

Prihaja mraz

Kar smo se bali, to zdaj prihaja. Vremenska napoved za naslednji teden kaže, da bosta vsaj dve noči zelo mrzli. Zraven je tudi napoved snega, ki je nevaren od lanskega in letošnjega vetra razmajanim



rastlinjakom. Če pade sneg, so posledice nizkih temperatur namreč manjše. Verjetno vsi vemo, da se veliko ne da narediti, nekaj pa le.

Trenutno je od vsega, kar imate na njivah, najbolj v nevarnosti krompir. Verjetno ga imate po večini posajenega. A lahko ga samo pokrijemo z agrokopreno. Manjši nasvet, dvojna agrokoprena je učinkovitejša, kakor enojna. Izolator je namreč zrak, tega pa je med dvema koprenama kar nekaj. Na manjši površinah, kakor je vrt ali ekološke njive, je še bolj učinkovito prekrivanje z loki, torej koprena, dvignjena od tal. Pokrijte pa seveda preden se prične mraz, torej najkasneje v soboto, da ohranite vsaj nekaj toplote, ki je zdaj že v tleh. V nedeljo bo učinek veliko slabši.



Prihodnji teden bodo tudi dnevi zelo hladni. Mnogi menijo, da so rastlinjaki dovolj dobra zaščita. Seveda niso, saj naj bi bile temperature kar dolgo pod ničlo.

Zato tudi v rastlinjakih pokrijte vrtnine z agrokopreno, ponovno velja, da so najboljši loki, dvojna plast je učinkovitejša od enojne. Kopreno lahko dvignete tudi z zabojčki (slika). Če pa je le možno, rastlinjake ponoči ogrevajte, temperirajte.



Sadike plodovk, tisti, ki jih že imate v rastlinjakih, ne smejo biti na nižjih temperaturah od 15 oC. Že pri teh temperaturah bodo poškodovani cvetovi, ki so že v rastnih vršičkih paradižnika, paprike in jajčevca. Posledice so poškodbe teh plodov, ki lahko tudi nepravilno oblikovani ali obarvani. Poškodovan plod pa ni tržen. Posledice namreč ne bodo vidne na sadikah, zato mnogi zelo zanemarijo ta podatek. Če pa apejejo temperature pod 10 oC, potem se cvetovi sploh ne oblikujejo, posledica pa je, da prve etaže ne bo, torej se bo cvetenje zamaknilo najmanj za 14 dni, pri jajčevcu pa tudi za mesec dni. Če nimate ustrezne rešitve,

poskusite sadike prenesti v kakšen zaprt prostor, ki ga lahko ogrevate.



Vse to so poškodbe plodov zaradi prenizkih temperatur, ko so bile sadike še čisto majne – 2 prava lista.

Večina vrtnin, ki je zdaj na prostem ne bo zmrznila, bo pa stres zaradi hitrega znižanja temperature, pa tudi zaradi nizkih temperatur, na katere rastline niso pripravljene, visok. Deloma ga lahko znižamo, če prav vse rastline poškropimo z enim izmed naslednjih pripravkov.

Na prvem mestu so seveda izvlečki morskih alg. V trgovinah, ki so še odprte, lahko kupite Algoplasmin, Amalgerol, Basfoliar activ (**ni dovoljen v eko pridelavi**), Phylgreen, za manjše površine na vrtovih tudi Bioplantella Vrt, in še bi se našlo. Če jim dodate še nekaj kalija (Protifert kalij, TrafosK (dodamo Delfan), Final K...), ki ima velik vpliv na rastline pri premagovanju stresa, bo še bolje. **TrafosK v eko pridelavi ni dovoljen.**

Druga možnost je tudi uporaba aminokislin, kot so Algovital plus, Delfan, Protifert ali Protifert K, Drin... a te svetujem raje po poškodbah, torej, ko se vreme izboljša.

Prav za namene premagovanja nizkih temperatur so na trgu na voljo tudi posebni pripravki, kot je, ki **pa v eko pridelavi ni dovoljen**, to je Epin extra. Prav tako obstaja pripravek FROSTEX (**ni dovoljen v eko pridelavi**), ki lahko pomaga. Priporočena je tudi uporaba Almagerol-a.

Dobra rešitev je tudi zaščita rastlin pred nizkimi temperaturami je tudi uporabo morskih alg in silicija, kar je sestavni del Vitanica MC v odmerku 0,15% + Vitanica Si v odmerku 0,2%.

Naravna rešitev je tudi Plantonic, ki vsebuje izvlečke velike koprive (*Urtica dioica*), vrbe (*Salix viminalis*), ekstrakt sončničnega olja.

Pripravki bodo veliko bolj učinkoviti, če jih boste uporabili takoj, še danes ali jutri oz. vsaj 24, bolje pa 48 ur pred nastankom stresa.

Ekološki vrtnarji in tisti z manjšimi površinami si lahko sami doma pripravite tudi pripravek iz baldrijana, pa tudi regrata ali ognjiča.

Takoj po nastanku škode, a rastline morajo seveda biti odmrznjene, uporabite morske alge, ko se pa vsaj nekoliko otopli, pa aminokislino. Seveda pa lahko isto kombinacijo, iste pripravke uporabite tudi po nastanku škode. Vendar je to tretiranje namenjeno popravljanju škode, ne pa obrambi pred njo.

Krompirju seveda ne moremo pomagati, saj vsi pripravki delujejo samo preko listov, nekateri tudi preko fertigacije.



Ukrepati je potrebno čim prej,
vsekakor pa najkasneje v soboto.
Ostanite zdravi v tem težkem času.

Miša PUŠENJAK