Výživa rastlín :)

Rastliny potrebujú pre rast a vývoj svetlo, teplo, vzduch, vodu a živiny.

Zo živín sú dôležité pre rastliny minerálne látky, ktoré obsahujú jednotlivé prvky. Prvky, ktoré rastliny prijímajú vo veľkých množstvách sa nazývajú **biogénne prvky. P**rvky, ktoré prijímajú rastliny len v nepatrných množstvách sa nazývajú **stopové prvky**.

Najdôležitejšie biogénne prvky sú uhlík, kyslík, vodík, dusík, fosfor, draslík, vápnik, horčík, železo a síra. Biogénne prvky sú dôležité pre existenciu rastliny.

Najdôležitejšie stopové prvky sú bór, meď a mangán. Nedostatok stopových prvkov zapríčiňuje výskyt rôznych chorôb, ich prebytok však rastline škodí.

Kyslík a uhlík (vo forme kysličníka uhličitého) prijímajú rastliny v prevažnej miere zo vzduchu, všetky ostatné živiny prijímajú zasa v prevažnej miere koreňmi.

Živiny dodávame do pôdy priemyselnými a prírodnými hnojivami.

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania