

Seznam fitofarmaceutskih sredstev dovoljenih v EKOLOŠKI PRIDELAVI hmelja v Sloveniji v letu 2026; stanje na dan 12. februar 2026

Seznam dovoljenih fitofarmaceutskih sredstev (FFS) v ekološki pridelavi za leto 2026 je pripravljen na podlagi Uredbe (EU) 2018/848 Evropskega parlamenta in Sveta o ekološki pridelavi in označevanju ekoloških proizvodov ter Izvedbene uredbe Komisije (EU) 2021/1165 (s spremembami), ki določa sezname proizvodov in snovi, dovoljenih za uporabo v ekološki pridelavi ter [registriranih fitofarmaceutskih sredstev v hmelju dovoljenih v ekološki pridelavi](https://spletni2.furs.gov.si/FFS/REGSR/index.htm/) (<https://spletni2.furs.gov.si/FFS/REGSR/index.htm/>).

Pri uporabi posameznega FFS dosledno upoštevajte navodila za uporabo, kjer so poleg odmerka in največjega dovoljenega števila škropljenj letno navedeni tudi karenca ter varnostni pasovi od voda 1. in 2. reda. Uporabljajte antidriftne šobe tipa Agrotop TD, ki zmanjšajo zanos (drift) za 90 %, ter upoštevajte pravilno tehniko nanašanja FFS ob robovih parcel (enostranska zračna zapora ventilatorja) in klimatske razmere v času škropljenja.

OPOZORILO: Pri pršenju hmeljišč dosledno upoštevajte nov Pravilnik o uporabi fitofarmaceutskih sredstev (Uradni list RS, št. 73/25), ki velja od 11. 10. 2025.

Preglednica 1: Registrirana fitofarmaceutska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva peronospora (*Pseudoperonospora humuli*) - primarna okužba

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas - vode
-	-	-	-	-	-	-

Varnostni pas – vode = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe

Preglednica 2: Registrirana fitofarmaceutska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva peronospora (*Pseudoperonospora humuli*) - sekundarna okužba

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)	VP Šobe Agrotop TD (m)
Badge WG [©] ^{MU}	Cu – hidroksid Cu – oksiklorid	M 01	7,14 kg/ha	14	2-krat	40	
Cuprablau Z 35 WP [©]	Cu – oksiklorid	M 01	5,5 kg/ha	14	2-krat	/	40
Polyversum ^{MU}	<i>Pythium oligandrum</i>		0,25 kg/ha	1	št. tretiranj ni omejeno	15 (5)	

VP - = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

© omejitve uporabe bakrovih pripravkov je na 4,0 kg čistih bakrovih ionov (Cu²⁺) na leto. V primeru vključitve v Integrirano pridelavo hmelja (IPH) je uporaba čistih bakrovih ionov (Cu²⁺) dovoljena maks. 3,6 kg.

^{MU} – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstev pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) teh sredstev na hmelju prevzame uporabnik.

Preglednica 3: Registrirana fitofarmaceutvska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva pepelovka (*Podosphaera macularis*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po IRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
Cosan	žveplo	M 02	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Kumulus DF ^{MU}	žveplo	M 02	3,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Microthiol SC ^{MU}	žveplo	M 02	3,0-7,5 l/ha	8	6-krat	15 (5)
Pepelin WG	žveplo	M 02	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Vindex 80 WG	žveplo	M 02	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Karbicure ^{MU}	kalijev hidrogen karbonat	-	5,0 kg/ha	3	5-krat	15 (5)
Vitisan ^{MU}	kalijev hidrogen karbonat	-	12 kg/ha	1	5-krat	15 (5)

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstev pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) teh sredstev na hmelju prevzame uporabnik.

Preglednica 4: Registrirana fitofarmaceutvska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva siva pegavost (*Boeremia exigua* var. *exigua*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
-	-	-	-	-	-	-

Varnostni pas – vode = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe

Preglednica 5: Registrirana fitofarmaceutvska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva cerkosporna pegavost (*Phaeomycocentrospora cantuariensis*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
-	-	-	-	-	-	-

Varnostni pas – vode = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe

Preglednica 6: Registrirana fitofarmaceutvska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljeva listna uš (*Phorodon humuli*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po IRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
Asset five* MU	piretrin	3A	0,96 l/ha	zagotavlja na s časom uporabe	3-krat	20

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

*Pripravek Asset five se sme uporabiti na hmelju 3-krat v razmaku 7 dni in sicer do cvetenja hmelja.

MU – manjša uporaba

Preglednica 7: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Hmeljev bolhač (*Psylliodes attenuatus*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po IRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
Asset five* MU	piretrin	3A	0,96 l/ha	zagotovlje na s časom uporabe	3-krat	20

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

*Pripravek Asset five se sme uporabiti na hmelju 3-krat v razmaku 7 dni in sicer do cvetenja hmelja.

MU – manjša uporaba;

Preglednica 8: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Koruzna (prosena) vešča (*Ostrinia nubilalis*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po IRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
Agree WG*, MU	<i>Bacillus Thuringhiensis</i> var. <i>Aizawai</i>	11A	1,0 kg	ni potrebna	3-krat	15(5)
Lepinox plus*	<i>Bacillus Thuringhiensis</i> var. <i>Kurstaki</i>	11A	1,0 kg	6	3-krat	15(5)

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

* Pripravka **Lepinox plus** in **Agree WG** učinkujeta le na gosenice koruzne vešče, nimata pa učinkovitosti na ostale grizoče škodljivce kot je npr. hmeljev bolhačah.

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstva pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) tega sredstva na hmelju prevzame uporabnik.

Preglednica 9: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Kapusova sovka (*Mamestra brassicae*) in hmeljev stebelni zavrtač ali strženova sovka (*Hydraecia micacea*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po FRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
Agree WG MU	<i>Bacillus Thuringhiensis</i> var. <i>Aizawai</i>	11A	1,0 kg	ni potrebna	3-krat	15 (5)

Varnostni pas – vode = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstva pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) tega sredstva na hmelju prevzame uporabnik.

Preglednica 10: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Navadna (hmeljeva) pršica (*Tetranychus urticae*)

Pripravek	Aktivna snov	Razvrstitev po IRAC (koda)	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
Cosan	žveplo	M2	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Pepelin WG	žveplo	M2	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)
Vindex 80 WG	žveplo	M2	6,0-7,5 kg/ha	8	10-krat	15 (5)

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

Preglednica 11: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Defolianti/herbicidi

Pripravek	Aktivna snov	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	VP Šobe klasične (m)
-	-	-	-	-	-

VP = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m

Preglednica 12: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Repelenti

Pripravek	Aktivna snov	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
Trico*, MU	olje na osnovi ovčje maščobe	10-15 l/ha	zagotovljena s časom uporabe	3-krat	15 (5)

Varnostni pas – vode = Varnostni pas tlorisne širine od meje brega voda 1. in (2. reda) v m – klasične šobe

* Sredstvo TRICO se uporablja kot odvrčalo, ki deluje na osnovi vonja in okusa. Odvrčalu je dodana barva za označevanje, ki omogoča natančnejši nadzor prekrivanja tretirane površine. TRICO se na hmelju uporablja v odmerku 10-15 l/ha, za odvrčanje srnjadi (*Capreolus capreolus*), ki povzroča poškodbe z objedanjem v rastni dobi, od razvojne faze tretjega razvitega lista do razvojne faze začetek cvetenja (BBCH 13- BBCH 61), pri porabi vode 30 do 50 l/ha. Sredstvo je treba pred nanašanjem dobro pretresti. Odmerek 10-15 l/ha se razredči z 30 do 50 l vode/ha. S sredstvom se poškrpi mlade poganjke hmelja (hmeljeve šparglje) od razvitega tretjega lista naprej, ali hmelj do začetka cvetenja - v tem primeru se poškrpi samo spodnji del rastlin hmelja, ki jih srnjad doseže (do približno 2 metrov). Sredstvo lahko negativno vpliva na kakovost pridelka hmelja.

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstva pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) tega sredstva na hmelju prevzame uporabnik.

Preglednica 13: Registrirana fitofarmacevtska sredstva za varstvo hmelja v EKOLOŠKI PRIDELAVI v letu 2026: Limacidi (za lazarje, slinarje)

Pripravek	Aktivna snov	Odmerek	Karenca (dni)	Maks. št. škropljenj v rastni dobi	Varnostni pas – vode (m)
Ferrocious MU	železov fosfat	7,0 kg/ha	karenca ni potrebna	4-krat	0
Hierro MU	železov fosfat	50,0 kg/ha	karenca ni potrebna	4-krat	0
Rasti ferro MU	železov fosfat	7,0 kg/ha	karenca ni potrebna	7-krat	0

MU – manjša uporaba; učinkovitost in fitotoksičnost sredstva pri uporabi na hmelju ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo (učinkovitost in fitotoksičnost) tega sredstva na hmelju prevzame uporabnik.