

# Mo 300



Molybden je velmi důležitým stopovým prvkem v procesu fixace dusíku. Molybden má pozitivní vliv na růst obilnin a luskovin. Luskoviny k normálnímu růstu potřebují více molybdenu než ostatní plodiny. Molybden využívají bakterie vázající dusík přítomné v kořenech luskovin, a to právě v procesu fixace dusíku ze vzduchu. Nedostatek tohoto prvku je typický pro kyselé a lehké půdy. Nízké teploty a hojně používání dusíkatých hnojiv může vést k nedostatku molybdenu.

**Tekuté organické hnojivo Mo 300s mikroprvky** je inovativní, pokročilé a vysoce efektivní hnojivo.

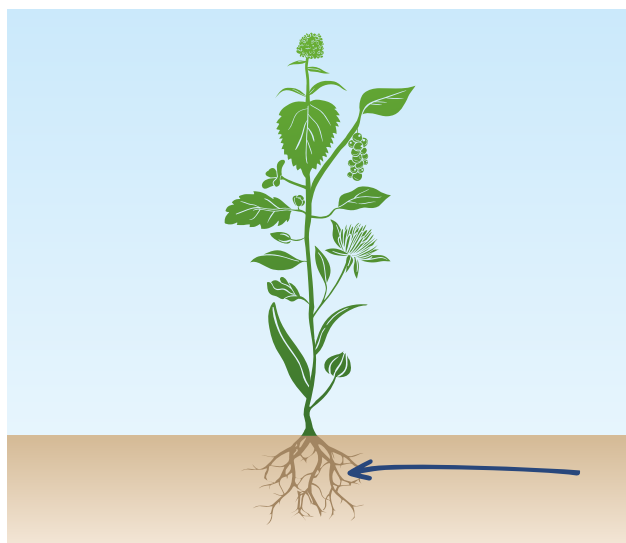
## VÝHODY:

- vysoká koncentrace v tekuté podobě, snadné použití,
- velmi rychlé vstřebávání,
- stimuluje aktivitu mikroorganismů v půdě,
- stimulací syntézy chlorofylu zesiluje fotosyntézu a zvyšuje obsah škrobu,
- urychlováním redukce dusičnanů a syntézy bílkovin zvyšuje obsah bílkovin,
- zlepšuje proces fixace dusičnanů v kořenech luskovin

## SLOŽENÍ

Molybden (Mo)  
pH (1:10 H<sub>2</sub>O)  
Hustota 20°C, g/ml

Podíl %	Množství g/l
18,8	300
4,2-4,7	
1,55-1,6	



## DOPORUČENÍ

Vhodné pro hnojení všech typů plodin v dávce specifické pro potřeby konkrétního typu rostliny.

## BALENÍ

5 l



## Doporučení pro hnojení hnojivem Mo 300:

Rostliny	Míra hnojení	Způsob a čas hnojení
Obilniny	0,05–0,1 l/ha	Ošetření listů BBCH 37–31
Řepka		Ošetření listů: I –(BBCH 13–15)3–4listy; II –(BBCH 14–16) 5–6listů; III –(33–50) butonizace; IV–(BBCH 50–60)před kvetením
Luskoviny (fazole, hrách, sója)		Ošetření listů: I –(BBCH 11–13)3–5listů; II –(BBCH 39–50) začátek butonizace
Řepa		Ošetření listů: I –(BBCH 14–16)2–4listy; II–(BBCH 18–20) 6–8listů; III –(BBCH 31–39)pokrytí meziřádků
Kukuřice		Postřik –2–4 listy
Brambory	0,3–0,5 l/100 l vody	Ošetření listů: I –(BBCH 21–30)růst listů a stonků; II –(BBCH 40–50)tvorba hlíz; III –(BBCH 40–60)před kvetením
Zelenina	0,15–0,25 l/100 l of vody / zavlažování 0,15–0,25%	Ošetření listů / zavlažování na začátku butonizace, kvetení nebo ve fázích tvorby a růstu kořenů, 3–5krát, každých 7–10 dní
Bobulovité keře		Ošetření listů / zavlažování během dozrávání bobulí
Zahradní rostliny		Ošetření listů / zavlažování během tvorby plodů
Okrasné rostliny a semenáčky		Ošetření listů / zavlažování pro lepší zakořenění rostlin

\*0,2–0,5% roztok (200–500 ml/100l vody)

**FOšetření listů** u luskovin, řepky a řepy: jedna dávka 0,05–0,1l/ ha (1–3krát během období vegetace) při okolní teplotě vyšší než +10oC.

**Luštěníny na pastvinách:** po obnovení vegetace před butonizací 0,05–0,1l/ha;

### KOMPATIBILITA

Mo 300 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.