



L.A.T SUPREMO

W 15/5/30 +TE

L.A.T SUPREMO W 15/5/30 + Mikronutrijenti

Preporuke

Primjena gnojiva SUPREMO W 15/5/30 +TE preporučuje se za tla s visokim sadržajem fosfora tijekom faze rasta bilja. Na dobro balansiranim tlima treba se primjeniti u fazi zrenja.

- **Za sustave navodnjavanja:** 1 do 3 g/l vode za navodnjavanje
- **Za folijarnu primjenu gnojiva:** otopina od 2-4%, odnosno 4-8 kg gnojiva

Ove bi preporuke trebalo prilagoditi usjevu, sorti, klimi, tlu, temperaturi i sustavu navodnjavanja.



Svojstva i sastav

Boja: narančasta

Tip: kristalni prah

Maksimalna vodotopivost u destiliranoj vodi pri 20°C: 417 g/l

Sigurnosno tehnički list*: FSP-NPKTE

	pH*	Ec* (mS/cm)
1 g/l	3.65	1.07
2 g/l	3.48	2.03
3 g/l	3.40	2.94

*Koncentracija u destiliranoj vodi pri 20°C

Tablica hranjiva

Ukupan N %	15	B%	0.01
N amonijski %	8.5	Cu%	0.0075
N nitratni %	6.5	Fe%	0.026
N ureični %	0	Mn%	0.032
P₂O₅ %	5	Mo%	0
K₂O %	30	Si%	0
CaO %	0	Zn%	0.023
MgO %	0		
SO₃ %	0		

Prednosti i učinci

Potiče obojenost i kvalitetu okusa voća i povrća

Može se koristiti u svim sustavima navodnjavanja zahvaljujući visokoj topivosti

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

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.

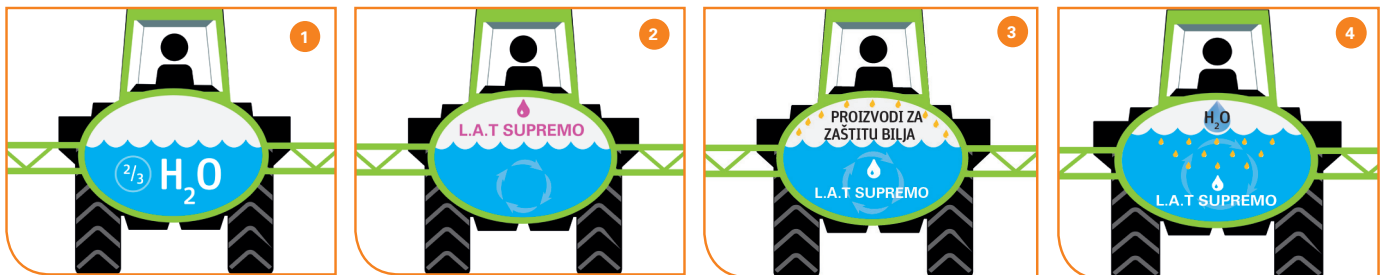
CINK

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) napunite 2/3 spremnika čistom vodom, upalite rotaciju (2) Dodajte Supremo WS gnojivo (3) Dodajte sredstvo za zaštitu bilja (4) Dopunite do kraja spremnik vodom

Skladištenje

