

PROGRAMA DE FERTILIZACION Y CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE FREJOL, ARVERJA Y VAINITA

A. FERTILIZACION AL SUELO

Para el abonamiento de fondo mezclar los fertilizantes NPK con 46Kg/Ha de Humic Acid Granular + 8Kg/Ha de Fert All Granulado.

Despues de homogenizar la mezcla incorporar al suelo como abono de fondo, lo cual va permitir un uso mas eficiente de los nutrientes incorporados y de los nutrientes naturales del suelo. Los Acidos Humicos y Fert All Granulado van a garantizar una mayor retencion de humedad en los suelos por un mayor tiempo y una liberacion gradual de microelementos durante toda la campaña.

B. APLICACION FOLIAR

Momento de Aplicacion	Producto Recomendado	Dosis		Funcion en las plantas
		200Lt	20Lt	
1. Primera Aplicacion 7 a 20 dias despues de la siembra	Faena	150cc	15cc	Asegurar unoformidad en el tamaño de plantas y crecimiento vigoroso de raices.
	Grow up	500cc	50cc	
	Humic Acid	1.0Lt	100cc	
	Grow More 20-20-20	1.0-2.0 Kg	100-200gr	
	Cytex	0.25 Lt	25cc	
2. Segunda Aplicacion A los 30 a 40 a dias despues de la primera aplicacion	Faena	150cc	15cc	Promover el crecimiento activo del area foliar, para una mayor acumulacion de fotosintatos para la posterior traslocacion a flores y vainas La combinacion de estos productos dara tamaño y cuerpo a la planta
	Grow Combi	0.25 Kg	25gr	
	Grow More 32-10-10	1.0-2.0Kg	100-200gr	
	Bio-Energy	1.0Lt	100cc	
3. Tercera Aplicacion Inicio de Floracion o botoneo	Faena	150cc	15cc	Lograr una floracion uniforme con el sustento nutricional para lograr un mayor numero de panas, sin mayor desgaste de energia para lograr vainas y granos de mayor calibre, peso y durabilidad postcosecha.
	Grow More 10-55-10	1.0-2.0Kg	100-200gr	
	Fert All CaB	0.5-1.0Lt	50cc-100cc	
	Amino Grow	0.5Lt	50cc	
	Cytex	0.25Lt	25cc	
4. Cuarta Aplicacion Al llenado de vainas	Faena	150cc	15cc	Favorece la movilizacion de azucares y fotosintatos a las vainas, otorgando calidad y peso a la cosecha. Se recomienda repetir esta aplicacion a la segunda y tercera floracion adicionando 350cc de Cytex por 200Lt de agua.
	Grow More 5-10-40	1.0-2.0 Kg	100-200gr	
	Fert Al CaB	0.5 Lt-1.0Lt	50-100cc	
C. CONTROL FITOSANITARIO				
1. Pudriciones Radiculares	Phos Pro 4-40-2 (Fosfito de potasio-foliar)	1.0Lt	100cc	Aplicaciones iniciales de Phos Pro 4-40-2 dirigidas al suelo cuando plantas tengan 7 a 10 dias de germinadas favorecerán el enraizamiento fortaleceran a la planta ante el ataque de cualquier enfermedad del suelo. Las aplicaciones de Phos Pro 0-25-20 son foliares y se deben realizar de manera preventiva y periodica para prevenir ataque de enfermedades.
	Phos Pro 0-25-20 (Fosfito de patasio-suelo)	1.0-2.0Lt	100cc-200cc	
2. Insectos Plagas Mosca blanca, acaros, acaro hialino, aranita roja.	Super Crop Oil (Aceite de maiz)	1.0Lt-2.0Lt	100cc-200cc	Para el control de insectos de cuerpo blando, actua por contacto por lo cual es importante realizar una buena cobertura en la aplicación.