sajenjuBBCH 21-75 | 3 - 5 | 7 dni | 1 | 1500 | 15 (0,75 kg čebulčka/ha) | - |  |

| (a) Upošteva se EU in Codex Alimentarius poimenovanje (oboje) gojenih rastlin oziroma 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) |
| --- | --- |