

IN1 /NPK 0-21-28+TE



Folyékony műtrágya, amely prolin aminosavat (**L-prolin**), makro- és mikroelemeket tartalmaz. A **foszfor** nagyon fontos a növényi vegetáció számára, ez egy olyan tápelem, amely szabályozza a létfontosságú folyamatokat és a növekedést. Különösen fontos a fejlődés korai szakaszában.

A **kálium** növeli az alacsony hőmérséklettel szembeni ellenálló képességet, szabályozza a levelek sztómáinak működését, csökkenti a növény vízvesztését. A műtrágyában lévő makro- és mikroelemek komplexe serkenti a növény vegetatív és generatív fejlődését. A műtrágya különösen alkalmas gabonaféléknél történő felhasználásra.

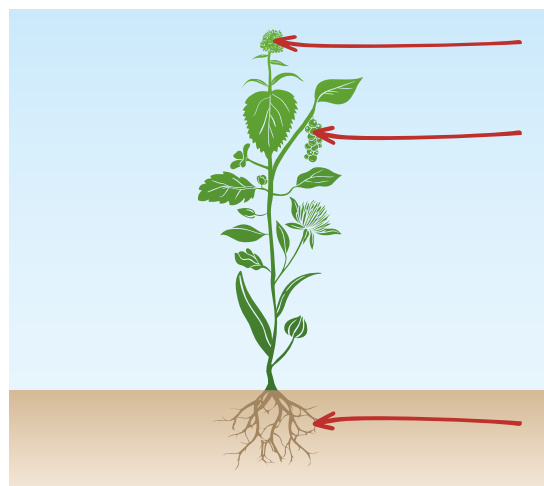
Az **L-prolin aminosav** több mint tíz növényi növekedési és fejlődési folyamatban játszik fontos szerepet, például az ozmotikus nyomás szabályozásában, a levelek gázcseréjének szabályozásában, a magok duzzadásában, a pollencsírázás serkentésében, a fotoszintézis elősegítésében és a klorofillképződés szabályozásában.

ELŐNYÖK

- biztosítja a tápanyagok egyensúlyát a növényekben,
- erősíti a növények természetes védekezőképességét,
- növeli a gombabetegségekkel és a szárazsággal szembeni ellenálló képességet,
- fokozza a fotoszintézist, felgyorsítja a nitrátcsökkentést és a fehérjeszintézist,
- növeli a fehérje- és keményítőtartalmat,
- serkenti a cukortermelést a levelekben és a gyökerekhez való szállítást,
- javítja a magok csírázását és a szárazságtűrést,
- serkenti a gyökérrendszer fejlődését és az új hajtások kialakulását,
- javítja a vas asszimilációját a talajból, és csökkenti a klorózis kialakulásának valószínűségét,
- javítja a termés minőségét

ÖSSZETÉTEL

	Mno stvo %	Mno stvo g/l
Foszfor (P₂O₅)	15,0	210
Kálium (K₂O)	20,0	280
Bór (B)	0,2	2,5
Vas (Fe EDTA)	0,05	0,7
Mangán (Mn EDTA)	0,5	7
Molibdén (Mo)	0,2	2,5
Cink (Zn EDTA)	0,5	7
Aminosav L-Prolin	0,14	2
pH (1:10 H ₂ O)	8,0-8,7	
Sűrűség 20 °C, g/m	1,42-1,5	



AJÁNLÁSOK

A műtrágya bármely lombosított növény számára alkalmas, amelyeknél szükséges ezen elemek hiányának azonnali pótlása.

CSOMAGOLÁS



Ajánlás az IN1 /NPK 0-21-28+TE kijuttatására:

Növény	Dózis	Kijuttatás módja és ideje
Gabonafélék	1,0-3,0 l/ha	Levéltrágyázásra alkalmas a teljes vegetációs időszakban, a korai fejlődéstől az érés közepéig
Olajos magvak		
Hüvelyesek		
Cukorrépa		
Kukorica		
Burgonya	0,5-1,5 l/100 l vody	
Zöldségek	0,5-1,5 l/100 l vody/zálievka 0,3-0,5% roztok	Lombtrágyázás/öntözés rügyképződés, korai virágzás és terméskötődés idején, 3-5 alkalommal, 7-10 naponként.
Bogyós gyümölcsűek		Levéltrágyázás/öntözés a teljes vegetációs időszakban
Kerti növények		
Dísznövények és palánták		

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

KOMPATIBILITÁS

Az IN5/NPK 0-21-28+TE számos műtrágyával és növényvédő szerrel együtt használható. **Ne használja** nagy mennyiségű rezet (Cu), ként (S), ásványi olajokat tartalmazó termékekkel, valamint lúgos termékekkel (pH>8). Használat előtt ajánlott a keverékből kis mennyiséget készíteni, amellyel ellenőrizhető, hogy nincs-e üledékképződés. Ezután a kis területen történő permetezést javasoljuk, amellyel megfigyelhető, hogy az anyagnak nincs-e fitotoxikus hatása a növényekre.