

V Mariboru, 4. 4. 2025

OBVESTILO O ZATIRANJU ŠKODLJIVCEV IN BOLEZNI NA OLJNI OGRŠČICI

V SV Sloveniji je oljna ogrščica v razvojni fazi pojava socvetja. V tej fazi delajo repičarji največjo škodo z izjedanjem socvetja. Preverite posevke oljne ogrščice.

Prag zatiranja za repičarja:

- Repičar: 1-2 hrošča/socvetje – razpiranja brstov,
- Repičar: 2-3 hrošči/socvetje v času nabreklih brstov,
- Repičar: 4-6 hrošči/socvetje v času nekaj dni pred razcvetanjem prvih cvetov.

Pri uporabi piretroidov naj bo pH škropilne brozge okoli 5,5 – 6,2. Za dobro delovanje fungicidov naj bodo dnevne temperature zraka nad 10°C, bolje okoli 15°C.

Preglednica 1: Seznam insekticidov registriranih za oljno ogrščico

SREDSTVO	ODMEREK	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE ŠKODLJIVCE
PIRETROIDI TIPA I			
Evure (Tau-fluvalinat 24%)	0,2 L/ ha	Tretira se ob pojavu škodljivih žuželk, ko je presežen prag škodljivosti	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>Ceutorhynchus assimilis</i>), repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) in kapusove luskove hrčice (<i>Dasyneura brassicae</i>).
Mavrik 240 EW (tau-fluvalinat 24%)	0,2 L na ha	insekticid z kontaktnim in želodčnim delovanjem. Tretira se, ko je presežen gospodarski prag škode	- 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>Ceutorhynchus assimilis</i>), repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>) in kapusove luskove hrčice (<i>Dasyneura brassicae</i>)
PIRETROIDI TIPA II			
Decis 2,5 EC (deltametrin 2,5 %)	0,3 L/ha	dotikalni insekticid, s sredstvom se prvič tretira, ko je presežen prag škodljivci	-za zatiranje repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>) in drugih škodljivcev
Scatto (deltametrin 2,5 %)	0,2 - 0,3 L/ha	dotikalni insekticid, s sredstvom se prvič tretira, ko je presežen prag škodljivci	- za zatiranje repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>), - za zmanjševanje populacije brazdastega kljunotaja (<i>Ceutorhynchus assimilis</i>) za zmanjševanje populacije repičarja (<i>Brassicogethes aeneus</i>).
Decis 100 EC (deltametrin 10 %)	63 ml - 75 ml/ha	Tretiranje se opravi ob pojavu škodljivih žuželk oziroma ko je presežen prag škodljivosti	-za zatiranje repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>) in za zatiranje repičnega bolhača (<i>Psylliodes chrysocephala</i>)
Delux 050 CS (deltametrin 5 %)	0,1 L/ha	Priporoča se uporaba od fenološke faze, ko so cvetni brsti vidni od zgoraj ("zelen brst"), do faze, ko so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti ("rumen brst") (BBCH 51-59).	-za zatiranje repičarja (<i>Brassicogethes aeneus</i>) in stebelnega kapusovega kljunotaja (<i>Ceutorhynchus pallidactylus</i>) .
Karate zeon 5 CS (lambda-cihalotrin 5%)	0,15 L na ha	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</i> spp.) in repičarja (<i>Meligethes aeneus</i>) ter drugih grizočih žuželk

Poleci (deltametrin 2,5 %)	0,3 L/ha	dotikalni (kontaktni) in želodčni insekticid. S sredstvom se prvič tretira, ko je presežen prag škodljivosti oziroma v skladu z napovedjo opazovalno slušbe	-za zatiranje repčarja (<i>Meligethes aeneus</i>) in drugih škodljivcev
--------------------------------------	----------	---	---

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*). Hkrati z insekticidi priporočamo uporabo fungicidov za zatiranje bolezni oljne ogrščice.

Preglednica 2: Seznam fungicidov registriranih za oljno ogrščico

SREDSTVO	ODMEREK	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE BOLEZNI
Folicur EW 250 Teb kin (tebukonazol 25%)	1 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 razvojni fazi 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>).
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>).
Buzz ultra DF (tebukonazol 75%)	0,33 kg/ha	Optimalni termin za zatiranje bele gnilobe je v času cvetenja in sicer od začetka cvetenja (BBCH 60) do faze polnega cvetenja (BBCH 65). Priporočena poraba vode je 400-500 L/ha (4-5 L/100 m ²).	-jari in ozimni oljni ogrščici za zmanjševanje okužb z belo gnilobo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Bounty (tebukonazol 43%)	0,6 l/ha	v oljnicah v razvojni fazi od začetka cvetenja do polnega cvetenja (BBCH 60-65).	- oljni ogrščici, oljni repici in lanu za zatiranje bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Tebusha 25%EW (tebukonazol 25 %)	1 L/ha	V eni rastni sezoni se opravi največ dve tretiranji. Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti v razvojni fazi razvoja listov (BBCH 10-19). Drugo tretiranje je priporočljivo opraviti od pojava cvetnih popkov do polnega cvetenja (BBCH 55-65).	-v jari in ozimni oljni ogrščici za zatiranje povzročitelja suhe trohnobe zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>).
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 (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
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 (<i>Alternaria brassicae</i>), suhe trohnobe zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>), bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in sive plesni (<i>Botryotinia fuckeliana</i>).
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 (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>).
Soratel Praktis (protikonazol 25%)	0,7 L/ha	Tretira se od razvojne faze začetka rasti stebela do faze konca cvetenja (BBCH 30-69). S sredstvom se lahko ozimno oljno ogrščico na istem zemljišču tretira največ dvakrat v eni rastni sezoni. Interval med dvema	za zmanjševanje okužb bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).

		tretiranjema je 14 do 28 dni. Skupni odmerek v eni rastni sezoni ne sme preseči 1,4 L/ha.	
Protendo 300 EC Pecari 300 EC (protiokonazol 30%)	0,6 L/ha	<u>Spomladansko tretiranje</u> oljne ogrščice se opravi od razvojne faze šest listov razvitih do faze rumenega brsta, ko so vidni prvi venčni listi (BBCH 16-59); za zmanjševanje okužb bele gnilobe in črne listne pegavosti se opravi tretiranje od razvojne faze začetka cvetenja do faze konca cvetenja (BBCH 61-69).	Za zmanjševanje okužb suhe trohnobe zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>), bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) ter črne listne pegavosti (<i>Alternaria brassicae</i>).
Era Tartaros Promino 300 EC Procer 300 EC Cactai (protiokonazol 30%)	0,6 L/ha	Dovoljeno je samo spomladansko tretiranje. Tretira se, ko se pojavijo prvi znaki bolezni, do razvojne faze, ko je viden prvi venčni list, cvetni brsti pa so še vedno zaprti (»rumeni brsti«) (do BBCH 39). Za belo gnilobo se tretira, ko se pojavijo prvi znaki bolezni, od razvojne faze ko je 10% cvetov na glavnem grozdu odprtih, glavni grozd se podaljšuje, do konca cvetenja (BBCH 61-69).	Za delno zmanjševanje okužb s suho trohno stebela ogrščice (<i>Plenodomus lingam</i>); za zmanjševanje okužb z belo gnilobo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
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 (<i>Leptosphaeria maculans</i> = <i>Phoma lingam</i>) in črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>) ter za zmanjševanje okužb bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Promino xtra (protiokonazol 10 % azoksistrobin 14%)	1,2 L/ha	Tretiranje se opravi od razvojne faze, ko so vidni prvi venčni listi, cvetni brsti še vedno zaprti (»rumen brsti«), do faze konca cvetenja (BBCH 59-69). S sredstvom se lahko oljno ogrščico na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.	Za zatiranje bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>).
Mirador 250 SC 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 (<i>Alternaria brassicae</i>), suhe trohnobe zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>) in bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Tazer 250 SC (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 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 zmanjševanje okužb črne listne pegavosti (<i>Alternaria brassicae</i>), suhe trohnobe zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>) in bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Velostar (azoksistrobin 25,01%) Norios (azoksistrobin 25%)	1 L/ha	Tretira se od razvojne faze začetka cvetenja, ko so prvi cvetovi odprti, do faze konca cvetenja (BBCH 60-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.	Za zmanjševanje okužb bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</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). V gostih posevkih se priporoča uporaba višjega odmerka priporočene količine vode na hektar, da se doseže ustrezno prodiranje sredstva v posevek in pokritost.	Uporablja se v jari in ozimni oljni ogrščici preventivno za zatiranje bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Score 250 EC Mavita 250 EC (difenokonazol 25%)	0,5 L/ha	Ozimno oljno ogrščico se prvič tretira jeseni od razvitega četrtega lista dalje, drugi 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 trohno stebela zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>).
Glob – promet (metkonazol 9 %, protikonazol 25%)	0,5 L/ha	Tretira se od razvojne faze, ko je odprtih 10 % cvetov v socvetju, do faze konca cvetenja (BBCH 61-69).	V ozimni in jari oljni ogrščici za zmanjševanje okuženosti bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>) in suhe trohnobe zelja (suhe trohnobe stebela ogrščice) (<i>Plenodomus lingam</i>).

Slipstream Panorama (metkonazol 9 %, protikonazol 25%)	0,5 L/ha	Tretira se od razvojne faze, ko je odprtih 10 % cvetov v socvetju, do faze konca cvetenja (BBCH 61-69). S sredstvom se lahko na isti površini tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.	V ozimni in jari oljni ogrščici za zmanjševanje okuženosti bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), črne listne pegavosti kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>) in suhe trohnobe zelja (suhe trohnobe stebila ogrščice) (<i>Plenodomus lingam</i>).
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.).
Royalty (boskalid 50%)	0,5 kg/ha	Tretira se od razvojne faze pojava socvetja do konca cvetenja (BBCH 55-69). S sredstvom se lahko na istem zemljišču tretira največ enkrat v eni rastni sezoni.	Se uporablja preventivno v ozimni in jari oljni ogrščici za zmanjševanje okužb z belo gnilobo (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in črno listno pegavostjo kapusnic (<i>Alternaria brassicae</i>)
Revyona (mefentriflukonazol 7,5%)	1,5 - 2 L/ha	Tretira se od razvojne faze, ko je tretji list razgrnjen, do faze, ko so individualni cvetni brsti (glavno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti (BBCH 13-55). Prvo tretiranje oljne ogrščice se opravi v razvojni fazi od tretjega do faze osmega razgrnjenega lista (BBCH 13-18) ter naslednje v razvojni fazi od enega vidno podaljšanega internodija do faze, ko so individualni cvetni brsti (glavno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti (BBCH 31-55). Tretira se od razvojne faze, ko so individualni cvetni brsti (sekundarno socvetje) vidni, vendar še vedno zaprti, do faze, ko je 50% luskov doseglo končno velikost (BBCH 57-75).	-za zatiranje suhe trohnobe zelja (<i>Plenodomus lingam</i>) ter zmanjševanje okuženosti z verticilijsko uvelostjo (<i>Verticillium</i> sp.) in listne pegavosti oljne ogrščice (<i>Pyrenopeziza brassicae</i>), za zatiranje bele gnilobe (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) in črne listne pegavosti (<i>Alternaria</i> sp.) ter za zmanjševanje okuženosti s kapusno plesnijo (<i>Hyaloperonospora parasitica</i>).
Polyversum (Pythium oligandrum M1 25%)	0,1 kg/ha	Možnost 1: 1. tretiranje: jeseni, od razvojne faze, ko sta 2 lista razvita, do faze ko je 9 ali več listov razvitih (BBCH 12-19), 2. tretiranje: spomladi, od razvojne faze začetka rasti stebila, ko še ni internodijev, do faze, ko je 9 ali več podaljšanih internodijev vidnih (BBCH 30-40). Možnost 2: 1. tretiranje: od razvojne faze začetka rasti stebila, ko še ni internodijev, do faze, ko je 9 ali več podaljšanih internodijev vidnih (BBCH 30-40), 2. tretiranje: od razvojne faze, ko je 9 ali več podaljšanih internodijev vidnih, do faze polnega cvetenja: 50 % cvetov na glavnem grozdu odprtih, starejši venčni listi odpadajo (BBCH 40-65).	Preventivni kontaktni (dotikalni) fungicid na podlagi mikroorganizmov, ki vsebuje glivo <i>Pythium oligandrum</i> M1. Sredstvo deluje kot mikoparazit, ki z encimsko razgradnjo škodljivim talnim glivam jemlje kisik in hranila. Poleg tega poveča odpornost (rezistenco) s proizvodnjo beljakovin v celični steni in spodbuja rast gojenih rastlin preko tvorbe snovi triptamin (predhodnik fitohormona avksina), ki povečuje vnos fosforja in mikrohranil. Omejuje širjenje bolezní: suha trohnoba zelja (<i>Leptosphaeria maculans</i>) in bela gniloba (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>).
Serenade ASO (<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> 1,396 %)	2 L/ha	Na istem zemljišču sta dovoljeni dve tretiranji v eni rastni dobi, v razvojnih stadijih od prvih odprtih cvetov do konca cvetenja (BBCH 60-69).	-za delno zmanjševanje okužb s koreninsko gnilobo (<i>Sclerotinia</i> sp.).

Pred uporabo posameznih fitofarmacevtskih pripravkov je potrebno prebrati in upoštevati navodila za uporabo. Upoštevati je potrebno predpisane razdalje od voda 1. in 2. reda. Upoštevajte dobro kmetijsko prakso varstva rastlin s poudarkom na varovanju čebel **ter na vodenje evidenc o uporabi fitofarmacevtskih sredstev, ki jih je treba hraniti tri leta. Hraniti morate tudi račune o nabavi sredstev za varstvo rastlin. Evidence in račune morate hraniti tri leta, vključeni v KOPOP pa pet let.**

Kmetijska svetovalna služba:
Specialistka za varstvo rastlin
Marjeta Miklavc, univ. dipl. ing. kmet.