



ZELENA GALICA

Tip gnojila: E.1.4a; ime snovi po EINECS-u: železov (II) sulfat

Vsebuje

od 17 do 19 % železa (Fe), od tega je več kot 12 % topnega v vodi.

Železov sulfat lahko uporabljamo za:

- odpravljanje kloroze oziroma bledice rastlin (vinske trte, sadnega drevja in drugih okrasnih rastlin),
- odstranjevanje mahu v okrasnih zelenicah.

Železova kloroza ali bledica rastlin je fiziološka motnja, ki se pri rastlinah pojavi zaradi pomanjkanja fiziološko aktivnega železa. Za normalen razvoj, predvsem pa za sintezo listnega zelenila, potrebujejo rastline železo ves čas obdobja vegetacije. Zaradi slabega prenašanja železa po rastlini se rumenenje vedno pojavi najprej na najmlajših listih, ki porumenijo v med žilnem prostoru, listne žile pa ostanejo temno zelene.

Z uporabo zelene galice tudi znižujemo pH tal ter izboljšujemo njihovo strukturo.

Vinska trta

Zelena galico lahko potrosimo okrog kloroznih trsov. Na trs je treba dodati do 0,1 kg zelene galice, odvisno od intenzitete kloroze. Zelena galico je mogoče aplicirati tudi foliarno, pri čemer uporabimo 2-4 kg/ha. Škropiti začnemo takoj, ko opazimo rumenenje listov. Postopek ponovimo 2-4-krat v rastni sezoni in v 10-dnevnih razmikih.

Sadne rastline (breskve, hruške, kutine, jagode, maline in robide)

Način dodajanja zelene galice je enak, kot je opisan pri vinski trti. V drevesnicah uporabljamo 30-40 g zelene galice na m². Površino po aplikaciji obilno zalijemo, da se sol raztopi.

Navodilo za odstranjevanje mahu na okrasnih zelenicah

Za odstranjevanje mahu uporabimo 40 g zelene galice na 1 m² zelenice. Količino lahko povečamo največ na 60-70 g/m². Potrosimo jo čim bolj enakomerno po površini. Za obnovo manjših površin (vrtne zelenice, tenis, golf in nogometna igrišča) lahko aplikacijo izvedemo z raztopino zelene galice. V desetih litrih vode raztopimo 400-600 g zelene galice, ki jo enakomerno poškropimo po delih zelenice, poraščene z mahom.

Varovanje okolja

Zelena galico trosimo vedno pred dežjem, ob uporabi gumijastih rokavic in škornjev ter zaščitne obleke.

Pazimo, da sol ali raztopina soli ne pride v stik z betonskimi izdelki, z asfaltom ali s ploščicami, saj pusti rjave madeže, ki jih zelo težko očistimo.

Uporaba zelene galice ni dovoljena v varovalnih pasovih vodnih zajetij pitne vode, jezer in potokov.