

Severovzhodna Slovenija - Kmetijsko gozdarski zavod Maribor / Oljna ogrščica
/ 19. OBVESTILO O ZATIRANJU ŠKODLJIVCEV IN BOLEZNI NA OLJNI OGRŠČICI

19. OBVESTILO O ZATIRANJU ŠKODLJIVCEV IN BOLEZNI NA OLJNI OGRŠČICI - 13.03.2020 08:50 - Zaključeno



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/m² 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	CIRKOVICE	MORAVCI	ORMOŽ-OTOK	CVETKOVI	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
Biscaya (tiakloprid 24%)	0,3 L na ha	oljna ogrščica	sistemični insekticid iz skupine kloronikotinilov, ki deluje predvsem oralno in prekutano. Ob	- za zatiranje grizočih žuželk (razen bolhačev) in sicer: repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>) in kapusove luskove hrčice (<i>Dasineura brassicae</i>).

			pojavo škodljivcev.	Poraba zalog do 3.2. 2021
Daskor 440 EC (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>). Poraba zalog do 16.4. 2020
Decis 2,5 EC (deltametrin 2,5 %)	0,3 L/ha	oljni ogrščici	dotikalni 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.
Evure Mavrik 240 EW 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. piciparsis</i>), repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>), redkvinega kljunotaja (<i>Ceuthorhynchus assimilis</i>), repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) in kapusove luskove hrčice (<i>Dasyneura brassicae</i>).
Fastac 100 EC (alfa-cipermetrin 10%)	0,1 L/ha (1,0 ml na 100 m ²);	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 karenci. Ne priporoča se tretiranja nad 25 °C.	-za zatiranje repnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>), kljunotaja (<i>Ceutorhynchus piciparsis</i>), luskovega kljunotaja (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>), kapusove luskove hrčice (<i>Dasyneura brassicae</i>) in repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>).
Karate zeon 5 CS (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
Kaiso EG (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>) Poraba zalog do 15.12. 2020
Karis 10 CS (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>).
Poleci (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. Poraba zalog do 21.1. 2021
Sparviero (lambda-	0,075 L/ha	oljni ogrščici	kontaktni insekticid z želodčnim in odvračalnim	-za zatiranje repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>), kljunotajev (<i>Ceutorhynchus spp.</i>), repičarja (<i>Meligethes</i>

cihalotrin 10%)		delovanjem S sredstvom se tretira ob pojavu škodljivih žuželk oziroma ko je presežen prag škodljivosti.	aeneus) in kapusove luskove hrčice (<i>Dasineura 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 lokalni, 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
Folicur EW 250 Baltazar Star tebukanzol (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 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.	Sistemični fungicid, ki se uporablja preventivno: v ozimni in jari oljni ogrščici za zatiranje bolezni, ki jih povzročajo glive iz rodu bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in listne pegavosti oljne ogrščice (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>) ter za zmanjševanje okužb z črno listno pegavostjo (<i>Alternaria spp.</i>) in suho trohnobo zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>). V eni rastni sezoni se lahko izvede največ dve tretiranji.
Orius 25 EW (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: v ozimni in jari oljni ogrščici za zatiranje koreninskega ožiga ali suhe trohnobe stebela (<i>Phoma lingam</i>) in za zmanjševanje okužb s črno listno pegavostjo (<i>Alternaria brassicae</i>), belo gnilobo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), ter sivo plesnijo (<i>Botryotinia fuckeliana</i>). V eni rastni sezoni se lahko na istem zemljišču tretira največ dva krat.
Bounty (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 bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).

Propi 25 EC (propikonazol 25%) -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 listno pegavostjo oljne ogrščice (Pyrenopeziza brassicae).
Custodia (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 belo gnilobo (Sclerotinia sclerotiorum).
Mirador forte (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 črne listne pegavosti (Alternaria brassicae), suhe trohnobe zelja (Leptosphaeria maculans), bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum) in sive plesni (Botryotinia fuckeliana).
Prosaro (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 ogrščične bele listne pegavosti (Pyrenopeziza brassicae).
Zamir (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 trohnobi stebela ogrščice se prvič tretira v razvojni fazi razgmljenih 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 jari in ozimni oljni ogrščici za zatiranje bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum), suhe trohnobe stebela ogrščice (Plenodomus lingam) in črne listne pegavosti (Alternaria spp.)
Propulse (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 suhe trohnobe zelja (Leptosphaeria maculans= Phoma lingam) in črne listne pegavosti kapusnic (Alternaria brassicae) ter za zmanjševanje okužb bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum).
Mirador 250 (azoksistrobin 25%) Chamane (azoksistrobin 25%)	1 L/ha	Tretira se od razvojne faze, ko so prvi cvetovi odprti, do konca cvetenja(BBCH 60-69).	Za zmanjševanje okužb črne listne pegavosti (Alternaria brassicae), suhe trohnobe zelja (Leptosphaeria maculans) in bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum).
Tazer 250 SC	1,0 L/ha	Na istem zemljišču je dovoljeno	Sistemični fungicid s preventivnim in

(azoksistrobin 25%)		največ 1 tretiranje v eni rastni sezoni. Tretira se spomladi v času cvetenja (BBCH 61-69).	kurativnim delovanjem: za zatiranje sive plesni (<i>Botrytis cinerea</i>) ter za zmanjševanje okužb s črno listno pegavostjo kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>) in belo gnilobo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Ortiva Zaftra AZT 250 SC (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 črne listne pegavosti (<i>Alternaria brassicae</i>) in bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) .
Score 250 EC (difenokonazol 25%)	0,5 L/ha	Ozirnno 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 tretiranj 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 tretiranj v eni rastni dobi.	Za zatiranje suhe trohnobe zelja (<i>Phoma lingam</i>), črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>) in bolezni, ki jih povzročajo glive iz rodu <i>Pyrenopeziza</i> .
Caramba Plexeo Sirena (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 suho trohnobo zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>).
Sisam (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 bele gnilobe (<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.
Zenby (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</i> spp.).

Datum objave obvestila: 13.03.2020 08:50

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

Seznam registriranih FFS

