

MOLYSTAR

SURSĂ DE MOLIBDEN ȘI CONTROLUL VIGORII VEGETATIVE

FERTILIZANT UE

în conformitate cu Reg. UE 2019/1009

MOLYSTAR este un fertilizant fluid mineral-tech care conține un raport specific de molibden și fosfor în formă biodisponibilă.

Prezența molibdenului este esențială pentru nutriția cu azot a plantei, deoarece participă la procesul de transformare a azotului nitric acumulat în frunze în aminoacizi, proteine și enzime. Lipsa microelementului compromise dezvoltarea plantei.

MOLYSTAR, în plus față de prevenirea oricăror deficiențe de molibden, permite limitarea excesului vegetativ al plantei în beneficiul procesului de fructificare; recomandăm aplicarea de la începutul alungirii lăstarilor, una sau două aplicări, evitând înflorirea.

COMPOZIȚIE % g/g (echivalent % g/v la 20°C)

Pentoxid de fosfor total (P_2O_5) 12% g/g (17.2% g/v)

Cupru (Cu), chelatat cu EDTA, hidrosolubil 0.01% g/g (0.014% g/v)

Molibden (Mo) hidrosolubil 12% g/g (17.2% g/v)

PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Densitate (20°C): 1.43 g/ml

pH (1% g/g soluție apoasă la 20°C): 6.0 ± 0.5 u. pH

Conductivitate electrică (1 g/l soluție apoasă la 20°C): 270 $\mu S/cm$



AVANTAJE MOLYSTAR

O mai bună utilizare a azotului și reducerea prezenței nitraților în frunze

Controlul excesului vegetativ și îmbunătățirea fertilității florilor

Activitate sporită a bacteriilor din nodulii radicalari la plantele leguminoase

DOZE DE APLICARE

CULTURI	DOZE		FAZE ȘI RECOMANDĂRI
	FOLIAR*		
POMI FRUCTIFERI, VIȚĂ DE VIE, CITRICE, MĂSLINI	500 - 1000 ml/ha		Înainte și după înflorire; în caz de exces vegetativ.
HORTICULTURĂ ÎN SERĂ	50 ml/ha		Înainte de înflorire, în caz de exces vegetativ și surplus de nitrați în frunze; pe leguminoase la a 4-6-a frunză pentru a favoriza formarea tuberculului radicular.
HORTICULTURĂ ÎN CÂMP DESCHIS ȘI CULTURI INDUSTRIALE	500 ml/ha		
PEPINIERĂ	200 ml/ha		În cazul deficiențelor de molibden.
FLORI ȘI PLANTE ORNAMENTALE	150 - 250 ml/ha		În cazul deficiențelor de molibden și înainte de înflorire.
CULTURI HIDROPONICE: utilizați produsul pentru pregătirea soluției de bază la concentrație maximă de 15-20% și diluați în apa de irigare			
*Aplicarea foliară face referire la volumul standard de apă			