



Mangánt (Mn) és cinket (Zn) tartalmazó műtrágya L-Prolin aminosavval kiegészítő trágyázáshoz. **A mangán** számos enzimből jelen van, részt vesz az oxidációs és redukciós reakciókban és a fotoszintézisben, valamint szerepet játszik a szénhidrátok és a nitrogén cseréjének folyamataiban. A mangán elősegíti a gyökérzet fejlődését, az új hajtásgyökerek kialakulását, a levelekben történő cukortermelődést és a gyökerekhez való szállítást, segíti a talajban lévő vas feldolgozását, valamint csökkenti a klorózis kialakulásának valószínűségét. A mangán a nitrogén ammóniává történő redukcióját segíti a növényekben, egyes esetekben az ammónium nitrátokká oxidálódását eredményezi. **A cink** számos enzimből megtalálható, részt vesz a különféle energia- és tápanyagcsere folyamatokban. A cink a vegetációs időszak kezdetén rendkívül fontos, segíti a termőképes száraz kialakulását és megszilárdulását, és fokozza a szemképződést.

Az L-prolin aminosav a növény több mint tíz növekedési és fejlődési folyamatában játszik fontos szerepet: szabályozza az ozmotikus nyomást és a sztómákat, segíti a szemek telítettségét, serkenti a pollenszórászt, támogatja a fotoszintézist, és szabályozza a klorofillképződést.

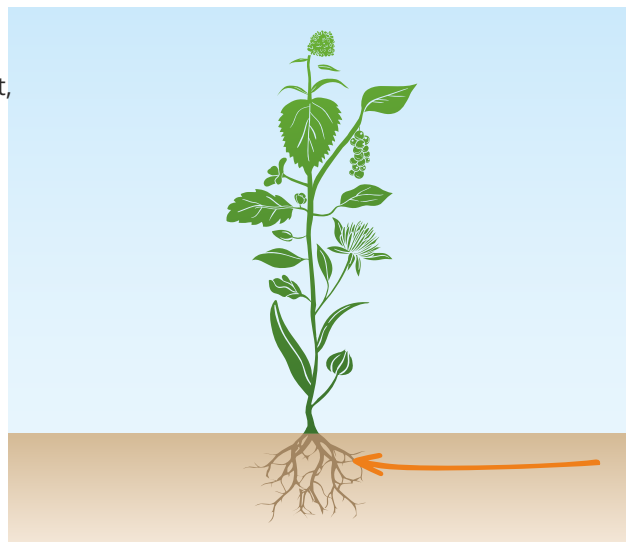
Gyakran előfordul, hogy a növényeknek egyidejűleg cinkre és mangánra is szükségük van. Ezért az ENZO-val történő levéltrágyázás nagyon kényelmes és praktikus megoldás.

ELŐNYÖK:

- javítja a növények kórokozókkal szembeni ellenálló képességét,
- serkenti a gyökérzet fejlődését,
- befolyásolja a produktív száraz kialakulását és erejét,
- serkenti a cukortermelést a levelekben, és segíti a cukor eljuttatását a gyökerekhez,
- javítja a vas felvételét a talajból,
- csökkenti a klorózis valószínűségét,
- javítja a nitrogén ammóniává történő redukcióját, egyes esetekben az ammónia nitrátokká történő oxidációját, serkenti a fotoszintézist,
- szabályozza a klorofill képződését,
- javítja a szemképződést.

ÖSSZETÉTEL

	Mennyiség %	Mennyiség g/l
Mangán (Mn)	13,0	200
Cink (Zn)	0,8	12,5
Nitrogén (N)	7,4	115
Nitrát-nitrogén (N-NO ₃)	7,4	115
Aminosav L-Prolin	0,33	5
pH (1:10 H ₂ O)	2,0-3,0	
Sűrűség 20 °C, g/m	1,56-1,6	



CSOMAGOLÁS



Ajánlás az Enzo kijuttatására:

Növény	Dózis	Kijuttatás módja és ideje
Gabonafélék	0,5-1,0 l/ha	Levéltrágyázás: I-BBCH 10-19; II-BBCH 21-35
Olajos magvak		Levéltrágyázás: I-BBCH 10-18; II-BBCH 25-51
Hüvelyesek		Levéltrágyázás: I. 3-5 levél; II. a butonizáció kezdete
Cukorrépa		Levéltrágyázás, amikor a levelek 50%-a kialakult
Kukorica		Levéltrágyázás: I. 2-4 levél, II. 4-6 levél
Burgonya	0,25-0,5 l/100 l víz	Levéltrágyázás: I. a levelek és a szár fejlődése, II. gumóképződés, III. virágzás, IV. érés
Zöldségek	0,25-0,5 l/100 l víz / öntözés 0,2-0,5%-os oldat	Levéltrágyázás/öntözés a butonizáció, a virágzás vagy a gumóképződés kezdetekor, 3-5 alkalommal, 7-10 naponta
Bogyós gyümölcsűek		Levéltrágyázás/öntözés a bogyóképződés során, 4-6 alkalommal, 5-7 naponta
Kerti növények		Levéltrágyázás/öntözés a gyümölcsképződés során, 1-2 alkalommal
Dísznövények		Levéltrágyázás/öntözés a növekedés kezdetén, hogy a növények gyökeret ereszthessenek és áttelelhessenek, 7-10 naponta

* Oldat: 0,2-0,5% (200-500 ml /100 l víz)

KOMPATIBILITÁS

Az Enzo számos műtrágyával és növényvédő szerrel (rovarölő, gombaölő) keverékben használható. **Ne használja** nagy mennyiségű rezet (Cu) és ként (S) tartalmazó termékekkel, ásványolajokkal, lúgos termékekkel (pH > 8), gyomirtókkal és olyan vetőmagkezelő szerekkel, amelyek címkéjén az áll, hogy „műtrágyával nem keverhető”. Bekeverés előtt ajánlatos először kis mennyiségű keveréket készíteni, annak ellenőrzésére, hogy nincs-e üledék. Ajánlatos először kis területen permetezni, annak ellenőrzésére, hogy nincs-e fitotoxikus hatása a növényekre.