



Nova Mag-S 0-0-0 + 16MgO + 32SO₃

PFC 1(C)(I)(a)(ii) - ENOSTAVNO TRDNO ANORGANSKO GNOJILO Z MAKROHRANILI

Mineralno magnezijevo gnojilo z vsebnostjo žveplovega trioksida namenjeno preprečevanju in odpravljanju pomanjkanja magnezija.

Področje uporabe: vinogradništvo, sadno drevje, vrtnine, iglavci, okrasne rastline

Sestava:

Magnezijev sulfat, (CAS: 10034-99-8, CMC1: Snovi in zmesi neobdelanega materiala)

Za dodatne informacije o varnosti in zdravju si oglejte varnostni list tega izdelka.

| | | |
|------|-----------------|----------------------------|
| 16 % | MgO | Vodotopni magnezijev oksid |
| 32 % | SO ₃ | Vodotopni žveplov trioksid |

Granulometrija: Granule. 100% proizvoda gre skozi sito z gostoto mreže 4 mm.

Opis:

Rasti Mag-S gnojilo je namenjeno trošenju, zalivanju ali foliarni aplikaciji rastlin, občutljivih na pomanjkanje magnezija. Nepogrešljiv pri **vzgoji vrtnin, iglavcev in okrasnih rastlin ter na trajnih kulturah** (vinska trta, sadno drevje) pri katerih **pomanjkanje magnezija** prepoznamo po **bledenju starejših, zunanjih listov** (listi postajajo svetlo zelene barve).

Hkrati pa uporabljamo za dodatno **gnojenje iglavcev** (smreke, jelke, borovci in ostali iglavci), ki kažejo pomanjkanje hranila sprva v rumenenju, kasneje pa **rjavenju iglic**. Spremembe se najprej kažejo v notranjosti dreves, kasneje pa se rjavenje razširi po celotni dolžini vej.

Prednosti gnojila:

- Takojšen efekt proti pomanjkanju magnezija.
- Visoko učinkovit vir magnezija in žvepla, ki povečuje aktivnost klorofila in sintezo aminokislin, kar spodbuja in aktivira zelene dele rastlin.
- Zagotavlja popolnoma topne in visoke čistote hranil, hitro se raztopi v vodi.
- Optimalno za sisteme rasti hidroponike, ker ne vsebuje amonijevega dušika.
- Izdelek je brez dušika, kar pomaga pri enostavnem prilagajanju programa fertigacije, ki uskladi rastlini potrebo po magneziju in žveplu.
- Ena od najbogatejših, popolnoma topnih in ne-kloridnih gnojil.
- Apliciramo lahko z raztrosom, zalivanjem ali škropljenjem.

Uporablja se lahko praktično z vsemi drugimi vodotopnimi gnojili, toda ko se pripravijo koncentrirane osnovne raztopine, se ne smejo raztopiti z gnojili, ki vsebujejo fosfate ali s kalcijevimi gnojili.

Navodilo za uporabo:

Preprečevanje pomanjkanja: 50 g/m² gnojila potrosimo po tleh v širini vej in plitko vdelamo v tla. Odmerek za rastline, višje od 2 m, zvišamo na 200 g/m².

Pri sajenju iglavcev (še posebej omorik), zemlji za sajenje primešamo 25 g/10L zemlje grenke soli.

Tehnika drugih načinov uporabe:

Odpravljanje pomanjkanja: Rastline, ki izkazujejo znake pomanjkanja magnezija gnojimo preko listov z 2% koncentracijo (200 g/10L vode) in rastline temeljito poškopimo. V izogib ožigov rastlin škropimo v jutranjih ali večernih urah. Dodatno plitko zadelamo v tla 100-200 g/m² gnojila in obilno zalijemo. Gnojenje v naslednjem letu ponovimo.

Odmerki:

| Področje uporabe | Odmerek L/ha oz. konc. | Št. tretiranj | Čas uporabe |
|-------------------------------------|------------------------|---------------|---|
| Vinska trta | 2-5% | 1-2x | Najkasneje do začetka avgusta. |
| Sadno drevje | 2-3% | večkrat | V fazi formiranja plodičev sočasno z zatiranjem škrlupa. |
| Zelenjava | 2% | večkrat | Sočasno z insekticidnimi/fungicidnimi tretiranjmi. |
| Krompir | 2-5% | večkrat | Od zapiranja vrst sočasno s tretiranjem proti krompirjevi plesni. |
| Pridelovanje v zaščiteneh prostorih | 2-3% | večkrat | S kapljičnim zalivanjem. |
| Iglavci | 2-5% | večkrat | Ob prvem pojavu rumenenja iglic. |

Mešanje z gnojili za fertirigacijo

Nova Mag-S se lahko uporablja s praktično vsemi drugimi vodotopnimi gnojili, toda ko se pripravijo koncentrirane osnovne raztopine, se ne smejo raztopiti z gnojili, ki vsebujejo fosfate, npr. Nova MAP, Nova PeaK, sečnina-fosfat ali fosforna kislina, niti s kalcijevimi gnojili (npr. Nova Calcium).

Tudi njegova kombinacija z gnojili na osnovi kalija je omejena. Zato ga je treba raztopiti v ločeni posodi za raztapljanje, npr. z elementi v sledovih.

Priporočena stopnja redčenja = 15 kg / 100 litrov vode

Mešanje za foliarno uporabo:

V izogib poškodb rastlin pred uporabo priporočamo test fitotoksičnosti na dano kulturo. Kot verodostojen podatek o fitotoksičnosti na rastline zadošča test mešanja **Nova Mag-S** in izbranega, sočasno apliciranega FFS v manjšem vsebniku. V kolikor se kombinacija pripravkov popolnoma raztopi, jo lahko uporabljamo tudi za tretiranje rastlin.

Neto teža: 25 kg

Skladiščenje: na suhem mestu pri +5 do +40 °C, zaščiteno pred soncem, izven dosega otrok in domačih živali. Preprečimo vnos v kanalizacijo in vodotoke.

Dobavitelj: METROB d.o.o., Začret 20a, 3202 Ljubecna, Tel.: 03 78 06 330