



## Poljedelstvo

### Vremenska napoved za Slovenijo\*

**Danes** bo oblačno, v južni Sloveniji niso izključene občasne rahle padavine. Na Primorskem bo zapihala šibka burja. Najvišje dnevne temperature bodo od 3 do 7, na Primorskem okoli 10 °C.

**Jutri** bo oblačno, pojavljale se bodo manjše padavine. Pogostejše bodo v zahodnih krajih, v severnih bo večinoma suho. V notranjosti bo rahel dež tudi ponekod po nižinah prehajal v sneg. Najnižje jutranje temperature bodo od -1 do 2, na Primorskem okoli 6, najvišje dnevne od 1 do 5, na Primorskem do 11 °C.

**Obeti** V četrtek bo oblačno. Tu in tam bo občasno rahlo deževalo. Ponekod bo popoldne prehodno zapihal jugozahodnik, topleje bo. V noči na petek bodo padavine zajele večji del države in nato čez dan od severa ponehale. Več jih bo v južni polovici Slovenije. Tudi po nižinah bo večinoma snežilo.

**Vremenska slika** Nad severno in vzhodno Evropo ter nad Balkanom je obsežno območje visokega zračnega tlaka. Plitev ciklon z vremensko fronto pa se zadržuje nad severno Francijo, Beneluksom in jugovzhodno Anglijo. Pri tleh od jugovzhoda doteka nad naše kraje vlažen in še nekoliko hladnejši zrak.

\*Vir: ARSO, torek, 11. februar 2025 ob 06:00

Ljudem in okolju  
prijazno varstvo rastlin

[www.karsia.si](http://www.karsia.si)

### SVETOVANJE

#### Osrednjeslovenska, notranjska, gorenjska in primorska regija

Primož Štepic, dipl. ing. agr.  
051 319 517, primoz.stepic@karsia.si

#### JV, posavska, zasavska, savinjska in koroška regija

Marjan Kragl, univ. dipl. ing. agr.  
041 207 523, marjan.kragl@karsia.si

#### Podravska in pomurska regija

Drago Majcen, univ. dipl. ing. agr.  
031 394 227, drago.majcen@karsia.si

#### Marketing in razvoj

Andrej Kos, univ. dipl. ing. agr.  
041 689 120, andrej.kos@karsia.si

## Varstvo oljne ogrščice

### Zatiranje kljunotajev

Mila zima in relativno visoke temperature za ta čas so v zadnjih dneh povzročile, da na posameznih lokacijah v SV Sloveniji na posevkih oljne ogrščice že beležimo ulov kljunotajev. Njihova zastopanost ponekod že presega prag škodljivosti. Tudi lansko leto je bila situacija podobna. Kljunotaji so zelo pomembni škodljivci oljne ogrščice, ki v zadnjih letih povzročijo na posevkih precej škode.

V kolikor bo prišlo v naslednjih dneh do dviga dnevnih temperatur, še posebej če dosežejo 10 °C, se bo aktivnost škodljivcev povečala in bo potrebno izvesti ukrep zatiranja. Zato svetujemo pozorno spremljanje pojava škodljivcev, kot sta **majhen stebelni kapusov kljunotaj** (*Ceutorhynchus quadriens*) in **veliki ogrščični repični kljunotaj** (*Ceutorhynchus napi*).

**Pri majhnem stebelnem kapusovem kljunotaju samičke odlagajo jajčeca okoli 7-10 dni po pojavu škodljivca, medtem ko samičke velikega ogrščičnega kljunotaja pričnejo z odlaganjem jajčec zelo hitro, kakšen dan ali dva po pojavu škodljivca.** Škodo povzročajo ličinke, ki se zavrtajo v steblo s tem rastlini zmanjšajo dostop do vode in hranilnih snovi, obstoječe rane pa predstavljajo tudi vstopno mesto za bolezni (glive *Phoma*, *Botrytis* in *Verticillium*). Škodo opazimo večinoma prepozno oz. v času žetve ali ob žetvi, rastline pa lahko že prej plegajo v otokih. Poudariti je potrebno, da imamo letos veliko posevkov z večjim deležem manjših rastlinic oljne ogrščice, ki so bolj dovzetne na napad in bo zaradi tega lahko povzročena škoda oz. izpad pridelka še toliko večji. Poleg tega je bil ponekod izpad v sklopu že v času vznika in je zato vsaka ohranjena in zdrava rastlinica toliko bolj pomembna za pridelek.

Pridelovalcem zato svetujemo takojšnjo postavitve **rumenih lovilnih posod z vodo** ali vsaj **rumenih lepljivih plošč**, ki morajo biti postavljene v višini habitusa posevka ter redno spremljanje števila ulovljenih škodljivcev. Vabe ali plošče nastavimo v smeri iz katere predvidevamo nalet škodljivca, kot so npr. ozelenitve s križnicami, rob gozda, živa meja ali parcela, kjer je lani rastla oljna ogrščica. Predlagamo dve vabi ali plošči na parcelo, eno na robu iz smeri naleta in eno v notranjosti parcele. Vabe oz. lepljive plošče kontroliramo po možnosti vsak dan ali vsaj na 2-3 dni. Redno je potrebno pregledovati tudi rastline.

**Prag škodljivosti** za stebelnega kapusovega kljunotaja je presežen ob ulovu 15 hroščkov/posodo/3 dni. Za repičnega kljunotaja je prag škodljivosti 5 hroščkov/posodo/3 dni. V zadnjih letih so kljunotaji na posevkih, kjer ni bilo pravočasno izvedeno zatiranje, povzročili precejšen izpad pridelka, zato moramo pojav teh škodljivcev jemati skrajno resno, ker lahko v tem času naredijo bistveno več škode kot pa kasneje repičar.



Veliki ogrščični kljunotaj



Majhni stebelni kapusov kljunotaj



Rumene lepljive plošče (RLP)



Rumene lovilne posode



## Varstvo oljne ogrščice

### Moderni monitoring škodljivcev

Na trgu se pojavljajo tudi moderne avtomatske vabe, kot je npr. **MagicTrap**, ki ima kamero visoke ločljivosti, ki v rednih intervalih posname fotografije vsebino pasti in jih pošlje na vaš mobilni telefon. Slike se samodejno analizirajo in rezultati so nato na voljo v aplikaciji MagicScout na vašem pametnem telefonu.

### Zatiranje škodljivcev

V kolikor je presežen skupen prag škodljivosti za kljunotaje, ki znaša (10-20 hroščkov/posodo/na 3 dni) svetujemo takojšnje škropljenje z novejšim insekticidom **Mavrik 240 EW v odmerku 0,2 L/ha** (pakiranje 200 mL in 1 L). Insekticid **Mavrik 240 EW** zelo dobro deluje tudi pri nizkih temperaturah, zato je odlična izbira v hladnejših »pomladih«.

Pri uporabi piretroidnih insekticidov je nujno zakisanje vode, zato vam priporočamo, da uporabite pripravek **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode** (optimalni pH <6,5).

Za dobro učinkovitost je potrebna tudi dobra omočenost rastlin in čim daljši stik insekticida s škodljivcem. V ta namen dodamo močilo/lepilo **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/100 L vode**, še posebej zato, ker se uporabljajo kontaktna sredstva.



MagicTrap



Insekticid Mavrik 240 EW

### Zatiranje ozkolistnih (travnih) plevelov

Zaradi tople jeseni lahko na posevkih, kjer jeseni ni bil uporabljen graminec, pričakujemo močnejši pojav **travnih plevelov**, kot so samonikla žita in srakoprec. Svetujemo pozorno pregledovanje posevkov na zastopanost travnih plevelov in pravočasno zatiranje (dokler jih oljna ogrščica ne prekrije) s herbicidom **Agil 100 EC v odmerku do 1 L/ha**.



Posebno sredstvo pH minus

### Korekcijsko zatiranje širokolistnih plevelov

V posevkih oljne ogrščice, kjer se opazi prisotnost **kamilice in njivskega osata**, lahko spomladi uporabimo izredno učinkovit herbicid **Lontrel 72 SG v odmerku 170 g/ha**. Uporabljamo ga lahko vse do faze vidnih individualnih cvetnih brstov (BBCH 55). Idealno je škropljenje opraviti pravočasno na razvit plevel, dokler ga ogrščica še čim manj pokriva. **Lontrel 72 SG** odlično zatira bodič, nedišečo trirobko, pravo kamilico, njivsko pasjo kamilico in osate. **Sredstvo lahko uporabimo v okviru KOPOP samo izven VVO.**



Herbicida Agil 100 EC in Lontrel 72 SG

## Foliarna prehrana oljne ogrščice

### Dognojevanje z borom in fosforjem

**Bor** je hranilo, ki je pri pridelavi oljne ogrščice izrednega pomena. Spomladi se priporoča dognojevanje, saj pomanjkanje tega hranila vodi k znižanju pridelka in poškodbam na rastlinah, ki jih opazimo kot **pokanje stebela** in **vijoličnega obarvanja listne ploskve starejših listov od listnega roba navznoter**. Za dognojevanje z borom priporočamo uporabo foliarnih gnojil kot sta **Karsia Bor v odmerku 2,5 L/ha** ali **Protifert Bor v odmerku 2 L/ha**.

Prav tako ne smemo pozabiti na **fosfor**. Dobro ga je dodati še posebej v primeru ohladitve tal in moče za hitrejši štart in dobro rast korenin. Fosfor predstavlja vir energije za vse razvojne procese v rastlini. Za dognojevanje priporočamo foliarno gnojilo **Karsia Fosfor v odmerku 3-5 L/ha** in to v fazi od tretjega lista naprej.



Pomanjkanje bora (B) - pokanje stebela



Pomanjkanje bora (B)



Foliarno gnojilo Karsia Bor in Protifert Bor



Foliarno gnojilo Karsia Fosfor

## Splošna priporočila

### Izboljšanje oprijemljivosti in preprečevanje spiranja škropilne brozge

Z dodajanjem močil **zmanjšamo površinsko napetost kapljic in s tem povečamo pokrovnost in oprijemljivost škropilne brozge**, še posebej na rastlinah, ki imajo na listih voščen popr in dlačice. Sredstva na osnovi terpenov - smol, dodatno naredijo poseben film, ki **preprečuje odtekanje in spiranje škropilne brozge** zaradi padavin.

V ta namen priporočamo, da vsaki škropilni brozgi vedno dodate močilo/lepilo **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/100 L**. Sredstvo je dovoljeno tudi v ekološki pridelavi.



Nu-Film-Premium

### Optimiziranje kislosti škropilne brozge

S tem ukrepom dosežemo optimalno delovanje insekticidov, predvsem tistih iz skupine piretroidov in spinosinov ter na osnovi *Bacillus Thuringiensis*. Prav tako se podaljša razpolovna doba nekaterih fungicidov ter v večini primerov prepreči neskladje ali inkompatibilnost med posameznimi sredstvi. Optimalno kislost dosežemo s posebnimi sredstvi, kot sta:

- **pH minus v odmerku 44-104 mL/100 L vode**, ki zniža kislost vode za škropljenje na pH <6,5, kar je optimalno ali
- **Aquascope v odmerku 200-250 mL/100 L vode**, ki zniža kislost na optimum, poleg tega pa tudi zniža trdoto vode, preprečuje penjenje in deluje kot močilo.



pH minus in Aquascope

### Ukrepi v primeru stresa

V primeru **stresa**, ki so lahko posledica neugodnih vremenskih razmer, kot je **mraz, zmrzal, toča, poplava, suša, vročinski udar, slanost, prevelika ali premajhna jakost svetlobe, UV sevanje, veter, pomanjkanje hranil in fitotoksičnost, zaradi nepravilne uporabe sredstev za varstvo rastlin**. V takem primeru se poslužujemo uporabe sredstev na osnovi aminokislin in alg, ki umilijo ta stres.

- **Protifert LMW v odmerku 3,5 L/ha** ali
- **Drin v odmerku 0,4-1,7 L/ha** ali
- **Göemar BM86 v odmerku 3,0 L/ha**.



Protifert LMW, Drin in Göemar BM86

**OPOZORILO:** Vsa fitofarmacevtska sredstva je potrebno uporabljati varno, še posebej tista, ki so nevarna za čebele in pred uporabo vedno prebrati etiketo oziroma navodilo za uporabo, da ne pride do morebitne nevarnosti za uporabnika in okolje! Če se uporabljajo sredstva, ki so nevarna za čebele, se z njimi lahko škropi v času, ko so čebele v panjih, cvetoča podrast v nasadih pa mora biti pokošena ali na kakšen drug način odstranjena, pri škropljenju pa je potrebno zagotoviti, da ne pride do zanašanja na sosednje cvetoče kulture. Prav tako je potrebno upoštevati predpisane razdalje od voda 1. in 2. reda.

Podatki in nasveti v obvestilu so le informativnega značaja, morebitne napake pri pripravi obvestila niso izključene, zato je pred uporabo potrebno obvezno prebrati navodilo za uporabo!

Vsem uporabnikom svetujemo nakup sredstev preverjenega izvora, kajti le tako je zagotovljena izvorna kakovost, rok trajanja in učinkovitost.