

IN2 /NPK 13-13-13+TE



Az **NPK 13-13-13+TE nitrogént (N), foszfort (P) és káliumot (K)** is tartalmazó folyékony nyomelem-műtrágya, amely növények levéltrágyázására szolgál. A **nitrogén** elengedhetetlen a növények számára, hogy biztosítsák jó fejlődésüket és növekedésüket. Serkenti és szabályozza a növény számos létfontosságú és növekedéssel kapcsolatos folyamatát. Nagyon fontos a fehérjeképződéshez is. A nitrogén főként a növényekben a fehérjemolekulák képződésében járul hozzá, és a klorofill fontos alkotóeleme, nitrogén nélkül a fotoszintézis lehetetlen. A levelek gazdag zöld színe és a gyorsan növekvő hajtások elegendő nitrogént jeleznek. Nitrogénhiány esetén a levelek megsárgulnak, és a növények lassabban nőnek.

A **foszfor** elengedhetetlen a növényi vegetációhoz; létfontosságú folyamatokat és növekedést

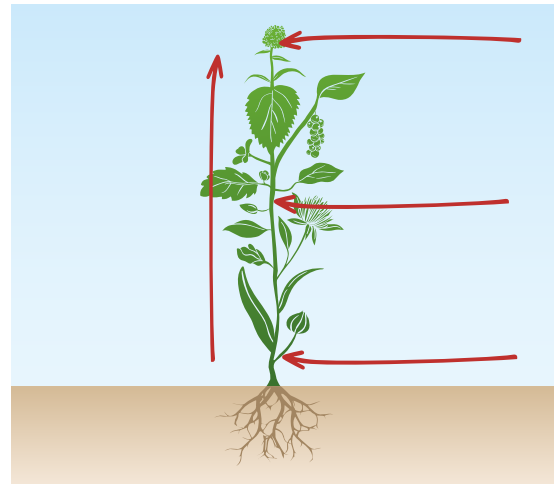
szabályozó elem. Erősíti a növények természetes immunitását, befolyásolja a cukor képződését és felhalmozódását. A fiatal növények gyökerei különösen érzékenyek a foszforhiányra. A gyengén fejlett gyökerek nem vesznek fel elég jól más tápanyagokat (pl. nitrogént). Ezen anyagok hiányában a növény talaj feletti részei is gyengén fejlődnek. A **kálium** növeli az alacsony hőmérsékletekkel szembeni ellenálló képességet, szabályozza a levelekben lévő sztomák működését, és ezáltal csökkenti a növény vízvesztését. Az optimális káliummennyiség erős gyökérrendszert képez, amely biztosítja a többi tápanyag jó felszívódását és javítja a termést.

ELŐNYÖK:

- növeli a nitrogénműtrágyák felvételét,
- biztosítja a tápanyagok egyensúlyát a növényben,
- javítja a növény csírázását és elágazását,
- javítja a gyökér- és virágzatképződést,
- javítja a termés minőségét,
- javítja a szárazsággal, a faggal és a betegségekkel szembeni ellenállást.

ÖSSZETÉTEL :

	Mennyiség %	Mennyiség g/l
Nitrogén (N)	10	130
Urea N	10	130
Foszfor (P₂O₅)	10	130
Kálium (K₂O)	10	130
Réz (Cu)	0,1	1,2
Mangán (Mn)	0,2	2,5
Cink (Zn)	0,2	2,5
Aminosav L-Prolin	0,17	2
pH (1:10 H ₂ O)	1,25-1,30	
Sűrűség 20 °C, g/m	6,5-7,0	



CSOMAGOLÁS



Ajánlás az **IN2 /NPK 13-13-13+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		
Cukor répa		
Kukorica		
Burgonya	0,5-1,5 l /100 víz	
Zöldségek	0,5-1,5 l/100 l víz / öntözés 0,3-0,5%-os oldat	Lombtrágyázás/öntözés rügypépződés, korai virágzás és terméskötődés idején, 3-5 alkalommal, 7-10 naponként.
Bogyós gyümölcsűek		Levéltrágyázás/öntözés a teljes vegetációs időszakban
Kerti növények		Levéltrágyázás/öntözés a teljes vegetációs időszakban
Dísznövények és palánták		Levéltrágyázás/öntözés a teljes vegetációs időszakban

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

KOMPATIBILITÁS

Az **IN5/NPK 13-13-13+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.