

Paquete tecnológico para tomate biorracional



PRODUCCIÓN DE PLÁNTULAS								
PRODUCTOS	Observaciones	Dosis cc/L agua	Sustrato	Sem1	Sem2	Sem3	Sem4	Sem5
PROTECCIÓN DE LA RAÍZ Y CUELLO								
Best Ultra S	Al suelo/riego	5 cc						
Raizinn Biol		5 cc						
Fulvimax Alga +		5 cc						
PROTECCIÓN ANTIBACTERIAL								
Biobacter O	Foliar/riego	4 cc						
Kactuz AD	Foliar/riego	2 cc						
PROTECCIÓN ANTIFUNGICA								
Best Ultra F	Foliar/riego	5 cc						
Virablock	Foliar/riego	3 cc						
Kactuz AD	Foliar/riego	2 cc						
FERTILIZACIÓN FOLIAR								
Multigreen L	Foliar/riego	5 cc						
K boron Ca	Foliar/riego	5 cc						
Azidol Orgánico	Foliar/riego	2 cc						
PROTECCIÓN DE PLAGAS								
eBioluzion Plus v0	Foliar/riego	4 cc						
Pestil Out	Foliar/riego	4 cc						
GreenOil	Foliar/riego	2 cc						
INMERSIÓN DE CHAROLAS: previo al trasplante se puede hacer una solución madre de 1 L de Best Ultra S y 1 L de Fulvimax Alga + en 600 litros de agua, para mojar en inmersión las charolas.								

COSTOS DE PRODUCTOS DEL PAQUETE CNC-TRIPLE BIO						
PRODUCTO	PRECIO/L	DOSIS L/HA	COSTO POR DOSIS	NÚMERO DE	COSTO TOTAL	
Best Ultra S	\$ 455.60	0.50	\$ 227.80	2.0	\$ 455.60	
Raizinn Biol	\$ 277.95	0.50	\$ 138.98	2.0	\$ 277.95	
Fulvimax Alga+	\$ 170.85	0.50	\$ 85.43	3.0	\$ 256.28	
Biobacter O	\$ 799.00	0.50	\$ 399.50	1.0	\$ 399.50	
Best Ultra F	\$ 422.45	0.50	\$ 211.23	1.0	\$ 211.23	
Virablock	\$ 853.40	0.50	\$ 426.70	1.0	\$ 426.70	
Multigreen L	\$ 133.45	0.50	\$ 66.73	1.0	\$ 66.73	
K boron Ca	\$ 192.10	0.50	\$ 96.05	1.0	\$ 96.05	
eBioluzion Plus Vo	\$ 680.85	0.50	\$ 340.43	1.0	\$ 340.43	
Pestil Out	\$ 543.15	0.50	\$ 271.58	1.0	\$ 271.58	
GreenOil	\$ 153.00	0.25	\$ 38.25	2.0	\$ 76.50	
Kactuz AD	\$ 136.85	0.25	\$ 34.21	1.0	\$ 34.21	
Azidol Orgánico	\$ 147.90	0.25	\$ 36.98	2.0	\$ 73.95	
PRECIO DEL PAQUETE BIOPROTECCIÓN CNC-TRIPLE BIO				TOTAL	\$ 2,986.69	



Paquete tecnológico para tomate biorracional



NUTRICIÓN Y REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO							
PRODUCTOS	OBSERVACIONES	Dosis L/ha	Trasplante	Establecimiento	Desarrollo vegetativo	Floración	Desarrollo de fruto y cosecha
MEJORADORES DE SUELO							
Fulvimax Alga +	Al suelo	4					
Surfixx RvO	Al suelo	4					
ENRRAIZADORES							
Raizinn Biol	Al suelo	2					
FERTILIZACIÓN AL SUELO							
Azoton AA Plus	Al suelo	2					
Fosfinn Biol	Al suelo	2					
Biophos 25 Plus	Al suelo	4					
FulpoMag 25 Plus	Al suelo	4					
Biocharger	Al suelo	4					
FERTILIZACIÓN FOLIAR							
Urefol AAA	Foliar	2					
Agrovida	Foliar	2					
K boron Ca	Foliar	2					
Multigreen L	Foliar	2					
GreenZinc BMo	Foliar	2					
Aminomax 15	Foliar	2					
REGULADORES DEL CRECIMIENTO							
Citoflexx	Foliar	0.5					
Profixx Zit	Foliar	1					
Fruit Sizer	Foliar	1					
COADYUVANTES							
Azidol Orgánico	Foliar	0.5					

COSTOS DE PRODUCTOS DEL PAQUETE CNC-TRIPLE BIO						
PRODUCTO	PRECIO/L	DOSIS L/HA	COSTO POR DOSIS	NÚMERO DE	COSTO TOTAL	
Fulvimax Alga+	\$ 170.85	4.0	\$ 683.40	5	\$ 3,417.00	
Surfixx R vO	\$ 130.05	4.0	\$ 520.20	3	\$ 1,560.60	
Raizinn Biol	\$ 277.95	2.0	\$ 555.90	5	\$ 2,779.50	
Azoton AA Plus	\$ 285.60	2.0	\$ 571.20	3	\$ 1,713.60	
Fosfinn Biol	\$ 285.60	2.0	\$ 571.20	3	\$ 1,713.60	
Biophos 25 Plus	\$ 145.35	4.0	\$ 581.40	3	\$ 1,744.20	
FulpoMag 25 plus	\$ 164.90	4.0	\$ 659.60	4	\$ 2,638.40	
Biocharger	\$ 128.35	4.0	\$ 513.40	3	\$ 1,540.20	
Urefol AAA+	\$ 113.05	2.0	\$ 226.10	3	\$ 678.30	
Agrovida	\$ 177.65	2.0	\$ 355.30	3	\$ 1,065.90	
K boron Ca	\$ 192.10	2.0	\$ 384.20	3	\$ 1,152.60	
Multigreen L	\$ 133.45	2.0	\$ 266.90	3	\$ 800.70	
GreenZinc BMo	\$ 166.60	2.0	\$ 333.20	2	\$ 666.40	
Aminomax 15	\$ 204.85	2.0	\$ 409.70	3	\$ 1,229.10	
Citoflexx	\$ 442.00	0.5	\$ 221.00	2	\$ 442.00	
Profixx Zit	\$ 384.20	1.0	\$ 384.20	2	\$ 768.40	
Fruit Sizer	\$ 541.45	1.0	\$ 541.45	2	\$ 1,082.90	
Azidol Orgánico	\$ 147.90	0.5	\$ 73.95	11	\$ 813.45	
COSTO DE PAQUETE TECNOLÓGICO BIOFERTILIZANTES Y BIOESTIMULACIÓN CNC-TRIPLE BIO				TOTAL	\$ 25,806.85	



Paquete tecnológico para tomate biorracional



PREVENCIÓN Y CONTROL DE PLAGAS						
PLAGAS	Akabrown	eBioluzion Plus v0	Entomaxx 5X2	Larbiol 2X	Pestil Out	Tripz Out
PLAGAS DEL SUELO						
Gallina ciega, gusano de alambre, larvas de diabrotica, fungus gnat			2 L/ha	2 L/ha	2 L/ha	
Trips						
Aplicación en drench o sistema de riego presurizado						
PLAGAS DE FOLLAJE Y FRUTO						
Ácaros	1-1.5 L/ha					
Chupadores (Pulgón, mosquita blanca, paratiroza, chicharritas)		1-1.5 L/ha			1 L/ha	
Trips						1-1.5 L/ha
Minadores		1-1.5 L/ha			1 L/ha	
Larvas de lepidópteros			2 L/ha	2 L/ha		
<p>En todas las aplicaciones se recomienda la adición de Green Oil a una dosis de 0.5 L/ha. El número de aplicaciones será en base a las condiciones ambientales que favorezcan el desarrollo y ciclo de vida de la plaga (generalmente 2 a 3 aplicaciones consecutivas, rotando los productos).</p> <p>Pestil Out: se recomienda en todas las plagas como repelente para evitar arriros y puede ser usado en mezcla a dosis normales, bajo altas presiones de la plaga.</p>						

COSTOS DE PRODUCTOS DEL PAQUETE CNC-TRIPLE BIO						
PRODUCTO	PRECIO/L	DOSIS L/HA	COSTO POR DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	COSTO TOTAL	
Akabrown	\$ 645.15	1.0	\$ 645.15	2.0	\$ 1,290.30	
eBioluzion Plus Vo	\$ 680.85	1.0	\$ 680.85	2.0	\$ 1,361.70	
Larbiol 2X	\$ 432.65	2.0	\$ 865.30	2.0	\$ 1,730.60	
Entomaxx 5X2	\$ 454.75	2.0	\$ 909.50	2.0	\$ 1,819.00	
PestilOut (suelo)	\$ 543.15	2.0	\$ 1,086.30	2.0	\$ 2,172.60	
Tripz Out	\$ 624.75	1.5	\$ 937.13	3.0	\$ 2,811.38	
PestilOut (foliar)	\$ 543.15	1.0	\$ 543.15	3.0	\$ 1,629.45	
GreenOil	\$ 153.00	0.5	\$ 76.50	10.0	\$ 765.00	
PRECIO DEL PAQUETE BIOPROTECCIÓN CNC-TRIPLE BIO				TOTAL	\$ 13,580.03	



Paquete tecnológico para tomate biorracional



PREVENCIÓN Y CONTROL DE ENFERMEDADES									
ENFERMEDADES Y PLAGAS DE SUELO		(PRODUCTOS Y DOSIS/ha)							
FUNGOSAS DE LA RAÍZ	APLICAR	Biobacter O	Virablock	Fullcover HF	Roya Out	Best Ultra F	Best Ultra S	Nemaxxion Biol	Trichobiol
<i>Fusarium, Rhizoctonia, Pythium, Phytophthora</i>	Al suelo						2 L		2 L
NEMATODOS FITOPATÓGENOS									
Lesionadores	Al suelo							2-3 L	
Agalladores								2-3 L	
ENFERMEDADES FOLIARES		(PRODUCTOS Y DOSIS/ha)							
FUNGOSAS DE TALLO, HOJAS Y FLORES									
Mildius y cenicillas	Foliar			0.75-1 L	1-1.5 L				
Alternaria				0.75-1 L		1-1.5 L			
Botrytis				0.75-1 L		1-1.5 L			
<i>Colletotrichum</i>				0.75-1 L		1-1.5 L			
BACTERIANAS									
<i>Clavibacter michiganensis</i>	Foliar	1 L							
<i>Pseudomonas</i>		1 L							
<i>Xanthomonas</i>		1 L							
VIROSIS									
Virus (CMV, TSWV, TYLCV, otros)	Foliar		0.5 - 1 L						

El tratamiento para el control de bacterias es de tres aplicaciones foliares con una frecuencia de 7 días entre aplicaciones. Las aplicaciones al suelo de Trichobiol y Best Ultra S, mezclar con Fulvimax Alga+ en relación 1:1. Todas las aplicaciones foliares se recomienda la adición de Kactuz AD a una dosis de 500 cc/ha. Ajustar el pH de la solución a aplicar con Azidol Orgánico en un rango de 5.5-6.5.

Las aplicaciones para el manejo de virosis se recomiendan de la siguiente manera: Al suelo 1 L/ha se recomienda realizar 3 aplicaciones a intervalos de 7-8 días. Cinco días después de la primer aplicación al suelo aplicar 0.5 L/ha vía foliar y 2 aplicaciones de 0.750 L/ha en intervalos de 7 a 8 días , se recomienda mezclar con K boron Ca a una dosis de 1 L/ha.

COSTOS DE PRODUCTOS DEL PAQUETE CNC-TRIPLE BIO							
PRODUCTO	PRECIO/L	DOSIS L/HA	COSTO POR DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	COSTO TOTAL		
Biobacter O	\$ 799.00	1.00	\$ 799.00	3.0	\$	2,397.00	
Fullcover HF	\$ 606.90	1.00	\$ 606.90	2.0	\$	1,213.80	
Virablock	\$ 853.40	0.75	\$ 640.05	3.0	\$	1,920.15	
Best Ultra F	\$ 422.45	1.50	\$ 633.68	2.0	\$	1,267.35	
Best Ultra S	\$ 455.60	2.00	\$ 911.20	2.0	\$	1,822.40	
Roya Out	\$ 476.85	1.50	\$ 715.28	2.0	\$	1,430.55	
Trichobiol	\$ 441.15	2.00	\$ 882.30	2.0	\$	1,764.60	
Nemaxxion Biol	\$ 454.75	2.00	\$ 909.50	3.0	\$	2,728.50	
Kactuz AD	\$ 136.85	0.50	\$ 68.43	11.0	\$	752.68	
PRECIO DEL PAQUETE BIOPROTECCIÓN CNC-TRIPLE BIO					TOTAL	\$	15,297.03