

PLAN NUTRICIONAL DEL CULTIVO DE LULO.

Producto Época de aplicación	Micorrizas (g)	Compost (Kg)	Supermagro (cc)	Quelatos (cc)	Roca fosfórica (g)	Cal dolomita (g)	Fertilizante químico (g)
Siembra	50	2	0	0	100	100	0
Mes 1	0	0	50	50	0	0	50
Mes 2	0	0	100	100	0	0	60
Mes 3	0	1	150	150	0	0	80
Mes 4	0	0	150	150	0	0	100
Mes 5	0	0	200	200	0	0	100
Mes 6	0	1	200	200	100	100	120
Mes 7	0	0	200	200	0	0	120
Mes 8	0	0	200	200	0	0	120
Mes 9	0	1	200	200	0	0	120
Mes 10	0	0	200	200	0	0	120
Mes 11	0	0	200	200	0	0	120
Mes 12	0	1	200	200	100	100	120
Mes 13	0	0	200	200	0	0	120
Mes 14	0	0	200	200	0	0	100
Mes 15	0	1	200	200	0	0	100
Mes 16	0	0	200	200	0	0	100
Mes 17	0	0	200	200	0	0	100
Mes 18	0	0	200	200	0	0	0
Mes 19	0	0	0	0	0	0	0
Mes 20	0	0	0	0	0	0	0

RECOMENDACIONES GENERALES PARA LA APLICACIÓN DEL PLAN NUTRICIONAL

Micorrizas: se deben aplicar al inicio del cultivo, a más tardar en el momento de la siembra, en cualquiera de las siguientes etapas: al terminar el proceso de solarización del sustrato, cuando el propágulo se siembre en la bolsa o cuando se haga la siembra definitiva.

Abono orgánico: debe ser siempre compostado y se debe mezclar antes de llevarlo a campo con *Trichoderma* sp y *Paecilomyces* sp en dosis de 1.0 Kg de cada uno por tonelada de abono orgánico.

Supermagro: se puede utilizar en relación 1:4 (una parte de Supermagro por cuatro partes de agua). Este producto se comporta muy bien contra *Cladosporium* sp.

Quelatos: la preparación de los quelatos debe ser a partir de ácidos húmicos provenientes de lombricultura. Para el cultivo del lulo es indispensable la aplicación de quelatos de Mg, Zn, B, Ca. A partir del mes cuarto es conveniente aplicar Agro k en dosis de 5g/l de agua.

Roca fosfórica: las rocas se deben aplicar siempre con ácidos húmicos para mejorar la eficiencia de las mismas.

Cal dolomita: las rocas se deben aplicar siempre con ácidos húmicos para mejorar la eficiencia de las mismas.

Fertilizante químico: las dos primeras aplicaciones deben ser con DAP y el resto con un fertilizante compuesto mezclado siempre con elementos menores en relación de 50:2 (50 partes de fertilizante compuesto y dos partes de elementos menores) la fuente de elementos menores puede ser Agrimins o Cosmo R. Se puede contemplar en las fertilizaciones con DAP también la mezcla de menores. Ver tabla 8

Notas: En épocas secas es importante aplicar nitrato de potasio en mezcla con Biosol en dosis de 1.5 Kg y 2 Kg respectivamente por hectárea.

La cal dolomita y rocas fosfóricas se pueden reemplazar por dolfos aplicado en dosis de 200 g por sitio y en las mismas épocas de aplicación