

GUÍA DE MANEJO DE NUTRICIÓN/ BIOESTIMULACIÓN EN EL CULTIVO DE PAPA



ENFOQUE	EDAD DE LA PLANTA	ETAPA FENOLÓGICA	PRODUCTO	DOSIS / Ha	COMPLEJO A CORREGIR/ CONTROLAR	MOMENTO DE APLICACIÓN
Desinfección del suelo	0 DDG	Al momento de la siembra	Mega Bacillus 2 SC Bionemat 1, 2 SL HumeK	1.4 1.4 1.4	Control de bacteria y hongos de suelo. Control preventivo de nematodos (huevos, larvas y adultos). Incrementar el sistema radicular, germinación uniforme y mayor vigor de la planta.	Realizar la aplicación al momento de la siembra, asperjado sobre semilla. En mezcla con el fertilizante.
	8 DDG	Al momento de la germinación	Mega Raiz/ Mega Growth Mega Fosfito K plus	1.4 0.4-0.6 1.4	Mayor absorción de NPK y Microelementos. Aporte de NPK + Microelementos con efecto bioestimulante en la planta para mejorar cantidad de flores y fruto Aporte de Fósforo y potasio. control preventivo de enfermedades por hongos y bacterias.	Realizar aplicación una vez trasplantado al drench, inyección o sistemas de riego. Aplicación foliar.
Emergencia	15 DDG	Al momento de la germinación y etapa de desarrollo	Mega CaMgS	0.7	Aporte CaMg y S indispensable para el buen desarrollo de la planta y tubérculo.	Aplicación foliar.
	20 DDG		Mega CaMgS	0.7	Aporte CaMg y S indispensable para el buen desarrollo de la planta y tubérculo.	Aplicación foliar.
Desarrollo Vegetativo	30 a 40 DDG	Desarrollo vegetativo y desarrollo de primeros tubérculos	Vitel	0.7	Suplemento de microelementos para incrementar el vigor de la planta y corrección de deficiencias nutricionales. Provee de mayor energía a la planta para garantizar un buen llenado. Control de bacterias de follaje	Aplicación foliar.
			Mega Aminoácidos Mega Cobro 51 SC	0.7 0.56-0.7		Aplicación foliar.
	50 a 60 DDG		Mega CaMgS Mega Fosfito K plus Mega Growth	0.7 1.4 0.4-0.6	Aporte CaMg y S los cuales son indispensables para el desarrollo del fruto, disminuye el estrés Aporte de Fósforo y potasio. control preventivo de enfermedades por hongos y bacterias. Aporte de NPK + Microelementos con efecto bioestimulante en la planta para mejorar cantidad de flores y fruto	Aplicación foliar. Realizar aplicación foliar durante el inicio de la formación de tubérculo.
Iniciación de Tubérculos	60 a 80 DDG	Formación e inicio de llenado	Mega Aminoácidos Mega Cobro 51 SC K mix Combi	0.7 0.56-0.7 1.4	Provee de mayor energía a la planta para garantizar un buen llenado. Control preventivo y curativo de hongos y bacterias. Favorece el crecimiento, uniformidad, llenado, peso y tamaño del tubérculo.	Aplicación foliar. Realizar aplicación foliar durante el inicio del llenado del tubérculo.
Madurez y Cosecha	90 DDG	Llenado y peso de tubérculo	K mix Combi	1.4	Favorece el crecimiento, uniformidad, llenado, peso y tamaño del tubérculo.	Realizar aplicación foliar en la última aplicación para asegurar calidad de la papa y mayor vida anaquel.
			Mega Bacillus 2 SC	1.4	Control preventivo de bacterias y hongos del follaje, mejora la vida anaquel de la papa.	



Formulador

SAMPOLK
www.sampolkcorp.com

Distribuidor
TACOMSA
www.tacomsa.com.gt

