



L.A.T SUPREMO

L 44 Zn+P+Mg+N

L.A.T SUPREMO L 44 Zn +P+Mg+N

Preporuke

- **Kukuruz:** 5l / ha u fazi 6-8 listova
- **Povrće:** 5l / ha u fazi od 5 cm (ponoviti nakon 15 dana, ako je potrebno)



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

Svojstva i sastav

Boja: svjetlo plava

Tip: prozirna tekućina

Gustoća: 1,39

pH pri 20°C: 2,2

Sigurnosno tehnički list*: FSL-032

Tablica hranjiva

Ukupan N %	3	B%	0
N amonijski %	0	Cu%	0
N nitratni %	0	Fe%	0
N ureični %	3	Mn%	0
P₂O₅ %	20	Mo%	0
K₂O %	0	Si%	0
CaO %	0	Zn%	3,2
MgO %	4,8		
SO₃ %	3,2		

Prednosti i učinci

Najbolje rješenje za dobar start kukuruza.

Dobro uravnotežena koncentracija poboljšava apsorpciju svakog elementa.

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

