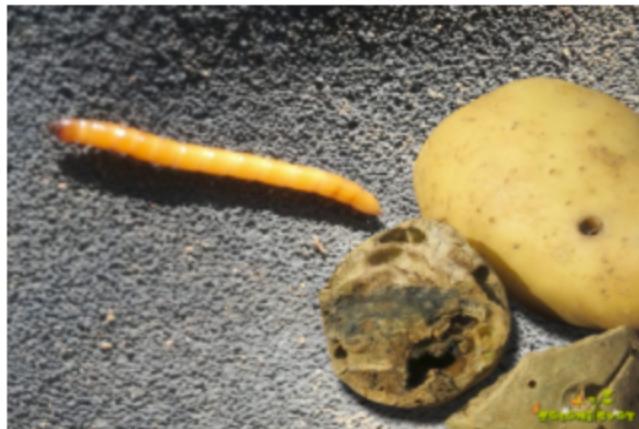


Kako ustavimo strune v vrtu?



Strune so najbolj nevaren in nadležen škodljivec v vrtu. To so ličinke hroščev, ki ostanejo v tleh tri leta, na krompirju objedajo gomolje, drugod pa korenine in korene. V boju proti strunam si lahko pomagate z rastlinami, ki jih posejete in zakopljete v tla. Najbolj učinkovit pa je pripravek ki je namenjen njihovem zatiranju.

Kliknite na video za ogled nasveta:

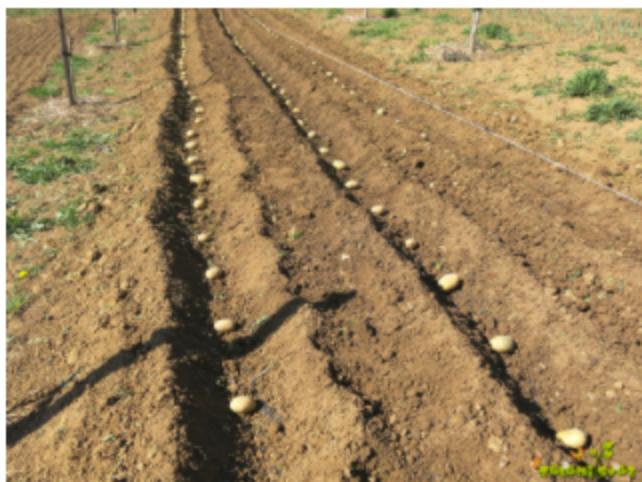


KLIKNITE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 10 m² (1 kg).

KLIKNITE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 50 m² (5 kg).

Za nasvet in pomoč pri nakupu pokličite na 080 11 81.

Kje imamo največ težav?



Med vrtninami strune najbolj ogrožajo **solato**, **krompir**, **korenje**, **repo**, objedajo tudi kalčke, ne branijo se tudi drugih vrtnin. S strunami imamo več težav, če gnojimo s hlevskim gnojem.

Če vrt pripravimo na površinah, kjer je bil pred tem travnik, imamo strune zagotovo v vrtu.

Greda s krompirjem.

Zato je dobro upoštevati, da na vrt, ki je nastal iz travnika, vsaj prvi dve leti ne sejemo in sadimo rastlin, ki jih strune najraje napadajo. Prav tako imamo težave, če vrt pripravimo na površini kjer sta predhodno uspevala detelja ali žito.



Razmnoževanje in ukrepanje proti strunam



Vir: <http://reflexi.si/slugac>

Ličinka strun.

Ličinke prvega stadija strun se izlegajo konec julija in do konca avgusta. Te ličinke se po krajšem prehranjevanju v tleh levijo. Ličinke, ki jih največkrat opazimo konec septembra in v oktobru so že v drugem stadiju.

Po zimskem umiku v globje plasti se ličinke strun v aprilu aktivirajo in prehranjujejo. Vmes se levijo in so vse večje. V tleh ostanejo tri leta.

Kdaj ukrepamo proti strunam?

Proti strunam ukrepamo v času vegetacije, ko se strune prehranjujejo. V jesenskem času ukrepamo septembra in oktobra, spomladi pa marca, aprila in maja. Vse je odvisno od vremena. Če je marec topel ukrepamo že marca, drugače v aprilu in maju.

V drugih obdobjih nismo uspešni, saj sredstva ne pridejo do škodljivcev. V pomoč proti strunam so nam predvsem rastline in pripravek s tržnim imenom **Strunal**.





Škoda na korenju.

KLIKNIČE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 10 m² (1 kg).

KLIKNIČE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 50 m² (5 kg).

Za nasvet in pomoč pri nakupu pokličite na 080 11 81.

Najbolje, da kombiniramo kar oba načina varstva pred strunami. Tudi organske zastirke in redno okopavanje preprečujejo, da bi hroščki uspešno izlegali jajčeca.

Uspešna metoda proti strunam

Najbolje je kombinirati več načinov varstva proti strunam, ki ga ponavljamo nekaj let. V učinkovito pomoč nam bo pripravek Strunal, ki je varen in učinkovit. Še posebno ga priporočamo na gredicah s solato, korenjem in krompirjem, kjer strune naredijo največ škode.

Sredstvo najbolje deluje na mlade strune, zato ga je treba v vrtu uporabiti večkrat, v zaporedju nekaj let, saj so ličinke strun v zemlji tri leta.

Tabela 1: Sestava, pravilna uporaba in delovanje Strunala

SESTAVA	PRAVILNA UPORABA	DELOVANJE	ČAS UPORABE
iz naravnih sestavin	Potrosimo po gredicah ali vdelamo v jarke	V stiku z vlogo se tvori plin, ki deluje na strune	Jesenska in spomladanska uporaba
20% dušika (N)	Strunal uporabimo pred dežjem	Plin izpodrine kisik in uniči strune	Jesenski čas (september, oktober)
50% apna (CaO-Kalcijev oksidl)	Če ni dežja tla izdatno zalijemo	Strunal razpade na apnenec (CaCO ₃ -Kalcijev karbonat) in plin, manjši del se z vodo in CO ₂ pretvori v sečnino	Pomladanski čas (druga polovica marca, april, maj)
	Počakamo 14 dni in sejemo ali sadimo (obvezno upoštevati)		



Prenesi tabelo (PDF)



Strunal je učinkovit proti strunam.

Strunal uporabimo največkrat spomladji (marec, april, maj) in v jesenskem času (september, oktober).

Kaj je Strunal in kako deluje na strune?



Strunal se pridobiva iz naravnih sestavin (apnenec, premog in zračni dušik) in se prodaja kot granulat.

Vsebuje skoraj 20% dušika (N) in 50% apna (CaO-Kalcijev oksid). V stiku z vлагo se tvorijo spojine, ki delujejo insekticidno in fungicidno.

Strunal je narejen iz naravnih sestavin.

V enem do dveh tednov se **plin**, ki deluje na strune spremeni v dušikovi spojini, ki se ne spirata v podtalnico in zaželjeno počasi delujeta na rastline. **Zato s setvijo in sajenjem rastlin v vrt počakmo dva tedna po uporabi Strunala.**

Domače vabe najprej zakopljemo v zemljo

Pred uporabo Strunala **v tla zakopljemo domače vabe za strune**. Tako škodljivca privabimo na površino kjer bomo uporabili Strunal. Najbolj priporočamo uporabo **vab iz narezanega krompirja, jabolk in nakaljenega žita**.

Uporabite lahko tudi **naluknjan jogurtov lonček z vabo** (nakaljeno žito), ki ga plitvo vkopljete v tla in vsako drugo jutro izkopljete. Tako privabite strune v višje pasti tal.

Uporaba in delovanje Strunala

Strunal, deluje na strune in zimska jajčeca polžev. **Potrosimo ga po gredicah ali vdelamo v jarke, to je najbolje narediti pred dežjem**. Če dežja ni je treba tla izdatno zaliti, da se sprosti plin, ki deluje na strune. Plin izpodrine kisik in tako uniči strune.



Strunal potrosimo po gredicah in ga vdelamo v jarke.

Ko Strunal reagira z vodo ob koncu razpada in delovanja v zemlji ostane samo še **gnojili element dušik in kalcijev oksid**. Oba elementa sta v vrtu zelo dobrodošla in pomagata pri rasti in »zdravju« rastlin. **Po končanem delovanju Strunala imate vrt pogojen, v vrtu pa ni škodljivih ostankov v zemlji**. Prvi zgodnji krompir boste izkopali že v juniju.



Po uporabi Strunala s setvijo in sajenjem sadik počakamo 14 dni. Gnojilo pod vplivom vlage razpade in tako ni nevarnosti, da bi pridelek poškodovali.

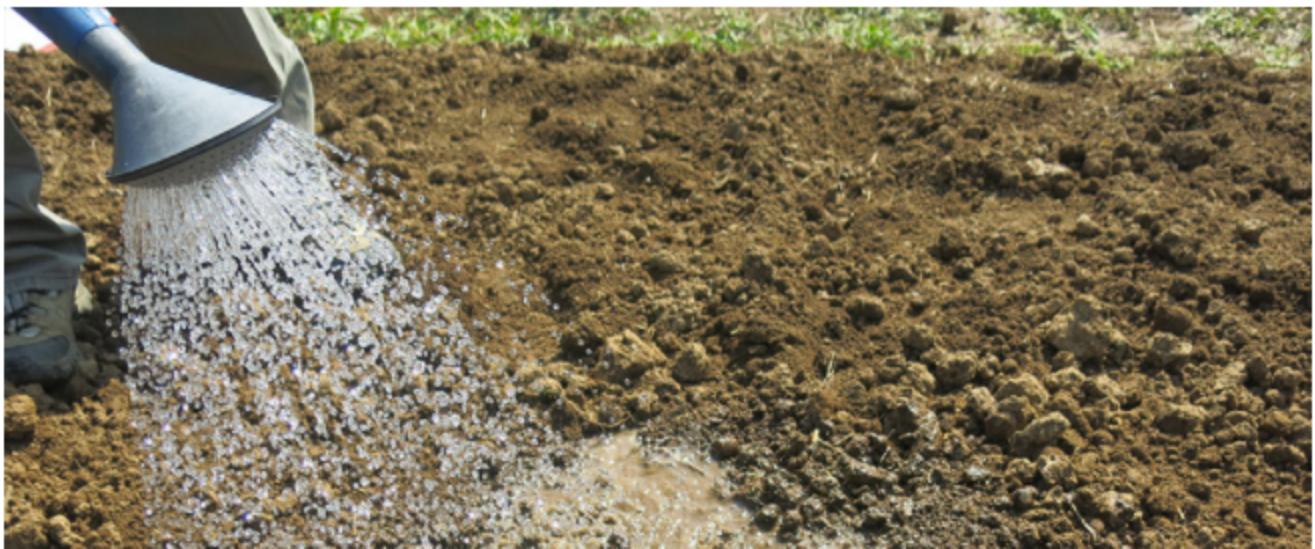
Če bi začeli prehitro saditi, se lahko zgodi, da bo plin, ki je še v zemlji ožgal rastline, zato je pomembno, da z vrtnimi opravili počakamo 2 tedna.

Po uporabi Strunala počakamo 14 dni preden sadimo.

Strunal je dušično gnojilo, zato **gredic ne gnojite dodatno**. Ne gnojite tudi s kompostom ali hlevskim gnojem.

Katere rastline in živali zmanjšajo število strun v vrtu?

Če imate težave s strunami ste lahko po krompirju in solati že sredi avgusta sejali belo gorjušico in oljno redkev. **V času cvetenja pokosite svežo zeleno maso, ki jo zadelate v tla, tako bodo sokovi v kombinaciji z vodo in vLAGO negativno vplivali na strune**. Za košnjo je najlažje uporabiti vrtno kosilnico.





Če ni dežja, po namestitvi strunala vrt izdatno zalijemo.

Pustite, da rastline delujejo vsaj 14 dni in šele potem sadite rastline, ki so občutljive na strune. Pomagajo tudi ajda, lan in proso. Nekaj dela opravijo tudi naravni sovražniki kot so ptice, krastače in krti.

Proti strunam lahko uporabimo tudi **čaj iz rabarbare** in z njim zvečer zalivamo ogrožene rastline. **Z naravnimi ukrepi je treba biti vztrajen in jih ponavljati več let.** Uporaba Strunala je bolj učinkovita in hitrejša.

Strunal ne predstavlja nevarnosti za tla in vrt, saj **produkt razpade na dušik in plin**, ki bo učinkoval na strune. Hkrati rastline tudi pognoji in deluje negativno tudi na jajčeca polžev.

Katere rastline ne sezemo na vrt?

Če imamo redne težave s strunami, za zeleni podor ne sezemo **detelje, žit ali lucerne**. Na vrtu se izgobamo tudi astram, gladiolam in dalijam. Za zeleno gnojenje **ne sezemo ozimnih žit**, ki jih običajno sezemo od polovce septembra do polovice oktobra. Ob težjih primerih se je treba za nekaj let izogibati tudi sajenja krompija, ki na vrtu zasede veliko prostora.

Po 14 dneh obogatite tla z organskim gnojilom

Tla so hvaležna, če jih po uporabi **Strunala** obogatite z organskim gnojilom v obliki briketov, ki deluje tudi proti polžem. Takšen ukrep se obrestuje, saj **aktiviramo talni živi svet v tleh in oživimo zemljo**. V naši testni gredici smo uporabili **Bioorganik**, ki ne vsebuje semen plevelov. Tako bo delo v vrtu še lažje.





Organsko gnojilo za oživljanje tal, manj strun, plevela in polžev.



Priporočamo oživljanje tal z Bioorganikom.

Z uporabo tega gnojila boste tla tudi razkisali, pognojili in ustavili razraščanje mahu. Če želite manj strun v vrtu ne uporabljajte hlevskega gnoja. Strune ga enostavno obožujejo. Svetujemo uporabo kupljenega organskega gnojila, ki je za strune manj privlačen.



Po uporabi Strunala sejemo in sadimo čez 14 dni.



Bioorganik dodamo tudi v brazde krompirja.



Krompir se dobro razvija.

Pazimo tudi na ustrezen kolobar

Če želimo imeti s strunami čim manj težav **pazimo, da si občutljive rastline na istem mestu v vrtu sledijo šele po nekaj letih**. Med problematične rastlinske vrste uvrščamo korozo, krompir, čebulo, kapusnice (zelje, cvetača, brokoli, ...), korenček, zelena, solata in druge. Nekoliko hitreje se na isto mesto lahko vrnejo, če v kolobar vključimo tudi ajdo, proso, belo gorjušico in lan, saj te rastline zmanjšujejo številčnost strun v tleh.

Zeleni svet priporoča:



Proti strunam kombiniramo različne naravne rešitve. Učinkovito si pomagamo predvsem s **Strunalom**, ki je učinkovit in varen. Če ni dežja je treba površino po uporabi zaliti in počakati 14 dni preden sejemo in sadimo vrtnine.

KLIKNITE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 10 m² (1 kg).

KLIKNITE TUKAJ za ogled in nakup pripravka Strunal, ki zadošča za 50 m² (5 kg).

Za nasvet in pomoč pri nakupu pokličite na 080 11 81.