



## Poljedelstvo

### Vremenska napoved za Slovenijo\*

**Danes** zjutraj bo zmerno do pretežno oblačno, dopoldne se bo večinoma zjasnilo. Sredi dneva in popoldne se bo oblačnost spet povečala, na severovzhodu ni izključena kakšna dežna kaplja. Na Primorskem in deloma na Notranjskem bo pihal veter zahodnih smeri. Najvišje dnevne temperature bodo od 10 do 16 °C.

**Jutri** bo po deloma jasnem jutru zmerno, občasno pretežno oblačno. Več jasnine bo ob morju. Čez dan bo v zahodni in osrednji Sloveniji zapihal jugozahodnik. Najnižje jutranje temperature bodo od -3 do 3, najvišje dnevne od 12 do 16 °C.

**Obeti** V četrtek bo zmerno do pretežno oblačno, gostejša oblačnost bo v vzhodni Sloveniji. V notranjosti Slovenije bo prehodno zapihal severni do severovzhodni veter. V petek bo večinoma sončno, zapihal bo jugozahodnik. Zjutraj bo še hladno, čez dan pa se bo precej segrelo.

**Vremenska slika** Nad večjim delom Evrope je območje visokega zračnega tlaka s središčem nad Severnim morjem. Nad vzhodno in srednjo Evropo se od severa pomika manjša vremenska motnja, ki bo oplazila naše kraje. V višinah s severnim vetrom k nam doteka razmeroma hladen in občasno bolj vlažen zrak.

\*Vir: ARSO, torek, 08. april 2025 ob 06:00

Ljudem in okolju  
prijazno varstvo rastlin

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  
Kristjan Auguštin, dipl.inž.agr. (VS)  
041 715 641, kristjan.augustin@karsia.si

#### Marketing in razvoj

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

## Varstvo ozimnih žit

### Zatiranje glivičnih bolezni

Veliko padavin v prejšnjem tednu, obilo vlage in višje temperature bodo v naslednjih dneh izpolnile odlične pogoje za razvoj bolezni v žitih. Zaradi mile jeseni in zime je ponekod na ječmenu že možno opaziti okužbe z **ječmenovo mrežasto pegavostjo** in **ječmenovim listnim ožigom**. Na zgodaj sejanih posevkih in občutljivih sortah pšenice pa se že opazi pojav **pšenične listne pegavosti**.

Pridelovalcem žit (pšenica, ječmen, tritikala, rž) zato svetujemo, da posevke čim prej zaščitijo z zanesljivim fungicidom, da s tem zagotovijo kontrolo nad boleznimi, kar je predpogoj za zdrave posevke in visoke ter kvalitetne pridelke. Priporočilo:

Uporaba izredno učinkovitega in vsestranskega fungicida **Verben v odmerku 1 L/ha**. **Verben** je izredno širok v delovanju na vse pomembne bolezni žit in je izredno učinkovit v vseh vremenskih pogojih uporabe, kar ga uvršča v razred najučinkovitejših žitnih fungicidov. **Verben** tudi ne spada med fungicide, ki v primeru padca temperatur proti ničli lahko škodujejo posevku in je zaradi tega še posebej zanesljiva izbira v dneh, ko so dnevne in nočne temperature nepredvidljive.

V primeru nižjih temperatur ali pri nižjem potencialu bolezni ali tam kjer še nismo uporabili spomladanskega herbicida, lahko v naslednjih dneh za preprečevanje **pšenične listne pegavosti** na pšenici ter **ječmenovega listnega ožiga** in **mrežaste pegavosti ječmena**, s pridom uporabimo nov fungicid **Folpan 500 SC v odmerku 1,5 L/ha**. Lahko pa ga kombiniramo tudi s fungicidom **Verben**, kar pomeni nadstandardno zaščito.

Za prvi termin zaščite žit je idealna tudi izbira sistemčnega fungicida **Mirador Forte v odmerku 1,75-2,0 L/ha**. Odlikuje ga odlična kompatibilnost s foliarnimi gnojili in regulatorji rasti. Je odlična izbira za višje pridelke in brezskrbno pomlad.

Za optimalno delovanje fungicidov in da njihova uporaba ne bi predstavljala prevelikega stresa za rastline, škropljenje opravimo v suhem in lepem vremenu, ob dnevnih temperaturah nad 12-15 °C, nočne temperature pa naj ne padejo pod 6 °C. Za dobro oprijemljivost in preprečevanje spiranja zaradi padin, dodajte močilo **Nu-Film-Premium v odmerku 30 mL/100 L**.



Ječmenova mrežasta pegavost



Pšenična listna pegavost



Fungicida Mirador Forte in Verben



Fungicid Folpan 500 SC

## Varstvo ozimnih žit

### Preprečevanje poleganja posevkov

Za intenzivno pridelavo žit in za doseganje visokega in kakovostnega pridelka, je nujna uporaba rastnih regulatorjev, da preprečimo **poleganje žit**. Priporočilo:

Regulator rasti **Stabilan 750 SL v odmerku 2 L/ha** se priporoča na zgodaj posejanih in gostih posevkih ter visokih sortah žit, ter izpostavljenih legah. Uporabimo ga v razvojni fazi ob koncu razraščanja pa do pojava 1. kolenca 1 cm nad tlemi. Njegovo delovanje izrazito zniža bazalni (spodnji) del stebela žit, ki so zaradi tega bistveno bolj stabilna oz. odporna na poleganje. Pomembno je, da so v času tretiranja rastline dobro ukoreninjene, niso v stresu, dnevna temperatura naj bi bila nad 8-10 °C, nočna pa ne sme pasti pod 0 °C in vsaj 2 uri po tretiranju ne sme biti padavin.



Poležen posevek



Regulator rasti Stabilan 750 SL

## Foliarna prehrana ozimnih žit

### Preprečevanje poleganja posevkov

**Mangan** je hranilo, ki ga žita nujno potrebujejo do faze konca razraščanja. Najbolj je na pomanjkanje mangana občutljiv ječmen. Mangan je osnovni gradnik klorofila, tako da če ga ni dovolj je fotosinteza slabša, kar pomeni manjši pridelek. Pomemben je tudi za dvig odpornosti žit proti boleznim in za kvaliteto zrnje. Priporočilo:

Na posevkih, ki so bolj občutljivi na pomanjkanje mangana vam še svetujemo uporabo foliarnega gnojila **Karsia Mangan v odmerku 2 L/ha**.



Karsia Žveplo

**Žveplo** je hranilo kakovosti za tvorbo beljakovin (aminokislin) v žitih in posredno vpliva na povečanje izkoristka N in zmanjšuje vsebnost nitratov v rastlinskem soku. Gnojenje z žveplom tudi tako poveča kakovost zrnja pšenice in s tem višjo odkupno vrednost. Priporočilo:

**Karsia Žveplo v odmerku 3-5 L/ha**. Če želimo žita prehraniti dodatno z dušikom, pa dodajte počasi sproščujoče dušično gnojilo **Nitro Speed Total v odmerku 5-10 L/ha**. Slednje uporabljamo na slabše rastočih posevkih ali tam kjer nam ni uspelo pravočasno dognajiti z mineralnimi dušičnimi gnojili.



Nitro Speed Total



## 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 85-120 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
- **Goëmar BM86 v odmerku 3,0 L/ha**.



Protifert LMW, Drin in Goëmar 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.