**Kravje mleko (Cow milk)**

Kravje mleko je bilo odobreno kot osnovna snov z IZVEDBENO UREDBO KOMISIJE (EU) 2020/1004 z dne 9. julija 2020 o odobritvi osnovne snovi kravje mleko 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 cow milkSANTE/12816/2019\_rev3; 9 May 2020.

Identiteta in lastnosti:

| Splošno ime (ISO) | Kravje mleko |
| --- | --- |
| Kemijsko ime (IUPAC) | Ni na voljo |
| Kemijsko ime (CA) | Ni na voljo |
| CAS št. | 8049-98-7 |
| EC št. | 617-095-5 |
| FAO SPECIFIKAIJA | Ni na voljo |
| Čistoča | Nerelevantno |
| Molekulska formula | Nerelevantno |
| Relevantne nečistoče | / |
| Molekulska masa in strukturna formula | Nerelevantno |
| Način uporabe | FUNGICID: Mleko se razredči z vodo.  VIRICID: Nerazredčeno mleko.  Sodoprstih kopitarjev oz. parkljarjev se ne sme hraniti z rastlinami, ki so bile tretirane s katerim koli od omenjenih proizvodov, pri katerem niso veljali pridelovalni standardi, ki jih zahteva Uredba (EU) št. 142/2011. |
| Navodilo za uporabo | Kravje mleko je potrebno razredčiti skladno s količinami, ki so navedene v spodnji preglednici. |
| Vrsta delovanja | Fungicid in viricid |

**Uporaba kravjega mleka:**

| **Rastlina oziroma situacija**  (a) | **F**  **G**  **ali**  **I**  (b) | **Škodljivi organizmi**  (c) | **Tip formulacije**  (d-f) | **Konc. Kravjega mleka** g/L  (i) | **Metoda tretiranja**  (f-h) | **Faza rasti** (fenofaze) in sezona  (j) | **Št. tretiranj** min/  maks.  (k) | **Obdobje med tretiranji**  (min) | **L**  **AS/hl** min/  maks.  (L/hl) za en odmerek | **L/ha pripravka** (vode)  min/max za en odmerek | **Skupni odmerek**  L/ha AS  (min/maks.) ali priporočena koncentracija  (l) | **Karenca**  (dni)  (m) | **Opombe** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Trta za pridelavo vinskega in namiznega grozdja (*Vitis vinifera*) | F | Oidij vinske trte (*Erysiphe necator* sin. *Uncinula necator*) | SL | 100 % | Foliarno tretiranje | Od začetka odpiranja brstov/ od komaj vidnih konic zelenih poganjkov (BBCH 07) do popolnoma razvitih socvetij/  ločenih cvetov (BBCH 57)\* | 3 - 6 | 6 do 7 dni | 10 - 40 | 100 - 300 | 10 - 120 | n.a.- |  |
| Vrtna buča (*Cucurbita pepo*) | G | Bučna in kumarna pepelovka (*Podosph-aera xanthii sin. Sphaeroth-eca fuliginea f. cucurbitae)* | SL | 100 % | Foliarno tretiranje | Od prvega pravega razvitega lista na glavnem steblu (BBCH01) do pojava cvetov (BBCH06)  \*\* | 3 - 4 | 7 - 12 | 50 | 400 | 200 | n.a.- | Ni dovoljeno tretirati v času, ko so na rastlini prisotni plodovi |
| Cvetlice: gerbera  (Gerbera jamesonii | G | Radičeva pepelovka/  tobakova pepelasta plesen (*Erysiphe cichoracearum*) | SL | 100 % | Foliarno tretiranje | Pred in med cvetenjem (BBCH 51-69) | 3 - 4 | 7 dni | 16 | 500 - 1000 | 80 – 160 | 8 |  |
| Navadna kumara (*Cucumis sativus*),  Bučka/buča (*Cucurbita pepo*) | G | Bučna in kumarna pepelovka (*Podosph-aera xanthii sin. Sphaeroth-eca fuliginea f. cucurbitae)* | SL | 100 % | Foliarno tretiranje | Od treh tednov po setvi (9. list v celoti razvit), do 9 ali več vidnih primarnih stranskih poganjkov (BBCH 19-49)\*\*\* | 3 - 4 | 7 dni | 5 - 10 | 1000 - 1500 | 50 – 150 | * n.a. |  |
| Navadna soja (Glycine max (L.)) | F | Pepelovka soje *(Erysiphe diffusa)* | SL | 100 % | Foliarno tretiranje | Od faze ko je trojnati list na 19. nodiju razvit do končne velikost rastline (možna žetev za krmno) (BBCH 19-49) | 3 - 4 | 7 dni | 18 | 1000 - 1500 | 180 - 270 | * n.a. |  |
| Rokavice na prstnem delu in mehansko orodje za rez | G, I | Virusi, ki se mehansko prenašajo – virus mozaika tobaka (TMV), virus mozaika paradižnika (ToMV), virus blage lisavosti popra (PMMV), virus zelene lisavosti in mozaika kumare (CGMMV) | SL | 100 % | Pomakan-je | Na orodju | Prej/po konta-ktu z rastlino | Prej/po kontaktu z rastlino | - | - | - | * n.a. | Orodje se pomaka 2 minuti.  Zaradi boljše učinkovitosti se izbere mleko s 3,5 % vsebnostjo beljakovin.  Redno se menja mleko (npr. ob prehodu na 2 vrsto rastline), da se prepreči navzkrižno kontaminacijo rastlin |

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

SL- vodotopni koncentrat

\* Ne škropite v kolikor je katera koli rastlina v poznejši fenofazi kot BBCH 57.

\*\* Ne škropite v kolikor je katera koli rastlina v rastlinjaku v poznejši fenofazi kot BBCH 06 ali ima že plodove.

\*\*\* Ne škropite v kolikor je katera koli rastlina v rastlinjaku v poznejši fenofazi kot BBCH 49.