

Ultrasol Magnum P44 karbamiidfosfaat

Ultrasol Magnum P44 on tugevalt happeline kristalliline väetis. Sobib taimede lehe- ja kastmisväetamiseks.

N-P-K 17,5-19-0

Toime

Ultrasol Magnum P44 on tugevalt happeline kristalliline väetis.

Olles 100 % vees lahustuv ning tugev hapestaja, hoiab Ultrasol Magnum P44 ära kastmissüsteemide ummistumise ning parandab toitainete omastamist mullast. Hapestava toime tõttu sobib eriti hästi kasutamiseks lubjarikkal ja aluselisel mullal.

Väetist Ultrasol Magnum P 44 ei soovitata kasutada hüdroponikasüsteemides inertsete substraatidega nt kivivill või perliit.

Ultrasol Magnum P44 eelised:

- suurem saagikus ja parem kvaliteet.
- efektiivsem fosfori kasutamine ning üldiselt parem toitainete omastamine.
- kuiva happena puuduvad käitlemisohud, mis on sageli seotud vedelate hapetega.
- tavatingimustes ei ole vaja Ultrasol Magnum P44 kasutades lisada teisi happeid.
- ultrasol Magnum P44-i happesus aitab vältida kastmissüsteemi torude ja pihustite ummistumist, mida võib esineda eriti kareda vee puhul. Kare vesi sisaldab palju kaltsiumi ja magneesiumi, mis esinevad peamiselt kaltsiumi ja magneesiumi bikarbonaatide ja karbonaatide kujul.
- hapestab vett ja vähendab bikarbonaatide sisaldust.
- parandab toitainete omastamise efektiivsust, mille tulemuseks on suurem klorofüllisisaldus lehtedes ja kõrgem netofosüntees ning seeläbi suurem saagikus.

Koostis

Toitainete sisaldus massiprotsentides:

Toitaine	Massi%
Üldlämmastik (N)	17,5
Vees lahustuv karbamiidlämmastik (NH ₂ - N)	17,5
Neutraalses ammooniumtsitraadis ja vees lahustuv difosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	44,0

Vees lahustuv difosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	44,0
Neutraalses ammooniumtsitraadis ja vees lahustuv fosfor (P)	19,2
Vees lahustuv fosfor (P)	19,2

Kasutamine

Hapestamine/bikarbonaatide neutraliseerimine: 1 g/l Magnum P 44 neutraliseerib 6,4 mMol HCO₃⁻i.

Kastmisväetamine:

Kasvuhoones 0,5–2kg 1000 l vett

Avamaal 1,0–2kg 1000 l vett

Leheväetamine

Teraviljale, rohumaadele (maksimaalselt 4 kg/100 l vett) 10 – 20 kg/ha

Juurviljad (maksimaalselt 2 kg/100 l vett) 10 – 20 kg/ha

Avamaa aiakultuurid

Kõrgsurvepritsiga 0,1–0,5kg 100 l vett

Udupritsiga 0,5–1,5kg 100 l vett

Leheväetamist korraldatakse vajadusel 7–10 päevaste vaheaegade järel. Leheväetamine võib kahjustada tundlikke taimi.

pH (1%-line vesilahus) 1,8

Dokumendid

[Ohutuskaart](#)

Pakend:

25 kg

Koostis:

üldlämmastik (N) 17,5%, karbamiidlämmastik (NH₂-N)

17,5%, P 19,2%

costRate:

kastmisväetamine 0,5–2 kg/1000 l vett, leheväetamine

0,5–2 kg/100 l vett.

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

Sociedad Quimica y Minera de Chile S.A. (SQM)

