



Težave v vrtu zaradi pomanjkanja kalcija



Zaradi pomanjkanja kalcija se največkrat pojavijo težave na paradižniku in papriki, opazimo jih tudi na solati, zelju, jabolkih. Pomanjkanje kalcija pri vrtninah in sadnem drevju vam lahko povzroči precej težav. Vse rešitve za zdrav in dober pridelek vam bomo podali v tem članku.

Celoten članek:

<http://zelenisvet.com/tezave-v-vrtu-zaradi-pomanjkanja-kalcija/>

Pomanjkanje kalcija pri paradižniku, papriki in ostalih plodovkah

Zaradi pomanjkanja kalcija pri paradižniku in papriki začne trohneti konica (muha) plodu. Pri plodovkah začnemo z listnim (foliarnim) gnojenjem, ko se zavežejo prvi plodovi in nadaljujemo v tedenskih razmikih. Plod, ki ima dovolj kalcija se bolje skladišči, plodovi pa so tudi bolj trpežni na transport.

Za papriko in paradižnik je treba z **dodajanjem kalcija** (škropljenje skozi list) pričeti **ob pojavu prvih plodov, drugič ob nadaljnji rasti plodov in tretjič v času prvega obarvanja in spremembe barve**. Škropimo vsako etažo in to takoj, ko opazimo razvoj novih plodov na posamezni etaži in nadaljujemo po zgornjem navodilu.

Čim hitreje poskrbite za dodajanje kalcija rastlinam, ki kažejo pomanjkanje. Poškodovanih plodov ne bomo mogli pozdraviti, s kalcijem pa boste preskrbeli vse na novo zrasle plodove. Dobro kalcijevo listno gnojilo vsebuje višji delež dušika, tako je kalcij tudi bolj mobilan po rastlini.

Pomanjkanja kalcija pri solati, zelju in ostali listni zelenjavi

Za **solato, zelje in ostalo listno zelenjavo** je značilno, da ji **ob pomanjkanju kalcija rjavi listni rob**. Takšni znaki se hitro pokažejo pri gojenju solatnic in kapusnic (solata, zelje, cvetača, brokoli, ohrovt, ...).

Pri **kapusnicah** se pomanjkanje pri mladih rastlinah lahko kaže tudi v **rjavenju listnih žil**, kasneje v razvoju je znak pomanjkanja rjavenje in odmiranje robov notranjih listov (izrazito pri kitajskem zelju).

Solatnice so ob pomanjkanju kalcija občutljive tudi na okužbe s sivo plesnijo.

Pomanjkanje kalcija pri jabolkih

Pomanjkanje kalcija se pri jabolkih kaže v obliki grenke pegavosti. Pojav grenke pegavosti jabolk preprečimo z rednim ponavljajočim škropljenjem v cca. 14 dnevnih razmikih.

Škropiti začnemo, ko so plodiči velikosti lešnika. Kalcijevo listno gnojilo pri sadnem drevju uporabljamo od zaključka cvetenja do barvanja plodov.

Doziranje in uporaba pri paradižniku, kumarah, solati, sadnem drevju, zelju in ostalih kapusnicah

Škropljenje pri paradižniku do **pričetka barvanja plodov in temperaturah nad 30 °C ponavljamo na 5 do 7 dni.** Pri temperaturah pod 30 °C pa škropljenje ponavljamo v 10 do 14 dnevni presledkih. **Uporabimo odmerek 20 do 30 ml /10 l vode,** ki običajno zadostuje za listno površino 100 m². Treba je vedeti, da je kalcij po rastlin pri višjih temperaturah slabše mobilen, zato ga je treba v tem primeru pogosteje dodajati.

V enakem odmerku in časovnem intervalu škropimo tudi kumare in sadno drevje. Pri kumarah ga uporabimo že takoj, ko opazimo zametke prvih plodov in nadaljujemo v rednih 14 dnevni intervalih. Pri sadnem drevju ga uporabljamo od zaključka cvetenja do barvanja plodov.

V času vegetacije škropljenje **večkrat ponovimo tudi pri solati, zelju in ostalih kapusnicah.**

Najbolj primeren čas za škropljenje

V vročih poletnih dnevih je dodajanje kalcija skozi list (foliarno) najbolje opraviti v hladnem delu dneva. Priporočamo, da **škropljenje opravite v zelo zgodnjih jutranjih urah.** Rastline se bodo tako hitro posušile in ne bo nevarnosti za okužbo z boleznimi.

Nujno poskrbite tudi za zdrav in vitalen pridelek

Za dober pridelek brez bolezni ne pozabite na sočasno krepitev rastlin s pripravkom za odporne in vitalne rastline, ki je naravnega porekla (fino mleta naravna glina z visokim deležem sulfatnih ionov). Namenjen je krepitvi in ohranjanju zdravja rastlin. Krepitev in ohranjanje zdravja pomenita uporabo PRED pojavom zdravstvenih sprememb, torej na še zdravo rastlino.

Celoten članek:

<http://zelenisvet.com/tezave-v-vrtu-zaradi-pomanjkanja-kalcija/>

© Zeleni svet