

# Elais



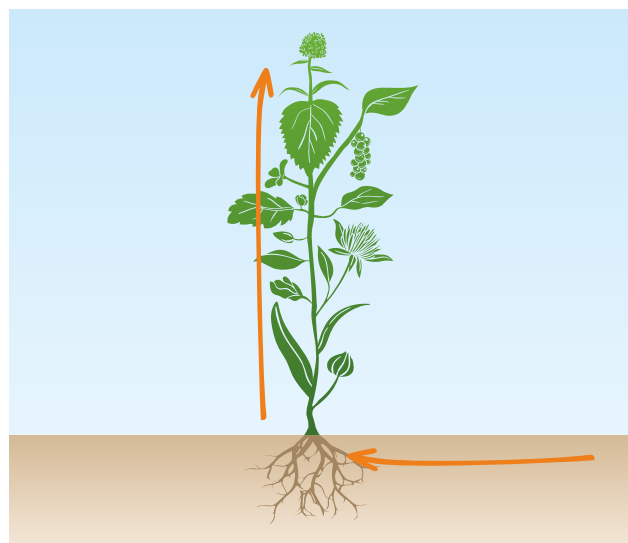
Sírné a dusíkaté hnojivo obohacené o molybden. Síra stimuluje fotosyntézu, tvorbu chlorofylu, dýchací procesy rostlin, metabolismus dusíku a uhlíku a tvorbu řady vitamínů, enzymů a esenciálních olejů. Dusík stimuluje a reguluje mnoho růstových a vývojových procesů rostliny, a je nedílnou součástí bílkovin, nukleových kyselin a enzymů. Molybden se účastní metabolismu sloučenin dusíku a fosforu, a zajišťuje efektivitu těchto procesů. Síra se během fáze intenzivního růstu rostliny využívá ke zlepšení absorpce živin. Díky správné aktivitě kořenových zón rostliny zásobené sírou efektivněji využívají dusík v půdě. Díky interakci mezi dusíkem, sírou a molybdenem dochází k nepřerušnému růstu rostliny, jejímu včasnému vývoji a včasné a kvalitní úrodě, zefektivnění účinku dusíkatých hnojiv a absorpci dalších živin zastoupených v růstovém procesu.

## SLOŽENÍ

	Podíl %	Množství g/l
Síra (S)	22,0	290
Síra (SO <sub>3</sub> )	55,0	730
Dusík (N)	15,0	200
Amoniakální dusík (N-NH <sub>4</sub> )	10,0	130
Dusík amidový (N-NH <sub>2</sub> )	5,0	70
Molybden (Mo)	0,4	5
pH (1:10 H <sub>2</sub> O)	7,0–8,0	
Hustota 20°C, g/ml	1,315–1,35	

## DOPORUČENÍ

Plodiny	Dávka (listy)
Obilniny	0,5–1,0 l/ha
Olejniny	1,0–5,0 l/ha
Luskoviny	0,5–1,0 l/ha
Průmyslové plodiny	0,25–0,5 l/100l vody
Zelenina	0,25–0,5 l/100l vody
Okrasné rostliny	0,25–0,5 l/100l vody



## BALENÍ



## KOMPATIBILITA

Elais lze použít ve směsích s řadou hnojiv a pesticidů (insekticidy, fungicidy). Nepoužívejte společně s produkty obsahujícími vysoké množství mědi (Cu), síry (S), minerálních olejů a s alkalickými produkty (pH > 8). Před mícháním doporučujeme nejprve namíchat vzorek směsi a zkontrolovat, zda se neobjevuje sediment. Doporučujeme nejprve postříkat menší oblast a zkontrolovat, zda se na rostlinách neobjevují fytotoxické účinky.