



Poljedelstvo

Vremenska napoved za Slovenijo*

Danes bo oblačno s padavinami, ki jih bo precej v zahodni polovici Slovenije, manj pa v vzhodnem delu države. Dež bo popoldne prehodno nekoliko oslabil in ponekod ponehal, ter se nato zvečer od juga znova nekoliko okrepil in razširil nad vso Slovenijo. Predvsem v južnih krajih bodo tudi posamezne nevihte. V alpskih dolinah na Gorenjskem bo lahko občasno snežilo. Na Primorskem in Notranjskem bo pihal južni veter, drugod šibak do zmeren jugozahodnik. Veter bo zvečer oslabil. Najvišje dnevne temperature bodo od 9 do 16, na severozahodu okoli 4 °C.

Jutri bo oblačno. Padavine bodo dopoldne na jugu in vzhodu slabele. Popoldne bodo na zahodu predvsem krajevne plohe, ki jih bo nosilo nad notranjost Slovenije. V notranjosti bo zjutraj prehodno zapihal severovzhodnik. Najnižje jutranje temperature bodo od 1 do 7, na Primorskem od 7 do 11, najvišje dnevne v severozahodnih krajih okoli 4, drugod od 5 do 10, na Primorskem do 16 °C.

Obeti V nedeljo bo dopoldne oblačno, pojavljale se bodo krajevne padavine, deloma plohe. Popoldne bodo padavine postopno ponehale, prehodno se bo jasnilo. V ponedeljek bo sprva pretežno oblačno in večinoma suho, čez dan se bo jasnilo. Na Primorskem bo zapihala šibka burja, ponekod v notranjosti severni veter.

*Vir: ARSO, torek, 14. marec 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

Marketing in razvoj

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

Varstvo ozimnih žit

Zatiranje plevelov

Mila zima in dvig temperatur sta v zadnjih dneh malo pospešila razvoj žit, vendar večini posevkov vseeno primanjkuje talna vlaga. Razlike med posevki so zelo velike, na težjih tleh so lepo razviti, na lažjih, peščenih in prodnatih tleh zaostajajo. **Prav tako se razvijajo tudi pleveli in preden se odločimo za zatiranje le-teh, obvezno svetujemo pregled posevkov. Vedeti moramo, da herbicidi, ki se uporabljajo spomladi, večinoma delujejo preko lista (foliarno), za kar je potrebna zadostna listna površina. Tako je optimalna faza zatiranja plevelov, ko imajo le-ti razvita 2-4 lista.**

To pomeni, da dosežemo najboljšo učinkovitost delovanja herbicidov, še preden začnejo žita prekrivati tla in da z ukrepom ne smemo prehitovati, če je zastopanost plevelov še preslaba, ker lahko sledi kasnejši vznik plevelov, ki bi jih z zgodnjim škropljenjem zgrešili. Prednost pri zatiranju plevelov dajemo ječmenu in zgodaj sejanim posevkom. Pazimo tudi na dnevne temperature, ki naj bodo vsaj nad 5 °C in nočne temperature, ki naj bodo nad 0 °C.

Za celovito zatiranje plevelov v pšenici priporočamo v praksi preverjeno kombinacijo herbicidov **Pallas 75 WG** in **Mustang 306 SE** ali kombinacijo **Pallas 75 WG** in **Mustang Forte**, ki jo lahko uporabimo še v rži in tritikali.

Pallas 75 WG je zanesljiv in preverjen herbicid za spomladansko zatiranje plevelov v **pšenici, rži in tritikali**. Je tudi specialist za zatiranje **navadnega srakoperca** (*Apera spica-venti*), odlično pa zatira tudi ostale ozkolistne plevele, vključno z **njivskim lisičjim repom** in druge. Od širokolistnih plevelov odlično zatira **plezajočo lakoto ali smolenec**, **navadni plešec**, **perzijski jetičnik**, **navadno zvezdico**, **njivsko vijolico**, **škrlatno rdečo mrtvo koprivo**, **grašico**, **gorjušico** in druge. **Pallas 75 WG** se lahko uporablja samostojno od faze dveh razgrnjenih listov, pa do pojava drugega kolenca, pri optimalni temperaturi od 5-25 °C in pri priporočeni porabi vode 200 L/ha. V pšenici se priporoča kombinacija s herbicidom **Mustang 306 SE** ali **Mustang Forte**. **Pallas 75 WG** v odmerku 250 g/ha uporabimo ob zastopanosti travnih plevelov, kot so **navadni srakoperec ali pahovka**, **ljulka**, **navadni lisičji rep**, **stoklase** in **oves**, samostojno s priloženim močilom **Nu-Film-Premium** v odmerku **30 mL/100 L**, kar pomeni 60 mL pri porabi vode 200 L/ha.



Navadni srakoperec ali pahovka



Plezajoča lakota ali smolenec



Škrlatno rdeča mrtva kopriva



Kamilica

Varstvo ozimnih žit

Zatiranje plevelov

Vsem pridelovalcem pšenice, kjer je v posevku od ozkolistnih plevelov prisoten samo srakoperec ali pahovka, priporočamo v praksi najpogosteje izbrano herbicidno kombinacijo dveh zanesljivih herbicidov **Pallas 75 WG v odmerku 200 g/ha + Mustang 306 SE v odmerku 0,6 L/ha**. Gre za odlično kombinacijo, ki učinkovito zatira tudi močno razvito **plezajočo lakoto ali smolenec, modri glavinec, mak, njivski slak** (v kolikor je prisoten), **njivski osat** ter ostale enoletne širokolistne pleveli. Letos je večjim pridelovalcem na voljo tudi nova odlična kombinacija **Pallas 75 WG v odmerku 200 g/ha + Mustang Forte v odmerku 1 L/ha**, ki jo lahko uporabimo v **pšenici, rži in tritikali**. Ta kombinacija je še močnejša v delovanju na širokolistne pleveli, predvsem pa se priporoča tam, kjer imamo v posevku zastopan **njivski osat, večje kamilice in modri glavinec**. Je najmočnejša herbicidna kombinacija na trgu na osnovi štirih učinkovin in zanesljiva za najtežje zapleveljene posevke.

Zatiranje širokolistnih plevelov v žitih

Za zatiranje samo širokolistnih plevelov v **pšenici in ječmenu** svetujemo **Mustang 306 SE v odmerku 0,6 L/ha**. Uporabljamo ga lahko od začetka razraščanja pa vse do pojava 2. kolenca. Sredstvo zatira večino pomembnih širokolistnih plevelov, kot so **smolenec, kamilica, plešec** in tudi **manjši njivski osat**. V kolikor gre v posevku za večjo zastopanost z **njivskim osatom** pa priporočamo v **pšenici, ječmenu, rži in tritikali**, pa tudi v jarinah in ovsu uporabo herbicida **Mustang Forte v odmerku 1 L/ha** (0,8 L/ha jarine).

Preprečevanje poleganja žit

Za intenzivno pridelavo žit in za doseganje visokega in kakovostnega pridelka, je nujna uporaba rastlin regulatorjev, da z njimi **zmanjšamo možnost poleganja žit**, v vse bolj intenzivnih vremenskih vplivih v zadnjem času.

Stabilan 750 SL je regulator rasti, ki se priporoča na zgodaj posejanih in gostih posevkih ter visokih sortah žit. Uporabljamo ga **v odmerku 2 L/ha** in 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 10 °C, nočna pa ne sme pasti pod 0 °C. Vsaj 2 uri po tretiranju ne sme biti napovedanih padavin. **Stabilan 750 SL** je dobro kompatibilen z večino sredstev za varstvo rastlin in gnojili (npr. **Karsia Mangan**).



Herbicid Pallas 75 WG z močilom Nu-Film-Premium



Herbicid Mustang 306 SE



Herbicid Mustang Forte



Regulator rasti Stabilan 750 SL

Foliarna prehrana ozimnih žit

Dognojevanje z manganom (Mn)

Mangan je hranilo, ki ga žita nujno potrebujejo do faze konca razraščanja. Najbolj je na pomanjkanje mangana občutljiv ječmen na alkalnih tleh. Mangan je osnovni gradnik klorofila in ob pomanjkanju le-tega je fotosinteza slabša, kar pomeni manjši pridelek. Prav tako je pomemben za utrjevanje posevka na mraz, dvig odpornosti žit proti boleznim in za kvalitetno zrnje.

Na posevkih, ki so bolj občutljivi na pomanjkanje **mangana** vam svetujemo uporabo foliarnega gnojila **Karsia Mangan v odmerku 2 L/ha**. Idealno ga je kombinirati skupaj s herbicidi. Gre za majhen finančni vložek, ki se večkratno poplača z izboljšanjem stanja posevka.



Pomanjkanje mangana (Mn) - rumenenje posevkov



Karsia Mangan

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.