

EPSO Top[®]

Magneesiumsulfaat 16+32,5

EU väetis

EPSO Top on kiire toimega magneesiumit ja väävlit sisaldav leheväetis. Toiteained on tootes täielikult vees lahustuvad ja esinevad sulfaatvormina ($\text{MgSO}_2 \times 7 \text{H}_2\text{O}$). EPSO Top lahustub kiiresti ja ei jäta vette jääke, seega sobib kasutada nii lehtede kaudu kui kastmissüsteemides. EPSO Top-i saab anda ka mulda, eriti kui on täheldatud magneesiumipuudust või taime kasvu perioodidel, kui on suur magneesiumi nõudlus. EPSO Top on valmistatud looduslikku päritoluga töötlemata kaaliumsoolast ja seetõttu on kasutamine lubatud ka mahetootjatel vastavalt EU määrustele Nr 834/2007 ja nr 889/2008

Preparaadi koostis:

Nimetus	Sisaldus %
Magneesiumoksiid (MgO)	16
Vääveltrioksiid (SO ₃)	32,5 (= 13% S)

Kasutamine ja kulunorm:

- EPSO Top kasutatakse enamasti 5% lahusena (u. 5 kg toote kohta 100l vett). Seda kontsentratsiooni võib üldjoontes kasutada koos taimekaitsevahenditega.
- Üldine soovitus on EPSO Top kasutada aastas kokku 25 kg/ha ja juhul kui kasutatakse madalamaid vee koguseid võib pritsimist korrata.
- Suure toitainetepuuduse korral või kui on nähtavad puudustunnused tuleks kasutuskogust suurendada kuni 50 kg/ha, kasutada 3-4 korda hooajal.
- EPSO Top võib segada enamike pestitsiididega ja vedelväetistega, enne segamist arvestada tootjapoolsete juhistega.
- EPSO Top saab kasutada vesilahusena koos teiste vedelate väetistega, ammoniumnitraadi, NP või karbamiidi lahusega. Paagisegus tuleb EPSO Top lahustada vees esimesena.

Kultuurid	Kontsentratsioon (%)	Soovitav pritsimise periood
Teraviljad	5*	Kasvufaas 29-71, alates võrsumise lõpust kuni viljade arenemiseni.
Raps	5	Kasvufaas 30-57, rosetistaadiumist kuni õitsemiseni.
Hernes, uba	5	Kasvufaasini 59, enne õitsemist.
Kartul	3-5	Kasvufaas 51-69, kombineerida koos haigustõrje programmiga.
Peet	5	Kasvufaas 31-39, kuni reavahede kinni kasvamiseni.
Mais	5	Kasvufaasini 59, ühildada teiste pritsimistega.
Puuviljad	2-3	Kasvufaas 71-79, kasutada koos kärntõve tõrjega.
Humal	2-5	Kasvufaas 60-69, 2-3 korda kuni õitsemiseni.
Viinapuud	3-5	Kasvufaas 9-17 ja 25, kuni augusti alguseni 1-2 korda.
Spargel	3-10	
Köögilviljad	2-3	Kasvufaasini 59, ühildada koos fungitsiidide või insektitsiidide pritsimisega.
Okaspuud	3-5	Kasutada korduvalt, kui puud on kollakad või pruunikad.
Kasvuhoonekultuurid	2-3	Kasvufaasini 59, tilkkastmisega.

*Võrdväärne kuni 5 kg EPSO Top-i 100 l vee kohta

EPSO Top[®] : mitmekülgne leheväetis – sobib kõikidele põllukultuuridele

Teravili

- Teraviljadel on kaks kriitilist faasi, millal on soovitatav kasutada EPSO Top-i. Esimene kord võrsumise faasi, kuna sel ajal tekivad sageli nähtavad magneesiumipuuduse tunnused. Teine kriitiline faas on teraviljadel terade täitumise ja küpsemise aeg.
- Kõrge magneesiumi ja väävlisisaldus tagab fotosünteesi ning aitab hoida lipulehe rohelist.

Raps

- Ristõielistel kultuurid on tundlikud Mg ja S puuduse suhtes.
- EPSO Top tuleb korduvalt kasutada alates varre pikenemisest kuni õitsemiseni, et rahuldada taime magneesiumi ja väävlivajadust.

Suhkrupeet

- EPSO Top- kasutamine peedil on vajalik kuni leheridade sulgemiseni, see tagab nii kvaliteedi kui saagikuse.
- EPSO Top-i kasutamise esmane efekt on see, et toode aitab optimaalselt omastada lämmastiku, mille tulemusena paraneb peedi kvaliteet ja saak.

Kartul

- Kartulil on õitsemise ja mugulate moodustumise ajal kõige kõrgem magneesiumi ja väävli vajadus.
- Lehtedele pritsimine EPSO Top-ga hoiab kartulil fotosünteesivõime stabiilse, selle tulemusena ei teki mugulate moodustumise faasis toiteainetepuudust.

Humal

- EPSO Top[®] on soovitatav kasutada koos haiguse või kahjuritõrjega vahetult enne õitsemist või õitsemise ajal. Pritsimist korrata viljaalgmete faasis (3-4 nädalat pärast õitsemist), sellel perioodil on Mg ja S tarve haripunktis.

Spargel

- Roheline spargli kasvu ja arengu eest tuleb hoolitseda kogu hooaja, kuna see määrab ära järgmise aasta saagikuse.
- Magneesiumipuudus on kiire avalduma, tulemuseks on kollased ja ebanormaalsed (pehkinud) võrsed, samuti lüheneb säilimise aega hoidlas. Seda on võimalik vältida pritsides kasvuperioodil üks kui kaks korda kulunormiga 50 kg/ha EPSO Top-i.
- Kuna sparglil on suhteliselt väike roheline mass, võib suurendada EPSO Top kontsentratsiooni umbes 10%-ni (10 kg/ha EPSO Top-i 100l vee kohta).

Okaspuud

- Jõulupuude ja kuuskede okkad on sageli erivärvilised. Kasvuperoodil võib värvus varieeruda ererohelisest kollaseni kuni pruunini, selle põhjuseks on tavaliselt magneesiumipuudus. Puuduse vähendamiseks on vajalik korrata pritsimisi, et saavutada soovitud intensiivne roheline või sinakasroheline okka värvus.

EPSO Top saab kasutada universaalselt kõigile põllukultuuridele ning sobib igale pinnasele.