



L.A.T SUPREMO

L 262 Mn +N

L.A.T SUPREMO L 262 Mn +N

Preporuke

- **Grašak, soja, grah:** 1 l/ha u fazi 8-10 cm i 1 l/ha u fazi pupanja
- **Krumpir:** 4 x 0,5 l/ha nakon cvatnje, ponoviti svakih 8-15 dana
- **Povrće:** 2 l/ha kada ima dovoljno lisne površine (ponoviti u slučaju velikog manjka)
- **Šećerna repa:** 3 l/ha pri završetku vegetacije
- **Vinogradi:** 1 l/ha u fazi vidljivog grozda i 1 l/ha u fazi formiranog grozda
- **Voćke:** 2 l/ha prije cvatnje i 2 l/ha u fazi porasta plodova kod sorti sa zelenom bojom pokožice
- **Žitarice:** 2 l/ha u fazi između 3 lista i završetka faze izduživanja stabljike (ponoviti u slučaju velikog manjka)



Na bilo kojem drugom usjevu, koristi se u slučaju stvarne potrebe. Za sve ostale detalje, obratite se savjetniku.

Svojstva i sastav

Boja: smeđa

Tip: tekućina

Gustoća: 1,49

pH pri 20°C: 3,5- 4,5

Sigurnosno tehnički list*: FSL-016

Tablica hranjiva

| | | | |
|------------------------------------|-------------|------------|-------------|
| Ukupan N % | 3,84 | B% | 0 |
| N amonijski % | 0 | Cu% | 0 |
| N nitratni % | 0 | Fe% | 0 |
| N ureični % | 1,84 | Mn% | 17,6 |
| P₂O₅% | 0 | Mo% | 0 |
| K₂O% | 0 | Si% | 0 |
| CaO% | 0 | Zn% | 0 |
| MgO% | 0 | | |
| SO₃% | 3,85 | | |

Prednosti i učinci

Uravnotežena kombinacija mangan nitrata i mangan karbonata: kratkoročni i dugoročni učinak. Ograničen rizik od opeklina zahvaljujući kombinaciji mangan nitrata i mangan karbonata.

Borealis L.A.T Hrvatska d.o.o., Šetalište Petra Preradovića 8, 31000 Osijek
E-mail: lat.hr@borealisgroup.com, Phone: +385 31 540-260
*www.borealis-lat.com



• FERTILIZER
• TECHNICAL N PRODUCTS



Uloga pojedinih elemenata

12 je elemenata potrebnih za rast biljaka i reprodukciju. Svi ti elementi imaju važnu ulogu kao hranjiva. Potrebne količine svakog elementa ovise o pojedinoj kulturi i samom elementu. No svaki od njih igra različite uloge i zahtijeva jednaku pažnju.

S obzirom na potrebe biljaka za njima, elemente dijelimo u 3 kategorije:

- **Primarni ili Makro elementi (velike potrebe):** Dušik, Fosfor i Kalij
- **Sekundarni elementi (srednje potrebe):** Kalcij, Magnezij i Sumpor
- **Mikroelementi (male potrebe):** Bor, Bakar, Željezo, Mangan, Molibden i Cink.

Kratak opis najvažnijih uloga navedenih elemenata:

| PRIMARNI ILI MAKRO ELEMENTI | | |
|---|---|--|
| DUŠIK Dušik je komponenta klorofila, te izravno utječe na fotosintezu. Njegova uloga na vegetativni rast dobro je poznata. On je također glavni sastojak proteina. | FOSFOR Fosfor izravno utječe na sve transfere energije unutar biljke. Potiče rast korijena i cijele biljke. Crvena obojenost stabljike ili lista čest je simptom nedostatka fosfora. Kvaliteta voća, povrća i žitarica ovisi o ovom elementu. Fosfor poboljšava oplodivanje i formiranje ploda. | KALIJ Kalij djeluje na apsorpciju iona i ravnotežu vode u biljci. Poboljšava akumulaciju molekula glukoze i šećera u plodu ili korijenu, pri sazrijevanju. |
| SEKUNDARNI ELEMENTI | | |
| KALCIJ Kalcij je element koji sudjeluje u izgradnji stanica. Poboljšava čvrstoću stanične stijenke, što je neophodno za formiranje ploda. Kalcij je manje pokretan u biljci. | MAGNEZIJ Magnezij je ključna komponenta klorofila, a time je i bitan faktor u procesu fotosinteze. Vrlo je važan za sam prinos. Magnezij je prilično pokretan u biljci. Svaki nedostatak prvo je vidljiv na starijim listovima. | SUMPOR Kao sastavni dio nekih aminokiselina, sumpor ima izravnu ulogu u formiranju proteina. On je također sastavni dio klorofila, te ima značajan utjecaj na rast biljaka i prinose. |
| MIKROELEMENTI | | |
| BOR Bor sudjeluje izravno u razvoju i rastu novih stanica. Ima izuzetno važnu ulogu za plodnost, te je element od visokog značaja za mnoge usjeve. | BAKAR Bakar je komponenta enzima, te kao katalizator utječe na metabolizam ugljikohidrata i dušika. Ima važan utjecaj na plodnost klasa kod žitarica. | ŽELJEZO Željezo podržava sintezu klorofila i ono je sastavni dio nekih enzima. Važno je za mnoge funkcije, kao što je prijenos energije u biljci. Rizik od nedostatka je vrlo velik na tlima s visokim pH vrijednostima. |
| MANGAN Mangan je katalizator sinteze klorofila i održava dinamiku dušika unutar biljke. To je element koji je manje pokretan u biljci, a nedostatak se uočava najprije na mladim listovima. | MOLIBDEN Molibden potiče apsorpciju dušika i fosfora. Njegova uloga je također važna za simbiotsku fiksaciju dušika kod mahunarki. Nedostatak molibdena moguć je pogotovo na kiselim tlima. | CINK Cink je aktivator raznih enzima i ima izravan utjecaj na formiranje klorofila, reguliranje rasta i sintezu proteina. U slučaju nedostatka, na novim listovima može se pojaviti kloroza između lisnih žila. |

Kompatibilnost

Naši proizvodi kompatibilni su s većinom proizvoda za zaštitu bilja. No svakako je preporučeno isprobati prije upotrebe.

Uputstva za uporabu



(1) Protresite kanister (2) Napunite 2/3 spremnika čistom vodom, uključite rotaciju (3) Dodajte sredstvo za zaštitu bilja (4) Dodajte Supremo L gnojivo (5) Dopunite do kraja spremnik vodom

Skladištenje

