



Omya Magprill®

CARBONAT DE MAGNEZIU
& CALCIU GRANULAT

Omya Magprill®

DUBLĂ ACȚIUNE: FERTILIZARE ȘI AMELIORARE!



Omya Magprill® este un amestec de carbonat de calciu și magneziu micronizat, special granulat pentru o aplicare ușoară, este ideal pentru solurile sărace în magneziu și cu un pH acid. Eficiența produsului Omya Magprill® este datorată efectului dublu, fiind atât un ameliorator de sol cât și un îngrășământ vital pentru calitatea culturilor. Magneziul are un rol direct în procesul de fotosinteză, lipsa lui ducând la încetinirea dezvoltării plantelor și la blocarea creșterii. Frunzele bazale îngălbenite în jurul nervurilor pot fi un indicator al lipsei de magneziu deoarece pierderea culorii verzi arată o reducere a conținutului în clorofilă.

De ce Omya Magprill®?

- Îmbunătățește fotosinteza;
- Stimulează creșterea rădăcinilor;
- Asigură rezistența în condiții de stres;
- Crește disponibilitatea azotului;
- Crește disponibilitatea fosforului;
- Echilibrează raportul K/Mg.

DOZE DE APLICARE (creștere pH cu 0.5 unități)

TEXTURA SOLULUI	KG / HA	KG / AR
Nisipos	300	3
Lutos	500	5
Argilos	625	6.25
10 - 15% Materie organică	750	7.5
+25% Materie organică	1000	10

EFICIENȚA ÎNGRĂȘĂMINTELOR ÎN FUNCȚIE DE pH-ul SOLULUI (din randamentul curent de utilizare)

pH	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
N	30%	43%	77%	89%	100%
P ₂ O ₅	23%	31%	48%	52%	100%
K ₂ O	33%	52%	77%	100%	100%

PROPRIETĂȚI Omya Magprill®

	ELEMENT	VALOARE
Analiza chimică	CaCO ₃	61 %
	MgCO ₃	32 %
Dimensiunea particulelor	ÎNAINTE DE	DUPĂ
	GRANULARE	
	0 - 200 micrometri	2 - 6 mm
Densitate	1.2 kg/l	
Echivalent CaO	52 %	
Valoarea API	80	

Omya Magprill® este distribuit de

NATUREVO

Str. Ion Urdăreanu 34
București 050688
T: 021 411.36.56
F: 021 411.34.09
www.naturevo.ro

Omya Calcita
Sos. București-Ploiești 15
București 013682
T: 021 200.95.00
F: 021 200.95.26
www.omya.com