

Neke biljke izgledaju kao da su jednostavno „stale“.

Posadili ste nekoliko biljaka iste sorte. Većina normalno raste, a jedna ili dve ostaju značajno manje.

Većina prvo pomisli **vrućina, transpiracija zbog visokih temperatura**, posebno tokom leta.

Onda se pojača zalivanje, biljke se dohranjuju, ali se stanje ne menja.

Pravi problem se tada ne nalazi na delu biljke koji posmatramo.

Nalazi se ispod zemlje.

Ako izvadite takvu biljku i na njenom korenu primetite neobične kvržice i zadebljanja, moguće je da imate problem sa korenovim nematodama *Meloidogyne*.

One prodiru u koren i menjaju njegovo tkivo, zbog čega nastaju karakteristična zadebljanja.

A što je koren više oštećen, teže obavlja svoj posao.

Biljka tada ne može normalno da usvaja vodu i hraniva, bez obzira na to što ih u zemlji možda ima dovoljno.

I zato nedeljama možemo da zalivamo, dohranjujemo, štitimo biljku od sunca, a da joj zapravo **nijednom ne pomognemo**.

To je razlog zbog kojeg stalno ponavljam:

Pre nego što odlučimo čime ćemo tretirati biljku, moramo da razumemo šta joj se zapravo događa.

Jedan od prirodnih resursa koji koristim kod ovog problema je hren.

Hren sadrži glukozinolate. Kada se njegov koren isecka ili narenda, dolazi do procesa u kojem nastaje alil-izotiocijanat (AITC) jedinjenje koje je, između ostalog, odgovorno za karakterističnu ljutinu rena.

Godinama sam istraživala primenu hrena, a među naučnim radovima koje sam proučavala bila su i istraživanja nematicidnog dejstva AITC-a iz korena hrena na *Meloidogyne incognita*.

Koren izrendam i postavim u zonu oko korena biljke, zatim prekrijem senom ili travom i zalijem.

* Ovu metodu ne koristim kod mladih biljaka jer može doći do oštećenja njihovog korena.

Ali još bolja zaštita počinje **pre nego što se problem pojavi**.

Paradajz, paprika, patlidžan, krastavac, krompir, mrkva, salata i jagode spadaju među biljke kod kojih problem sa određenim korenovim nematodama može biti značajan.

Zato prilikom organizacije gredica razmišljam i o **biljkama zaštitnicama** i o tome šta sa čim sadim.

Korak ka rešavanju ovog problema i sličnih problema trajno je dobra organizacija biljaka unutar gredica i postavka biljaka zaštitnica.

Sada dolazimo do dela koji bih najviše volela da zapamtite iz ovog mejla.

Danas smo pričali o nematodama, ali sutra ćete na biljci primetiti nešto drugo, jer to je prirodno i ne treba da vas plaši.

Meni su bile potrebne **godine istraživanja** da bih naučila da prepoznajem te promene i da ih povežem sa prirodnim rešenjima. Gubila sam mnogo plodova i biljaka, ali sada imam znanje i iskustvo.

Želela sam da znam svaki put:

Kada da koristim neki prirodni preparat?

Zašto ga koristim i od čega da ga napravim?

Šta pokušavam da rešim?

I kada uopšte ne treba da intervenišem?

Upravo iz tog znanja nastao je **Paket Prirodna Zaštita Bašte**.

U njemu sam na jednom mestu povezala ono za šta su meni bile potrebne **godine istraživanja**:

200 prirodnih recepata za zaštitu, jačanje i oporavak biljaka, video-vodiče koji vam pomažu da na vreme primetite problem, upoznate korisne organizme i posadite biljke zaštitnice. Sve što vam je potrebno za uspešnu prirodnu zaštitu biljaka.

Ako želite da moje godine istraživanja postanu praktičan oslonac koji ćete imati uz sebe kada god vam zatreba, Paket Prirodna Zaštita Bašte možete pogledati ispod:

<https://tragbiljke.com/paket-prirodna-zastita-baste/>

A ako imate bilo kakvo pitanje o Paketu, slobodno odgovorite na ovo pismo. Neko iz našeg mladog Tima će vam odgovoriti u što kraćem roku.

Hvala vam što birate prirodu i što podržavate naš rad.

S ljubavlju i poštovanjem!

Biljka