**Lubje vrbe (*Salix* spp.cortex)**

Odobrena je kot osnovna snov z IZVEDBENO UREDBO KOMISIJE (EU) 2015/1107 z dne 8. julija 2015 o odobritvi osnovne snovi *Salix* spp cortex v skladu z Uredbo (ES) 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 *Salix* spp cortex, SANCO/12173/2014– rev. 4, 29 May 2015

## Identiteta in biološke lastnosti

|  |  |
| --- | --- |
| Splošno ime (ISO) | Nerelevantno |
| Kemijsko ime (IUPAC) | Nerelevantno |
| Kemijsko ime (CA) | Nerelevantno |
| Botanično ime | *Salix* L. |
| Deli, ki se uporabljajo | Lubje |
| CAS številka | Nerelevantno |
| CIPAC in EEC številka | Nerelevantno |
| FAO specifikacija | Nerelevantno |
| Čistoča | Glej Evropsko farmakopejo |
| Molekulska formula | Nerelevantno |
| Molekulska masa in strukturna formula | Nerelevantno |
| Način uporabe | Ekstrakt lubja vrbe v vodi (water infusion) se uporablja za škropljenje rastlin. Ne škropiti v vročem vremenu. |
| Priprava pripravka za uporabo | 30 L čiste vode ali deževnice segrejemo v kotlu iz nerjavečega jekla s pokrovom. Pri 80°C vložimo in namakamo 2 uri 200 g lubja vrbe.  Nato ohladimo, prefiltriramo skozi sito iz nerjavečega jekla, uravnamo pH tekočine na 6,2 in trikrat razredčimo z vodo (dodamo 60 l vode). Tako dobimo 90 l pripravka, ki se uporablja za škropljenje rastlin.  Teoretična koncentracija vrbinega lubja je 6,67 g/L vode. V trikrat razredčenem pripravku pa 2,22 g/L vode.  (Za 450 l pripravka: 150 L vode segrejemo, 1 kg lubja 2 uri namakamo na 80°C, ohladimo, prefiltriramo, razredčimo trikrat (dodamo 300 L vode)).  Pripravek je treba porabiti najkasneje v 24 urah, da se prepreči morebitna mikrobiološka kontaminacija, do katere lahko pride med skladiščenjem pripravka.  Uporabiti je treba čisto izvirsko vodo ali deževnico pH 6,2. |
| Vrsta pripravka | Fungicid |

## Uporaba homogenega pripravka z ekstraktom lubja vrbe v vodi:

|  |  |
| --- | --- |
| **Sadno drevje, breskve (*Prunus persica*)** | |
| Proti povzročiteljem | Glive, ki napadajo listje, kot je breskova kodravost (*Taphrina deformans*) |
| Način uporabe | Foliarna uporaba – škropljenje rastlin. |
| Fenofaze | od razvoja prvih listov (BCH10) do odprtih čašnih listov (BBCH57).  Spomladi |
| Najnižje – najvišje število škropljenj | 2 – 6 |
| Najmanjši razmik med škropljenji | 7 dni |
| Koncentracija lubja v 1 L vode | 2,22 g/L |
| Koncentracija lubja v hektolitru vode | 222,22 g/hl |
| Najnižja – najvišja uporaba pripravka na ha pri enem škropljenju | 500 - 1000 L/ha |
| Najnižja - najvišja uporaba lubja na hektar pri enem škropljenju | 1111,11 – 2222,22 g/ha |
| Najnižja - najvišja skupna uporaba lubja na hektar pri vseh škropljenjih | 2,22 – 13,33 kg/ha |
| Karenca | / |
| Opomba | Ne uporablja se v času visokih temperatur zraka. Uporablja se v deževnem obdobju. |
| **Jablane (Malus pumila, Malus domestica)** | |
| Proti povzročiteljem | Glive, ki napadajo listje, kot je jablanov škrlup (*Venturia inaequalis*) ali jablanova pepelovka (*Podosphaera leucotricha*) |
| Način uporabe | Foliarna uporaba – škropljenje rastlin. |
| Fenofaze | od odpiranja brstov (BCH53) do venenja cvetov (BBCH67).  Spomladi |
| Najnižje – najvišje število škropljenj | 2 – 6 |
| Najmanjši razmik med škropljenji | 7 dni |
| Koncentracija lubja v 1 L vode | 2,22 g/L |
| Koncentracija lubja na hektoliter vode | 222,22 g/hl |
| Najnižja – najvišja uporaba pripravka na ha pri enem škropljenju | 500 - 1000 L/ha |
| Najnižja - najvišja uporaba lubja na hektar pri enem škropljenju | 1111,11 – 2222,22 g/ha |
| Najnižja - najvišja skupna uporaba lubja na hektar pri vseh škropljenjih | 2,22 – 13,33 kg/ha |
| Karenca | / |
| Opomba | Ne uporablja se v času visokih temperatur zraka. Uporablja se v deževnem obdobju. |
| **Vinska trta (*Vitis vinifera*)** | |
| Proti povzročiteljem | Pepelaste plesni: Peronospora vinske trte (*Plasmopara viticola*),  Oidij vinske trte (*Erysiphe necator* / *Uncinula necator*) |
| Način uporabe | Foliarna uporaba – škropljenje trt. |
| Fenofaze | od razvoja listov (BCH10) do razvitih socvetij (BBCH57).  Spomladi do poletja |
| Najnižje – najvišje število škropljenj | 2 – 6 |
| Najmanjši razmik med škropljenji | 7 dni |
| Koncentracija lubja v 1 L vode | 2,22 g/L |
| Koncentracija lubja na hektoliter vode | 222,22 g/hl |
| Najnižja – najvišja uporaba pripravka na ha | 100 - 300 L/ha |
| Najnižja - najvišja uporaba lubja na hektar pri enem škropljenju | 222,2 - 666.67 g/ha |
| Najnižja - najvišja skupna uporaba lubja na hektar pri vseh škropljenjih | 0,44 – 4 kg/ha |
| Karenca | / |
| Opomba | Ne uporablja se v času visokih temperatur zraka. Uporablja se v deževnem obdobju. |