

Co to jest

ASTVIT - NAWÓZ NATURALNY ?

Naturalna pożywka hydroponiczna **ASTVIT** jest zalecana do uprawy ekologicznej w dwóch sposobach aplikacji -dostarczana dokorzennie poprzez system kropelkowy i dolistnie poprzez opryski. Posiada olbrzymią ilość pożytecznych saprofitycznych mikroorganizmów **w wielkości 2 mikronów.**

Pożywka ta żywi efektywnie roślinę a duża część jej składników pokarmowych, a zwłaszcza azotu, fosforu, siarki występuje w ciałach mikroorganizmów i innych związkach organicznych, w tym w antyutleniaczach, wchodząc w skład soku komórkowego i wyścielając komórkę mikroorganizmami od wewnątrz, utrudnia rozwój patogenów chorobotwórczych oraz uodparnia roślinę na tyle, że roślina chroni się sama przed insektami, dlatego pożywka ta świetnie żywi roślinę i jednocześnie uodparnia ją na patogeny.

Gleba zmienia barwę na próchniczną, zaczyna inaczej pachnieć, jednocześnie wzrasta jej pojemność wodna.

W wyniku podjętych prób w Instytucie Warzywnictwa w Skierniewicach przez prof. O. Nowosielskiego oraz współpracowników, wyjaśnienia tych zjawisk okazało się, że Astvit sypki jest właściwie naturalną skoncentrowaną pożywką hydroponiczną. W 100 kg zawiera po 4 kg wapnia Ca, fosforu P i krzemu Si, po 2 kg azotu N, potasu K, po 0,4 kg siarki S-S04 i Magnezu Mg, wszystkie potrzebne roślinie i zwierzętom mikroelementy **Fe,Mn,Zn,Cu,B,Mo** i ultramikroelementy **Ti,Se,Co,V,J** a ponadto mikroorganizmy i związki próchniczne oraz koloidalną krzemionkę.

Roztworzenie 10 ml = 10 g Astvitu sypkiego w litrze wody daje litr pożywki, w postaci zawiesiny zawierającej wszystkie składniki pokarmowe potrzebne roślinie w proporcji i stężeniu zbliżonym do klasycznych pożywek hydroponicznych Knoppa i in. Litr takiej pożywki zawiera min. ~997 g wody, po około 400 mg Ca,P,Si, po ~200 mg N,K i po 40 mg S i Mg, wszystkie makro i mikroelementy, a ponadto dużą populację mikroorganizmów - miliardy oraz drobiny koloidalnej próchnicy huminowej i fulwowej wielkości 0,001 mm średnicy i koloidalną krzemionkę.

Astvit sypki jest zatem pożywką hydroponiczną 100-krotnie skoncentrowaną. Z 10 ml tego Astvitu i litra wody przygotowuje się litr pożywki hydroponicznej. Duża część jej składników pokarmowych a zwłaszcza azotu, fosforu, siarki występuje w ciałach mikroorganizmów i innych związkach organicznych w tym w antyutleniaczach. Pożywka ta świetnie żywi roślinę i jednocześnie uodparnia ją na patogeny.

Skuteczność uprawy uzależniona jest od przygotowania podłoża do uprawy, oraz zaawansowania choroby roślin.

Czym wcześniej, a najlepiej od samego początku uprawy wprowadzamy pożywkę hydroponiczną ASTVIT tym szybsze i większe są potem efekty w postaci zdrowej rośliny oraz dużego obfitego i przedłużonego plonowania.

Pożywka hydroponiczna ASTVIT nie zawiera żadnych dodatków chemicznych.

Wszelkie informacje dotyczące naszego produktu zawarte są na stronie internetowej www.astvit.com.pl.