

6. OBVESTILO O ZATIRANJU BOLEZNI V OLJNI OGRŠČICI - 24.02.2022 09:31 - Zaključeno



Na oljni ogrščici se pojavljajo naslednje glivične bolezni: **suha trohnoba zelja** (*Leptosphaeria maculans*=*Phoma lingam*), **beli 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 3: Seznam fungicidov registriranih za oljno ogrščico

SREDSTVO	ODMEREK	ČAS UPORABE	REGISTRIRAN ZA SLEDEČE BOLEZNI
Folicur EW 250 Baltazar (zaloge v uporabi do 1.3.2022) Star tebukanzol (zaloge v uporabi do 1.3.2022) (tebukonazol 25%)	0,5- 1 l/ha	Vozimni 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>).
Orius 25 EW (tebukonazol 25%)	1 L/ha	Vozimni 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 (3,3 g/100 m ²).	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 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>).
Tebusha 25%EW (tebukonazol 43%)	1 L/ha	Veni 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	1 L/ha	S sredstvom se tretira od fenološke	v oljni ogrščici za zmanjševanje

(azoksistrobin 12% +tebukonazol 20%)		faze, ko je 10% cvetov na glavnem grozdu odprtih, glavni grozd se podaljšuje (BBCH 61), do fenološke faze polnega cvetenja (BBCH 65).	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	Vozimni oljni ogrščici se veni 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).
Praktis (protiokonazol 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 veni rastni sezoni. Interval med dvema tretiranjema je 14 do 28 dni. Skupni odmerek veni rastni sezoni ne sme preseči 1,4 L/ha.	za zmanjševanje okužb bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum).
Protendo 300 EC Pecari 300 EC (protiokonazol 30%)	0,6 L/ha	<u>Jesensko tretiranje</u> ozimne oljne ogrščice za zmanjševanje okužb suhe trohnobe zelja se opravi od razvojne faze šest listov razvitih do faze devet ali več listov razvitih (BBCH 16-19). <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 (Leptosphaeria maculans), bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum) ter črne listne pegavosti (Alternaria brassicae).
Era (staro ime Tartaros ERA (staro ERA (staro ERA (staro 300EC) ime ime ime TARTAROS TARTAROSTARTAROS Promino 300 EC) 300 EC) 300 EC) Procer 300 EC (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 59). 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 (Plenodomus lingam) -za zmanjševanje okužb z belo gnilobo (Sclerotinia sclerotiorum)
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 razgrnjenih 6 listov in drugič spomladi, tik pred cvetenjem. Proti črni	za zatiranje bele gnilobe (Sclerotinia sclerotiorum), suhe trohnobe stebela ogrščice (Plenodomus lingam) in črne listne pegavosti (Alternaria spp.)

		listni pegavosti se tretira v razvojni fazi, ko je odprtih 10 % cvetov v socvetju do konca cvetenja.	
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>).
Mirador 250 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>).
Mirador xtra (staro ime Amistar Extra) (azoksistrobin 20% ciprokonazol 8%)	1 L/ha	Tretira se od fenološke faze, ko je odprtih 10 % cvetov na glavnem grozdu (glavni grozd se podaljšuje), do konca cvetenja (BBCH 61-70), ter od fenološke faze, ko je 50 % luskov doseglo končno velikost, do začetka zorenja (BBCH 75-80).	za zmanjševanje okužb bele gnilobe (<i>Sclerotinia</i> sp.) in za zatiranje črne (alternarijske) pegavosti (<i>Alternaria</i> sp.).
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 Velostar (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 Mavita 250 EC (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 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). 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>).
Zenby (izofetamid 40%)	0,8 L/ha	Tretira se v razvojni fazi polnega cvetenja (BBCH 60-65). Dovoljeno je največ 1	v oljni ogrščici za delno zmanjševanje okužb z belo gnilobo (<i>Sclerotinia</i>

		tretiranje v eni rastni sezoni.	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>)
Polyversum (Pythium oligandrum 25 M1 25%)	0,1 kg/ha	<u>Možnost 1:</u> 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 stebela, ko še ni internodijev, do faze, ko je 9 ali več podaljšanih internodijev vidnih (BBCH 30-40). <u>Možnost 2:</u> 1. tretiranje: od razvojne faze začetka rasti stebela, 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 bolezni: 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 tretiranj 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.

JAVNA SLUŽBA ZA VARSTVO RASTLIN

Datum objave obvestila: 24.02.2022 09:31

Obvestilo prognostičnega centra: Severovzhodna Slovenija/Kmetijsko gozdarski zavod Maribor

Objavil/a: MIKLAVC Jože

Pripravil: **Jože Miklavc**

Seznam registriranih FFS

