

Datum 13. 3. 2020

## OBVESTILO O ZATIRANJU ŠKODLJIVCEV IN BOLEZNI NA OLJNI OGRŠČICI

Na posevkih oljne ogrščice se od sredine meseca februarja na rumene posode lovijo **stebelni kapusov kljunotaj** (*Ceutorhynchus quadrienz*) in **ogrščični repični kljunotaj** (*Ceutorhynchus napi*) od začetka marca pa še tudi **repičar** (*Meligethes aeneus*).

Ličinke kljunotajev se zavrtajo v steblo, s tem se zmanjša prevodnost vode in hranilnih snovi po rastlini, posledično se zmanjša pridelek. Kljunotaji se začnejo pojavljati zelo zgodaj spomladi, ko se dnevne temperature dvignejo nad 10°C, temperature tal na 2 cm pa nad 6°C. Priporočamo, da na svojih posevkih ogrščice spremljate nalet kljunotajev s pomočjo rumenih posod v katere se nalije voda in se pregleduje na tri dni

### PRAGOVİ ŠKODLJIVOSTI:

- Stebelni kapusov kljunotaj: po tehnoloških navodilih integrirane pridelave poljščin 2-3 hrošči/m<sup>2</sup> oz. 15 ulovljenih kljunotajev v rumeni posodi s mrežo v treh dneh;
- Repični kljunotaj: po tehnoloških navodilih integrirane pridelave poljščin 2-4 hrošči na 10 rastlin oz. 5 do 10 ulovljenih kljunotajev na rumeno posodo v treh dneh.

**Pragovi škodljivosti so bili v zadnjem tednu na nekaterih kontroliranih lokacijah preseženi zato priporočamo, da se opravi na posevkih, kjer je prag škodljivosti presežen opravi zatiranje v naslednjih dneh.**

Rezultati spremljanja so prikazani v naslednji tabeli:

| ŠTEVILO ULOVLJENIH KLJUNOTAJEV V RUMENI POSODI IN NA RUMENI LEPLJIVI PLOŠČI |      |      |        |        |          |         |            |           |           |
|---|------|------|--------|--------|----------|---------|------------|-----------|-----------|
|   | PTUJ | HOČE | DUPLEK | LENART | CIRKOVCE | MORAVCI | ORMOŽ-OTOK | CVETKOVCI | TRGOVIŠČE |
| 18.2.2020   | 1    | 2    | 1      | 2      | 1        | 4       |            |           |           |
| 21.2.2020   | 1    | 1    | 2      | 0      |          | 1       |            |           |           |
| 25.2.2020   | 6    | 0    | 5      | 0      | 3        | 3       |            |           |           |
| 28.2.2020   | 1    | 0    | 3      | 0      | 3        | 5       |            |           |           |
| 2.3.2020  | 4    | 0    | 0      | 0      |          | 4       | 3          | 3         | 2         |
| 10.3.2020   | 11   | 1    | 3      | 1      | 0        | 6       | 7          | 9         | 8         |
| 12.3.2020   |      | 4    | 29     | 7      |          |         |            |           |           |

Priporočamo uporabo naslednjih insekticidov:

| SREDSTVO   | ODMEREK                                 | KMET. KULTURE                               | ČAS UPORABE   | REGISTRIRAN ZA SLEDEČE ŠKODLJIVCE   |
|--|---|---|---|---|
| <b>Biscaya</b><br>(tiakloprid 24%)                       | 0,3 L na ha                             | oljna ogrščica                              | sistemični insekticid iz skupine kloronikotinilov, ki deluje predvsem oralno in prekutano. Ob pojavu škodljivcev. | - za zatiranje grizočih žuželk (razen bolhačev) in sicer: repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ) in kapusove luskove hrčice ( <i>Dasineura brassicae</i> ).<br><b>Poraba zalog do 3.2. 2021</b> |
| <b>Daskor 440 EC</b><br>(Cipermetrin 4% Klorpirifos 40%) | 0,625 L/ha pri porabi vode 300-600 L/ha | v oljni ogrščici, oljni repici in gorjušici | Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk, samo pred cvetenjem (do BBCH 59).   | za zmanjševanje populacije stebelnega kapusovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus napi</i> ) in za zatiranje repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ).<br><b>Poraba zalog do 16.4. 2020</b>          |
| <b>Decis 2,5 EC</b>                                      | 0,3 L/ha                                | oljni ogrščici                              | dotikalni insekticid, s sredstvom   | -za zatiranje repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ) in drugih škodljivcev.   |

|   |   |                                 |   |   |
|---|---|---------------------------------|---|---|
| (deltametrin 2,5 %)                               |   |                                 | se prvič tretira, ko je presežen prag gospodarske škode oziroma v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalne službe.   |   |
| <b>Evure Mavrik 240 EW</b><br>Tau-fluvalinat 24%  | 0,2 L/ ha                                 | oljni ogrščici                  | Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk.   | za zatiranje repičnega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus napi</i> ), stebelnega in črnega kapusovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus quadridens</i> , <i>C. pictarsis</i> ), repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ), redkvinega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), repičnega bolhača ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ) in kapusove luskove hrčice ( <i>Dasyneura brassicae</i> ). |
| <b>Fastac 100 EC</b><br>(alfa-cipermetrin 10%)    | 0,1 L/ha (1,0 ml na 100 m <sup>2</sup> ); | v oljni ogrščici                | dotikalni in želodčni insekticid, s sredstvom se lahko na isti površini tretira največ dva krat v eni rastni dobi. Tretira se, ko je presežen prag škode, pri čemer je potrebno upoštevati karenco. Ne priporoča se tretiranja nad 25 °C. | -za zatiranje repnega bolhača ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ), kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus pictarsis</i> ), luskovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), kapusove luskove hrčice ( <i>Dasyneura brassicae</i> ) in repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ).  |
| <b>Karate zeon 5 CS</b><br>(lambda-cihalotrin 5%) | 0,15 L na ha                              | oljni ogrščici                  | dotikalni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem, se sredstvo uporabi ob prvem pojavu škodljivih žuželk.  | -za zatiranje listnih uši ( <i>Aphididae</i> ), kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> ) in repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ) ter drugih grizočih žuželk   |
| <b>Kaiso EG</b><br>(lambda-cihalotrin 5%)         | 150 g/ha                                  | Oljna ogrščica                  | dotikalni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem. S sredstvom se tretira ob pojavu škodljivca oziroma ko je presežen prag škodljivosti.   | -za zatiranje uši ( <i>Aphididae</i> ), repičnega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus napi</i> ), stebelnega kapusovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus quadridens</i> ), semenskega kapusovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ), repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ), kapusove luskove hrčice ( <i>Dasyneura brassicae</i> ) <b>Poraba zalog do 15.12. 2020</b>                  |
| <b>Karis 10 CS</b><br>(lambda-cihalotrin 10%)     | 75 mL/ha                                  | v ozimni in jari oljni ogrščici | Tretira se v času cvetenja, ko populacija semenskega kapusovega kljunotaja doseže prag gospodarske škode.   | za zatiranje semenskega kapusovega kljunotaja ( <i>Ceutorhynchus assimilis</i> ) in kapusove luskove hrčice ( <i>Dasyneura brassicae</i> ).   |
| <b>Poleci</b><br>(deltametrin 2,5 %)              | 0,3 L/ha                                  | oljni ogrščici                  | dotikalni (kontaktni) in želodčni insekticid. S sredstvom se prvič tretira, ko je presežen prag gospodarske škode oziroma v skladu z napovedjo opazovalno napovedovalne službe.   | -za zatiranje repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ) in drugih škodljivcev. <b>Poraba zalog do 21.1. 2021</b>   |
| <b>Sparviero</b><br>(lambda-cihalotrin 10%)       | 0,075 L/ha                                | oljni ogrščici                  | kontaktni insekticid z želodčnim in odvračalnim delovanjem. S sredstvom se tretira ob pojavu škodljivih žuželk oziroma ko je presežen prag škodljivosti.  | -za zatiranje repičnega bolhača ( <i>Psylliodes chrysocephala</i> ), kljunotajev ( <i>Ceutorhynchus spp.</i> ), repičarja ( <i>Meligethes aeneus</i> ) in kapusove luskove hrčice ( <i>Dasyneura brassicae</i> )  |

## BOLEZNI NA OLJNI OGRŠČICI

Na oljni ogrščici se pojavljajo naslednje glivične bolezni: suha trohnoba zelja (*Leptosphaeria maculans*=*Phoma lingam*) bela gniloba (*Sclerotinia sclerotiorum*), listna pegavost oljne ogrščice (*Pyrenopeziza brassicae*), črna listna pegavost (*Alternaria spp.*), siva plesen (*Botryotinia fuckeliana*).

Na oljni ogrščici smo v tem obdobju opazili liste, okužene z belo gnilobo (*Sclerotinia sclerotiorum*). Pojav bolezni je lokalen, vendar se bo nevarnost okužb v primeru napovedanih padavin močno povečala, zato priporočamo, da v kolikor še niste zatirali kljunotaja, da se doda eden izmed, zgoraj navedenih insekticidov.

Za zatiranje bele gnilobe (*Sclerotinia sclerotiorum*) in drugih bolezni priporočamo uporabo sledečih registriranih fungicidov.

Preglednica : Seznam fungicidov registriranih za oljno ogrščico

| SREDSTVO  | ODMEREK  | ČAS UPORABE  | REGISTRIRAN ZA SLEDEČE BOLEZNI   |
|---|----------|--|--|
| <b>Folicur EW 250</b><br><b>Baltazar</b><br><b>Star tebukanzol</b><br>(tebukonazol 25%) | 0,5 L/ha | V ozimni oljni ogrščici se opravi eno tretiranje v jesenskem obdobju v odmerku 0,5 L/ha v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 14-19), drugo tretiranje pa v spomladanskem času v razvojnih fazah od | Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno: v ozimni in jari oljni ogrščici za zatiranje bolezni, ki jih povzročajo glive iz rodu <b>bele gnilobe</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) in <b>listne</b> |

|  |               |  |   |
|--|---------------|--|---|
|  |               | začetka razvoja stranskih poganjkov (BBCH 21) do konca cvetenja (BBCH 69) v odmerku 1 L/ha. V jari ogrščici se opravi obe tretiranji od začetka razvoja stranskih poganjkov (BBCH 21) do konca cvetenja (BBCH 69) tako, da se ob vsakem tretiranju uporabi odmerek 1 L/ha.   | <b>pegavosti oljne ogrščice</b> (Pyrenopeziza brassicae) ter za zmanjševanje okužb z <b>črno listno pegavostjo</b> (Alternaria spp.) in <b>suho trohnobo zelja</b> (Leptosphaeria maculans). V eni rastni sezoni se lahko izvede največ dve tretiranji.   |
| <b>Orius 25 EW</b><br>(tebukonazol 25%)                                    | 1 L/ha        | V ozimni ogrščici se opravi eno tretiranje v jesenskem obdobju v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 12-18), drugo pa v spomladanskem času v razvojni fazi od začetka rasti stebela (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69). Na jari ogrščici se opravi obe tretiranji v obdobju od začetka rasti stebela (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).  | Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno:<br>v ozimni in jari oljni ogrščici za zatiranje koreninskega ožiga ali <b>suhe trohnohe stebela</b> (Phoma lingam) in za zmanjševanje okužb s <b>črno listno pegavostjo</b> (Alternaria brassicae), <b>belo gnilobo</b> (Sclerotinia sclerotiorum), ter <b>sivo plesnijo</b> (Botryotinia fuckeliana). V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat. |
| <b>Bounty</b><br>(tebukonazol 43%)   | 0,6 l/ha      | v oljnicah v razvojnih fazah od začetka cvetenja do polnega cvetenja (BBCH 60-65).   | - oljni ogrščici, oljni repici in lanu za zatiranje <b>bele gnilobe</b> (Sclerotinia sclerotiorum).   |
| <b>Propi 25 EC</b><br>(propikonazol 25%)<br>-zaloge v uporabi do 19.3.2020 | 0,5 L/ha      | ob prvem pojavu znakov okužbe.   | Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v oljni ogrščici za zmanjšanje okužbe z <b>listno pegavostjo oljne ogrščice</b> (Pyrenopeziza brassicae).   |
| <b>Custodia</b><br>(azoksistrobin 12% +tebukonazol 20%)                    | 1 L/ha        | S sredstvom se tretira od fenološke faze, ko je 10% cvetov na glavnem grozdu odprtih, glavni grozd se podaljšuje (BBCH 61), do fenološke faze polnega cvetenja (BBCH 65).  | v oljni ogrščici za zmanjševanje okužb z <b>belo gnilobo</b> (Sclerotinia sclerotiorum).  |
| <b>Mirador forte</b><br>(azoksistrobin 6%, tebukonazol 10%)                | 1,5 do 2 L/ha | Čas tretiranja: v fenološki fazi od začetka rasti stebel (BBCH 30) do konca cvetenja (BBCH 69).  | Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: za zatiranje <b>črne listne pegavosti</b> (Alternaria brassicae), <b>suhe trohnohe zelja</b> (Leptosphaeria maculans), <b>bele gnilobe</b> (Sclerotinia sclerotiorum) in <b>sive plesni</b> (Botryotinia fuckeliana).  |
| <b>Prosaro</b><br>(tebukonazol 12,5%, protiokonazol 12,5%)                 | 1 L/ha        | V ozimni oljni ogrščici se v eni rastni sezoni opravi največ dve tretiranji. Prvo tretiranje se opravi v jesenskem obdobju v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 14-19), drugo tretiranje pa v spomladanskem času v razvojni fazi od začetka razvoja stranskih poganjkov (BBCH 21) do konca cvetenja (BBCH 69).   | Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem v: oljni ogrščici za zatiranje <b>ogrščične bele listne pegavosti</b> (Pyrenopeziza brassicae).   |
| <b>Zamir</b><br>(tebukonazol 13,3% prokloraz 26,7 %)                       | 1,5 L/ha      | Proti beli gnilobi se tretira po napovedi opazovalno napovedovalne službe za varstvo rastlin oz. v razvojni fazi, ko je odprtih 50- 60 % cvetov na glavnem grozdu (starejši venčni listi odpadajo). Proti suhi trohnohi stebela ogrščice se prvič tretira v razvojni fazi razgrnjenih 6 listov in drugič spomladi, tik pred cvetenjem. Proti črni listni pegavosti se tretira v razvojni fazi, ko je odprtih 10 % cvetov v socvetju do konca cvetenja. Na isti površini se tretira največ dvakrat v eni rastni dobi. | v <b>jari in ozimni oljni ogrščici</b> za zatiranje bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum), suhe trohnohe stebela ogrščice (Plenodomus lingam) in črne listne pegavosti (Alternaria spp.)  |
| <b>Propulse</b><br>(fluopiram 12,5 % protikonazol 12,5%)                   | 1 L/ha        | Tretira se od fenofaze, ko je četrti list razvit, do faze, ko je 30% luskov je doseglo končno velikost (BBCH 14-73).   | Za zatiranje <b>suhe trohnohe zelja</b> (Leptosphaeria maculans= Phoma lingam) in <b>črne listne pegavosti kapusnic</b> (Alternaria brassicae) ter za zmanjševanje okužb <b>bele gnilobe</b> (Sclerotinia sclerotiorum).  |
| <b>Mirador 250</b>   | 1 L/ha        | Tretira se od razvojne faze, ko so prvi  | Za zmanjševanje okužb <b>črne listne</b>  |

|   |          |   |  |
|---|----------|---|--|
| (azoksistrobin 25%)<br><b>Chamane</b><br>(azoksistrobin 25%)        |          | cvetovi odprti, do konca cvetenja(BBCH 60-69).  | <b>pegavosti</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ), <b>suhe trohnoobe zelja</b> ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ) in <b>bele gnilobe</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ).  |
| <b>Tazer 250 SC</b><br>(azoksistrobin 25%)                          | 1,0 L/ha | Na istem zemljišču je dovoljeno največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni. Tretira se spomladi v času cvetenja (BBCH 61-69).  | Sistemični fungicid s preventivnim in kurativnim delovanjem: za zatiranje <b>sive plesni</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ) ter za zmanjševanje okužb s <b>črno listno pegavostjo kapusnic</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) in <b>belo gnilobo</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ).      |
| <b>Ortiva</b><br><b>Zaftra AZT 250 SC</b><br>(azoksistrobin 25%)    | 1 L/ha   | v fenološki fazi od takrat, ko je odprtih 10 % cvetov v socvetju do konca cvetenja (BBCH 61-69).  | Za zatiranje <b>črne listne pegavosti</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) in bele gnilobe ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ) .  |
| <b>Score 250 EC</b><br>(difenokonazol 25%)                          | 0,5 L/ha | Ozimno oljno ogrščico se prvič tretira jeseni od razvitega četrtega lista dalje, drugič pa v spomladanskem času v razvojnih fazah od začetka razvoja stranskih poganjkov do konca cvetenja (BBCH 21 do 69). Dovoljeni sta 2 tretiranja v eni rastni dobi. Jaro ogrščico se tretira v spomladanskem času od začetka razvoja stranskih poganjkov do konca cvetenja (BBCH 21 do 69). Dovoljeni sta 2 tretiranja v eni rastni dobi. | Za zatiranje <b>suhe trohnoobe zelja</b> ( <i>Phoma lingam</i> ), <b>črne listne pegavosti kapusnic</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) in bolezni, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Pyrenopeziza</i> .  |
| <b>Caramba</b><br><b>Plexeo</b><br><b>Sirena</b><br>(metkonazol 6%) | 1,2 L/ha | Tretira se v času od začetka rasti do začetka cvetenja posevka. Prvič se tretira v jeseni ob pojavu bolezni, spomladi pa se po potrebi tretiranje ponovi.   | Za zmanjševanje okužb s <b>suho trohnoobo zelja</b> ( <i>Leptosphaeria maculans</i> ).   |
| <b>Sisam</b><br>(mandestrobin 25%)                                  | 0,8 L/ha | S sredstvom se tretira od razvojne faze, ko so prvi cvetovi odprti (BBCH 60), do konca cvetenja (BBCH 69).  | Uporablja se v jari in ozimni oljni ogrščici preventivno za zatiranje <b>bele gnilobe</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> ). V gostih posevkih se priporoča uporaba višjega odmerka priporočene količine vode na hektar, da se doseže ustrezno prodiranje sredstva v posevek in pokritost. |
| <b>Zenby</b><br>(izofetamid 40%)                                    | 0,8 L/ha | Tretira se v razvojni fazi polnega cvetenja (BBCH 60-65). Dovoljeno je največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni.   | v oljni ogrščici za delno zmanjševanje okužb z belo gnilobo ( <i>Sclerotinia spp.</i> ).   |