

# Elais



**Kén (S) és nitrogén (N) tartalmú műtrágya molibdénnel (Mo) dúsítva.**

A **kén** serkenti a fotoszintézist, a klorofilltermelést, a légzési folyamatokat és a nitrogén- és szénanyagcserét, valamint segíti számos vitamin, enzim és illóolaj képződését. A kén a növények intenzív növekedése során növeli a tápanyagok felszívódásának hatékonyságát.

A **nitrogén** számos növekedési és fejlődési folyamatot stimulál és szabályoz, valamint a fehérjék, a nukleinsavak és az enzimek alkotóeleme.

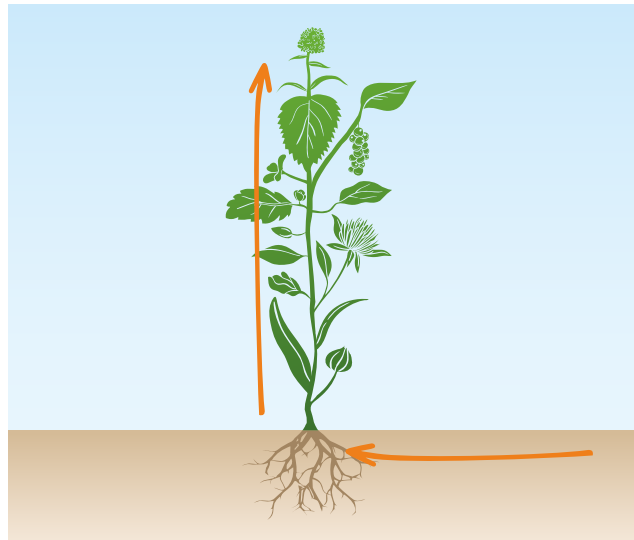
A **molibdén** részt vesz a nitrogén- és foszforvegyületek anyagcseréjében, és biztosítja a folyamatok megfelelő hatékonyságát. A gyökérszóna fokozott aktivitásnak köszönhetően a kénnel táplált növények hatékonyabban hasznosítják a talajban lévő nitrogént. A nitrogén, a kén és a molibdén kölcsönhatása biztosítja a növény zavartalan növekedését, az időben történő fejlődését és a megfelelő mennyiségű termést és annak minőségét, növeli a nitrogéntrágya hatékonyságát, és segíti a növekedési folyamatban részt vevő egyéb tápanyagok felszívódását.

## ÖSSZETÉTEL

	Mennyiség %	Mennyiség g/l
Kén (S)	22,0	290
Kén (SO <sub>3</sub> )	55,0	730
Nitrogén (N)	15,0	200
Ammónia-nitrogén (N-NH <sub>4</sub> )	10,0	135
Karbamid-nitrogén (N-NH <sub>2</sub> )	5,0	65
Molibdén (Mo)	0,4	5
pH (1:10 H <sub>2</sub> O )	7,0-8,0	
Sűrűség 20 °C, g/m	1,315-1,35	

## ELŐNYÖK

- Kén jelentős szerepet játszik a nitrogén anyagcserében,
- A kén a fehérjék, az aminosavak, a vitaminok és az enzimek szintéziséhez szükséges,
- A kén fontos eleme a nitrát-reduktáz folyamatnak, amelynek során a nitrát-N aminosavakká alakul át, A kén
- a nitrogén felvételhez szükséges enzim része, részt vesz a
- fotoszintézisben, az energia-anyagcserében és a szénhidráttermelésben, befolyásolja a termés minőségét,
- szagát és ízét, növeli a termésben lévő olaj mennyiségét,
- növeli a termés fehérjetartalmát,
- javítja a takarmánynövényekben lévő N:S arányt, ami
- javítja a takarmány minőségét, növeli a keményítő mennyiségét a szemekben,
- javítja a búza sütőipari tulajdonságait,
- növeli a termésben lévő cukor mennyiségét.
- 



## CSOMAGOLÁS



## Ajánlás az **Elais** kijuttatására:

Növény	Dózis	Kijuttatás módja és ideje
Gabonafélék	2,0 – 30 l/ha	A levelekre történő permetezés az intenzív növekedés során. A növekedési stádiumnak megfelelően 1-4 alkalommal alkalmazható
Olajos magvak		
Hüvelyesek		
Cukorrépa		
Kukorica		
Burgonya	1,0-1,5 l/100 l víz	A levelekre történő permetezés az intenzív növekedés során
Zöldségek	1,0-1,5 l/100 l víz/öntözés 1-1,5%-os oldat	Leveleken való alkalmazás – permetezés az intenzív növekedés során A növekedési stádiumnak megfelelően – 1-2 alkalommal alkalmazható
Bogyós gyümölcsűek		
Kerti növények		
Dísznövények		

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

### KOMPATIBILITÁS

Az *Elais* számos műtrágyával és növényvédő szerrel (rovarölő, gombaölő) keverékben használható. **Ne használja** nagy mennyiségű réz (Cu) és ként (S) tartalmazó termékekkel, 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.