



## Podatki o publikaciji:

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije  
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec  
Urednik: dr. Magda Rak Cizej  
E-pošta uredništva: [magda.rak-cizej@ihps.si](mailto:magda.rak-cizej@ihps.si)

ISSN 2536-2062, Letnik 43, št. 3, 10. april 2026

## 1 Primarna okužba hmeljeve peronospore (M. Rak Cizej, S. Radišek, F. Poličnik)

Primarna okužba hmeljeve peronospore je pomembna bolezen hmelja, ki prizadene večino slovenskih sort hmelja. Nekatere sorte so na omenjeno bolezn še posebej občutljive, med njimi so: Savinjski golding, Bobek, Celeia, STY Eureka, STY Wolf, STY Kolibri, STY Fox. Ostale sorte so na primarno okužbo srednje občutljive, razen sorta STY Eagle, ki ima visoko odpornost na primarno okužbo hmeljeve peronospore. Vsekakor pa morate biti pozorni na okužbo in jo ustrezno zatreti, saj je uspešno varstvo pred primarno okužbo hmeljeve peronospore izrednega pomena za nadaljnjo rast hmelja. Prag za zatiranje primarne okužbe je prisotnost kuštravcev 3 % deležu.

V letošnjem letu imete za zatiranje primarne okužbe hmeljeve peronospore na razpolago 3 pripravke (fungicide) in sicer: **Aliette flash** (fosetil - Al), **Fonganil** (metalaksil-M) in **Profiler** (fosetil – Al + fluopikolid).

**Preglednica 1: Dovoljeni pripravki za zatiranje primarne okužbe hmeljeve peronospore**

Pripravek	Aktivna snov	FRAC skupina	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
Aliette flash	Fosetil-Al	P 07	1,5 g/rastlino (zalivanje)	14	1-krat	15 (5)
Aliette flash	Fosetil-Al	P 07	2 kg/ha (foliarna uporaba)	14	2-krat	15 (5)
Fonganil*	metalaksil -M	4	0,2 mL/rastlino (maks. 0,8 L/ha)	zagotovljen a s časom uporabe	1-krat	15 (5)
Profiler2, MU	fosetil-Al fluopikolid	P 07 + 43	1,125 g/rastlino ob uporabi 0,2-0,5 L vode/rastlino (maks. 2,25 kg/ha)	zagotovljen a s časom uporabe	1-krat	15 (10)

Sredstvo Aliette flash se lahko uporablja točkovno v obliki zalivanja po rezi korenike, **ko poganjki dosežejo višino 2–20 cm (BBCH 11–15)**. V tem obdobju se sredstvo aplicira v odmerku 1,5 g na rastlino, kar pri povprečni gostoti 3200 rastlin na hektar pomeni približno **4,8 kg/ha pripravka**. Zalivanje se izvede največ 1-krat v sezoni, pri čemer je priporočena poraba vode 0,2 L na rastlino, kar znaša približno 600 L vode/ha.

V primeru, da uporabite Aliette flash foliarno, ga uporabite v 0,25 % koncentraciji in sicer, po napeljavi poganjkov, ko hmelj doseže fenofazo po BBCH 15–30. Foliarna uporaba je dovoljena največ 2-krat letno; škropljenje ponovite po 7–10 dneh. Poraba vode znaša 300–400 L na meter višine hmelja.

# Hmeljarske informacije

Pripravek **Profler (fluopikolid)** se uporablja od fenološke faze, ko ima hmelj razvit **tretji par listov do faze razvitega petega para listov (BBCH 13-15)**. Ker se je maksimalna vrednost ostankov za a.s. fluopikolid za Evropo zmanjšala na 0,15 ppm, je **Profler potrebno uporabiti najkasneje do konca aprila**.

**Fonganil (metalaksil-M)** je letos za zatiranje primarne okužbe hmeljeve peronospore pridobil dovoljenje za nujen primere. Uporablja se ga za zalivanje rastlin v odmerku 0,2 ml na rastlino ob najvišji uporabi pripravka 0,8 L/ha (pri 4000 rastlin/ha). Tretira se v razvojni fazi po rezi hmelja, ko so **že vidni prvi poganjki hmelja (BBCH 08-11)**.

## 2 Uporaba herbicidov v prvoletnih nasadih hmelja in v ukoreniščih (M. Rak Cizej in S. Žveplan)

V Slovenji za zatiranje plevelov v hmeljiščih ne uporabljamo herbicidov, razen v ukoreniščih in prvoletnih nasadih hmelja, kjer **pridelka hmelja v letu uporabe herbicida ne boste obirali**. V ta namen ima dovoljenje herbicid Stomp Aqua (a.s. pendimetalin), ki zatira enoletne ozkolistne in nekatere vrste širokolistnih plevelov. Stomp Aqua je herbicid za zatiranje enoletnega ozkolistnega in nekaterih vrst širokolistnih plevelov v ukoreniščih in prvoletnih nasadih hmelja, kjer se pridelek hmelja ne obira in sicer v času mirovanja hmelja, po saditvi - pred vznikom sadik hmelja, se uporabi Stomp Aqua v odmerku 3,3 l/ha (v pasovih 1,1 l/ha). **Aktivna snov deluje na kaleče, komaj vznikle plevela.**

**Preglednica 2: Fitofarmacevtska sredstva, katerih uporaba je dovoljena le v ukoreniščih in prvoletnih nasadih hmelja, kjer pridelek hmelja ne boste obirali**

Pripravek	Aktivna snov	Odmerek/ha	Karenca (dni)	Maksimalno število škropljenj v rastni dobi
Stomp Aqua	pendimetalin	3,3 l/ha* 1,1 l/ha-odmerek za hmeljišča (raba v pasovih)	zagotovljena s časom uporabe	1-krat

**\*V hmeljiščih ne škropimo celotne površine, ampak škropimo le v pasovih, zato moramo odmerke/ha preračunati na dejansko poškrupljeno površino!**

Primer izračuna: Herbicid Stomp Aqua v odmerku 3,3 l/ha uporabimo pri porabi vode 300 l/ha, ker škropimo v pasovih, izhajamo pri izračunu iz 1/3 površine. Tako porabimo le 1/3 vode (100 l) in samo 1/3 hektarskega odmerka herbicida Stomp Aqua, kar predstavlja 1,1 l.

**Če boste v istem hmeljišču sočasno gojili hmelj in fižol smete uporabiti herbicid Stomp Aqua (2,9 l/ha), ker ga večina uporabljate v pasovih je potrebno vzeti samo 1/3 odmerka (0,96 l/ha).**

## 3 Hmeljev bolhač

V zadnjih 14 dneh smo že zaznali prisotnost hmeljevega bolhača. Nanjo bodite posebej pozorni v prvoletnih nasadih hmelja, kjer lahko zaradi toplega vremena povzroči večjo škodo. Trenutno uporaba insekticidov, ki so za ta namen dovoljeni, še ni upravičena.

**V tem času boste z uporabo foliarnih gnojil, biostimulantov, alg, aminokislin pospešili rast in razvoj hmelja, posledično bo hmelj premostil kritično fazo, ko bolhači na listih povzročajo največjo gospodarsko škodo.**

# Hmeljarske informacije

## 4 Lucernin rilčkar

V hmeljiščih, predvsem v severovzhodnem delu Slovenije, kjer imate težave z lucerninim rilčkarjem, ki poškoduje komaj vznikle poganjke hmelja, lahko uporabite insekticid **Exirel**. Uporabite ga lahko v odmerku do 0,75 L/ha, in sicer samo 1-krat letno. Exirel je dovoljen le v zgodnjih razvojnih fazah hmelja, od faze prvega do faze devetega lista (BBCH 11–19).

Sredstvo ima dovoljenje tudi za zatiranje hmeljevega bolhača.

## 5 Intervencija Biotično varstvo rastlin (BVR) (M. Rak Cizej)

Obveščamo vas, da vsi ki ste se v letu 2023-2025 vključili v intervencijo Biotično varstvo hmelja (BVR), morate pripraviti program za BVR za leto 2026 in ga poslati v potrditev na e-naslov: [magda.rak-cizej@ihps.si](mailto:magda.rak-cizej@ihps.si) in sicer **do najkasneje do 30. 4. 2026**. Navodila za pripravo programa BVR za hmelj in obrazec na katerem pripravite program, smo vam poslali v prejšnji 2. št. HI.