

El Boletín

Mayo de 2024
Edición N° 4

Noticias, novedades y recomendaciones técnicas

Fertilización foliar

El boletín

Productos y dosis

otras novedades

La presente publicación es fruto del convenio vigente desde hace un año entre la Cooperativa Argentina de Floricultores y la Facultad de Agronomía (UBA), orientado a la asistencia técnica del sector floricultor. Este boletín, que es de carácter técnico, de libre circulación y dirigida a productores del gremio, tiene como objetivo la comunicación de recomendaciones técnicas en el ámbito de la sanidad, la nutrición y la vida poscosecha de flores y plantas. Este vínculo además de la publicación de boletines suma la realización de charlas técnicas destinadas a productores en las sucursales de la Cooperativa y además la posibilidad de visitas a cultivos para la consulta sobre temas concretos a pedido de los socios.



Nutrición mineral de las plantas

Las plantas absorben agua del suelo y junto con ella los elementos minerales para su crecimiento y desarrollo. Son macronutrientes el nitrógeno, el fósforo, el potasio, el calcio y el magnesio; mientras que los micronutrientes son el hierro, el zinc, el manganeso, el cobre, el boro y el molibdeno. Ambos grupos son igualmente importantes, la diferencia radica en la cantidad requerida.

Aunque los **micronutrientes** se requieren en pequeñas cantidades, su deficiencia puede ocasionar malformación de órganos, alteración del crecimiento y hasta muerte de plantas. A veces, aunque estén presentes en el suelo, su absorción puede verse dificultada por la existencia en los suelos de condiciones de salinidad o pH inadecuadas. Corregir estas condiciones puede llevar mucho tiempo, por lo que una forma de solucionar las deficiencias de manera rápida es el uso de fertilizantes foliares, que se aplican mediante pulverización de la misma forma que los productos fitosanitarios, y usualmente el efecto benéfico sobre la planta es visible en poco tiempo. A continuación se sugieren algunos productos que podrá adquirir en la sucursal de la cooperativa.



	PRODUCTO	COMPOSICIÓN	DOSIS	
			C/100Lts	C/20Lts
1	ACOGRA POWER PLANT CALCIO	Macronutrientes + Micronutrientes QUELATADOS	500-800 cc	100-160 cc
	Nitrógeno: 7.2%; Fósforo: 1.1%; Potasio: 0.9%; Azufre: 16.7%; Calcio: 4.3%; Magnesio: 0.5%; Cobre: 0.013%; Manganeso: 0.04%; Molibdeno: 0.001%; Boro: 0.5%; Zinc: 0.13%; Hierro: 0.13%.			
3	AFITAL MACRO-MICRO	Macronutrientes + Micronutrientes QUELATADOS	200-300 cc	40-60 cc
	Nitrógeno: 10%; Fósforo: 5%; Potasio: 8%; Cobre: 0.5%; Zinc: 0.1%; Magnesio: 0.3%; Manganeso: 0.3%; Hierro: 0.2%; Boro: 0.05%; Molibdeno: 0.003%.			
2	NUTRIVE MICROMIX	Micronutrientes QUELATADOS	100-500 g	20-100 g
4	FETRILON COMBI 2	Micronutrientes QUELATADOS	100-200 g	20-40 g
	Magnesio: 2%; Azufre: 2.6%; Hierro: 4%; Zinc: 4%; Boro: 1.5%; Manganeso: 3%; Cobre: 0.5%; Molibdeno: 0.05%; Cobalto: 0.005%			

COMPATIBILIDAD

Estos productos se pueden aplicar junto con la mayoría de los productos fitosanitarios, excepto aquellos donde se indica expresamente que no deben mezclarse.

FRECUENCIA DE APLICACIÓN

Dependiendo del estado del cultivo, el clima y la tecnología de aplicación, las aplicaciones pueden realizarse dos a tres veces por mes. En cultivos recién implantados comenzar a los 15-20 días desde emergencia. No aplicar directo sobre flores

DOSIS

Las dosis indicadas en este boletín son orientativas. Para más información consulte al departamento técnico de la cooperativa.

SR. PRODUCTOR: LOS DIAS VIERNES, AL FINAL DEL HORARIO DE MERCADO HABRÁ CHARLAS TECNICAS. LOS TEMAS Y FECHAS SERAN COMUNICADOS CON ANTICIPACION POR LA COOPERATIVA.