

Hydrofert 21-7-14

Väga hea lahustuvusega mikrokistalne Hydrofert 21-7-14 magneesiumi ja mikrotoitainetega sobib kastmis- ja leheväetamiseks nii avamaal kui kasvuhoones.

N-P-K (Mg) 21-3-12 (1,8) mikroelementidega

Toime

Hydrofert 21-7-14+3MgO soodustab taimede vegetatiivset kasvu. Väetise tootmiseks kasutatakse ülipuhast toorainet ning mikroelemendid on kelaatide kujul, mis tagab kiire imendumise ja kõrge efektiivsuse.

Väetis on happelise reaktsiooniga, $\text{pH} = 3,8 \pm 0,5$.
1%-lise lahuse elektriline juhtivus on 9,7 mS/cm.

Kasutamine

Kastmisväetamine

Väetuskordade arv ja kulunormid sõltuvad konkreetse kultuuri vajadustest, kasvufaasist ja mullao-madustest. Mitte ületada lahuse kontsentratsiooni 3‰.

Kasutusmäär 0,5 – 1,5 kg/ 1000 m² päevas. Kui ei väetata iga päev, suurendada kasutusmäära proportsionaalselt kastmiskordade vahele jääva intervalliga (nt. 5 – 15 kg/1000 m², kui kastmisväetamine toimub iga 10 päeva tagant).

Leheväetamine

Aiakultuurid: 1–2 kg/100 liitrile (lahuse kontsentratsioon 1–2%).

Põllukultuurid: 3–4 kg/ 100 liitrile (lahuse kontsentratsioon 3–4%).

NB! Vätida tuleks väga kontsentreeritud segusid happeliste toodetega.

Koostis

Toitainete sisaldus massiprotsentides

Toitaine	Massi%
Üldlämmastik (N)	21
nitraatlämmastik (N-NO ₃)	2
ammooniumlämmastik (N-NH ₄)	5,8
karbamiidläämmastik (NH ₂ -N)	13,2

Neutraalses ammooniumtsitraadis ja vees lahustuv fosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	7
Fosforpentaoksiid (P ₂ O ₅), vees lahustuv	7
Kaaliumoksiid (K ₂ O), vees lahustuv	14
Magneesiumoksiid (MgO), vees lahustuv	3
Boor (B), vees lahustuv	0,01
Vask, EDTA kelaadina (Cu), vees lahustuv	0,01
Raud, EDTA kelaadina (Fe), vees lahustuv	0,02
Mangaan, EDTA kelaadina (Mn), vees lahustuv	0,01
Tsink, EDTA kelaadina (Zn), vees lahustuv	0,01
Molübdeen (Mo), vees lahustuv	0,005

Pakend:

25 kg

Koostis:

N-P-K (Mg) 21-3-11,6 (1,8) mikroelementidega

costRate:

aiakultuuride leheväetamisel 1-2 kg/100 liitrile, põllukultuuridel 3-4 kg/ 100 liitrile

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Biolchim S.p.A

