

Ultrazol 13-6-40

Ultrazol 13-6-40 on vees lahustuv mikroelementidega NPK väetis taimede kastmiseks või lehtede kaudu väetamiseks.

N-P-K 13-2,6-33 mikroelementidega

Toime

Ultrazol'i väetised on rikastatud tähtsate mikroelementidega kelaatide kujul, et suurendada nende efektiivsust mikroelementide defitsiidi vältimisel.

Ultrazol'i väetised on väga hästi vees lahustuvad, vähese kloori sisaldusega ja karbamiidivabad ning tänu happelisele pH-le ja madalale EC-le saavad taimed omastada toitaineid kergesti, juuresüsteemi kahjustamata.

Kasutamine

Ultrazol 13-6-40 on spetsiaalselt mõeldud taimede kastmisväetamiseks alates õitsemisest kuni viljade moodustumiseni, ajal, mil kaalium on vastutav süsivesikute juhtimise eest lehtedest taime teistesse organitesse, tänu millele viljad saavutavad suurema läbimõõdu ja kaalu ning paraneb kvaliteet. Lämmastik (peamiselt nitraadi kujul) soodustab kaaliumi sisenemist taime, muutes selle elemendi suure kontsentratsiooni viljade moodustumise ja kasvu ajal kättesaadavaks.

Lehtede kaudu väetamine

Kulunorm 3-5 kg/ha. Vee kulu vähemalt 200 l.

Kastmisväetamine

Kasvuhoones: 0,05-0,2% toitelahus (0,5-2 kg/1000 l kastmisvett).

Avamaal: 0,1-0,2% toitelahus (1-2 kg/1000 l kastmisvett).

pH vahemikud, milles kelaatide stabiilsus on tagatud:

Paagisegud

Lehtede kaudu väetamisel sobib paagisegudesse enamkasutatavate pestitsiididega. Enne suures koguses kasutamist tuleks teha väikesemahulised eelproovid.

Kelaat	pH
Fe-EDTA	1,5-6,5

Cu-EDTA	1,5-10
Fe-EDDHA	3-10
Mn-EDTA	3-10
Zn-EDTA	2-10

Koostis

Toitainete sisaldus massiprotsentides

Toitaine	Massi%
Üldlämmastik (N)	13,0
Nitraatlämmastik (NO ₃ -N)	11,6
Ammooniumlämmastik (NH ₄ -N)	1,4
Vees lahustuv difosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	6,0
Neutraalses ammooniumtsitraadis ja vees lahustuv difosforpentaoksiid (P ₂ O ₅)	6,0
Vees lahustuv kaaliumoksiid (K ₂ O)	40,0
Vees lahustuv boor (B)	0,020
Vees lahustuv vask (Cu)	0,004
100 % EDTA abil moodustatud kelaatne vask (Cu)	0,004
Vees lahustuv raud (Fe)	0,041
66% EDTA abil moodustatud kelaatne raud (Fe)	0,027
34% EDDHA abil moodustatud kelaatne raud (Fe)	0,014
Vees lahustuv mangaan (Mn)	0,025
100% EDTA abil moodustatud kelaatne mangaan (Mn)	0,025
Vees lahustuv molübdeen (Mo)	0,002
Vees lahustuv tsink (Zn)	0,015

100% EDTA abil moodustatud kelaatne tsink (Zn)

0,015

Dokumendid

[Ohutuskaart](#)

Pakend:

25 kg

Koostis:

N 13%, NO₃-N 11,6%, NH₄-N 1,4%, P 2,6%, K 33%,
B 0,020%, Cu 0,004%, Fe 0,041%, Mn 0,025%, Mo
0,002%, Zn 0,015%

costRate:

lehtede kaudu 3–5 kg/ha; kasvuhoones 0,05–0,2% toite-
lahus; avamaal 0,1–0,2% toitelahus

Taimekaitsetunnistus nõutav:

Ei

Tootja

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

