

ANEXOS

bdigital.ua.ve

Agua + Jabón	1	44	Asperjadora	motobomba/ 60L	200cc
Agua + Jabón	1	45	Asperjadora	motobomba/ 60L	200cc
3	114	Mocoseparadora de 20L x 2	motobomba/ 60L	5 gr	200cc
				250gr	
				5gr	
Agua + Jabón	1	46		motobomba/ 60L	200cc
Agua + Jabón	1	47		motobomba/ 60L	200cc

Culminación del ciclo de producción

Total Aplicaciones de Productos Químicos 29	Total de productos biológicos en aplicaciones 114	Total de aplicaciones de productos químicos 47	Total de aplicaciones productos realizadas 161	Dosis Total de Biológicos		Dosis Total de Compuesti					
				Azoto Bacter.....540cc	ABAQ®..... 147cc	Inirita					
				Bacillus t.....4520gr	Actara®.....89gr	Nufli					
				Beulteria b.....70 gr	Aldebaran®..... 81cc	Rele					
				Nemagor®..... 1.200gr	Brigate ®..... 105cc	RPH					
				Mapurite.....500gr	Cobrex®..... 100cc	Kaocic					
				Lecanicillium.....55gr	Curacron®.....25cc						
				Solubizador f.....540cc	Darvo®.....250cc						
				Telenorus.....75.000indiv	Enger®.....45cc	Otros					
				Trichogramma.....75.000indiv	Champion®..... 120cc	Kum					
				Trichodema.....10gr	Green®.....200cc	Jabo					
				DOSIS TOTAL BIOLÓGICOS				DOSIS TOTAL			
				Indiv = 150.000				Σ Cc+ Otros = TCC			
CC = 2280 /Gr = 5,183				CC= 1189 +Jabón=1200cc							
				TCC = 2369							
M.I.P EN CASA DE CULTIVO N°6		70.81%	29.19%	100%							
3 productos Aplicaciones 74											

Culminación del ciclo de producción										Culminación del ciclo de producción																																																				
22/10/2006/2012	Trichoderma Harzarium	1	1	20	99	Via Feritirejo	15gr	200cc	200cc	Hongos del suelo																																																				
26/07/2012	Agua + Jabón		1		97	motobomba en 60 L H2O		200cc		Mosca Blanca (Bemisia t) Trips / base del tallo																																																				
31/07/2012	Agua + Jabón		1		98	motobomba en 60 L H2O		200cc		Mosca Blanca (Bemisia t) Trips / base del tallo																																																				
10/08/2012	Agua + Jabón		1		99	motobomba en 60 L H2O		200cc		Mosca Blanca (Bemisia t) Trips / base del tallo																																																				
EFICIENCIA TOTAL DE M.I.P EN CASA DE CULTIVO N°13																																																														
Total de Aplicaciones de Químicos 44				Total de productos químicos 99		Total de productos Aplicados 123		100%																																																						
Total de Aplicaciones 65				Total de productos biológicos 24		Total de productos biológicos 24		19,51%																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="3">DOSIS TOTAL BIOLÓGICOS</th> <th colspan="3">DOSIS TOTAL DE QUÍMICOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Indo=25.000</td> <td>∑ Cc + Otros = TCC</td> <td>∑ Gr + Otros = TGC</td> </tr> <tr> <td>L = 0,6</td> <td>Cc=1952 + Jabón 600cc</td> <td>Gr= 1045 + Kumulus® 1425gr</td> </tr> <tr> <td>Cc=300/ Gr=890</td> <td>TCC= 2582</td> <td>TGr =2470</td> </tr> </tbody> </table>											DOSIS TOTAL BIOLÓGICOS			DOSIS TOTAL DE QUÍMICOS			Indo=25.000	∑ Cc + Otros = TCC	∑ Gr + Otros = TGC	L = 0,6	Cc=1952 + Jabón 600cc	Gr= 1045 + Kumulus® 1425gr	Cc=300/ Gr=890	TCC= 2582	TGr =2470																																					
DOSIS TOTAL BIOLÓGICOS			DOSIS TOTAL DE QUÍMICOS																																																											
Indo=25.000	∑ Cc + Otros = TCC	∑ Gr + Otros = TGC																																																												
L = 0,6	Cc=1952 + Jabón 600cc	Gr= 1045 + Kumulus® 1425gr																																																												
Cc=300/ Gr=890	TCC= 2582	TGr =2470																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Dosis Total de Biológicos</th> <th colspan="2">Dosis Total de Compuestos Químicos y Otros.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bacillus..... 700gr</td> <td>ABAC®..... 167cc</td> <td>Manzate®..... 300gr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Beuveria..... 20gr</td> <td>Actara®..... 230gr</td> <td>Relcor®..... 225gr</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Humus líquido..... 300cc</td> <td>Amistar®..... 20gr</td> <td>Rocio blanco®..... 50cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Nemagol®..... 0,6L</td> <td>Aidabaran®..... 85cc</td> <td>RP®..... 40cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Trichoderma..... 170gr</td> <td>Cobrex®..... 270cc</td> <td>Sulfator®..... 50cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Curacion®..... 40cc</td> <td>Validacin®..... 15cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Champion®..... 270gr</td> <td>Vydate®..... 500cc</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Dano®..... 265cc</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Enger®..... 40cc</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Iniraz®..... 70cc</td> <td>Otros</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nudrin®..... 235cc</td> <td>Kumulus®..... 1425gr</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Nissonur®..... 40cc</td> <td>Agua + Jabón..... 600cc</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											Dosis Total de Biológicos		Dosis Total de Compuestos Químicos y Otros.		Bacillus..... 700gr	ABAC®..... 167cc	Manzate®..... 300gr		Beuveria..... 20gr	Actara®..... 230gr	Relcor®..... 225gr		Humus líquido..... 300cc	Amistar®..... 20gr	Rocio blanco®..... 50cc		Nemagol®..... 0,6L	Aidabaran®..... 85cc	RP®..... 40cc		Trichoderma..... 170gr	Cobrex®..... 270cc	Sulfator®..... 50cc			Curacion®..... 40cc	Validacin®..... 15cc			Champion®..... 270gr	Vydate®..... 500cc			Dano®..... 265cc				Enger®..... 40cc				Iniraz®..... 70cc	Otros			Nudrin®..... 235cc	Kumulus®..... 1425gr			Nissonur®..... 40cc	Agua + Jabón..... 600cc	
Dosis Total de Biológicos		Dosis Total de Compuestos Químicos y Otros.																																																												
Bacillus..... 700gr	ABAC®..... 167cc	Manzate®..... 300gr																																																												
Beuveria..... 20gr	Actara®..... 230gr	Relcor®..... 225gr																																																												
Humus líquido..... 300cc	Amistar®..... 20gr	Rocio blanco®..... 50cc																																																												
Nemagol®..... 0,6L	Aidabaran®..... 85cc	RP®..... 40cc																																																												
Trichoderma..... 170gr	Cobrex®..... 270cc	Sulfator®..... 50cc																																																												
	Curacion®..... 40cc	Validacin®..... 15cc																																																												
	Champion®..... 270gr	Vydate®..... 500cc																																																												
	Dano®..... 265cc																																																													
	Enger®..... 40cc																																																													
	Iniraz®..... 70cc	Otros																																																												
	Nudrin®..... 235cc	Kumulus®..... 1425gr																																																												
	Nissonur®..... 40cc	Agua + Jabón..... 600cc																																																												

PRODUCTO	COMPOSICION	PLAGA / CONTROL	COSTO EN BS
Trichoderma harzianum	Esporas de <i>Trichoderma harzianum</i>	Hongo Antagonista de otros Hongos como: <i>Rhizoctonia solani</i> / <i>Phythoptora rasita</i> / <i>Fusarium Oxiespurum</i> / <i>Phitium sp</i> / <i>Sclerotium</i>	Trichoderma harzianum Bs 65,00
Beauveria bassiana	Esporas de <i>Beauveria Bassiana</i>	Mosca Blanca (<i>Bemisia Tabaci</i>)	Beauveria bassiana Bs 65,00
Lecanicillum lecani.	Esporas de <i>Lecanicillum lecani</i>	Mosca Blanca (<i>Bemisia Tabaci</i>)	Lecanicillum Lecani. Bs 65,00
Bacillus thuringiensis	Cristales de <i>Bacillus thuringiensis</i>	Huevos de Lepidóptera.	Bacillus thuringiensis Bs 65,00
Trichogramma spp	Avispas Parasitoides	Huevos de <i>Spodoptera frugiperda</i> .	Trichogramma spp Bs 65,00
Telenomus remus	Avispas Parasitoides	Huevos de <i>Spodoptera frugiperda</i>	Telenomus remus Bs 65,00
Solubilizador de fosforo	Bacteria solubilizadora de Fosforo	(Extracción natural de fosforo de forma asimilable para la planta)	Solubilizador de fosforo Bs 65,00
Azotobacter	Bacteria solubilizadora de Nutrientes	(Extracción natural de Nutrientes de forma asimilable para la planta)	Azotobacter Bs 65,00
Nemagol®:	Compuesto a base de algas Marinas	Nematodos	Nemagol®: Bs 65,00
Kumus®: Fungisida Ácaricida	Kumus®: Azufre micronizado inorgánico. Granos dispersables en agua	Kumus®: Ácaros, Oidio, cercospora, Helminthosporios	Kumus®: Bs 19,64

Tabla N° 6 Composición y costos de productos Químicos.

PRODUCTO	COMPOSICION QUIMICA	PLAGAS A CONTROLAR	Costo en Bs
ABAC®: Insecticida-Acaricida Ingestión - Contacto Banda Amarilla	ABAC®: Abamectina(5-0 Dimetilavermectiva Alal, mezcla con 5- 0 dimetil-25-di) ,(1 – metilpropil)-25-(1- metil) Avermectina Ala	ABAC®: Ácaro (Tetranychus spp)	ABAC®: Bs 50,77
Actara®: Insecticida- Neonicotinoides Gránulos dispersables Sistémico y contacto	Actara®: Thiamethoxam: 3-(2-cloro- tiazol-5-ilmetil) 5-metil-(1, 3,5) oxidizinan-4-iliden-N- nitroamina. (Banda Verde)	Actara®: Áfidos (Aphis spp) Mosca Blanca (Bemisia Tabaci) entre otras plagas de varios cultivos	Actara®: Bs 83,00
Aldebaran®: Insecticida	Aldebaran®: Cipemetrina+metomilo	Gusano cogollero, cortador, barrenador, minadores, chinches, heliethis, pulgones, trips mosca blanca entre otras	Aldebara n®:Bs 91,50
Amistar ®: Fungicida	Amistar ®: Azoxystrobin:Metil(E)-2-(2- [6-(2-cianofenox]fenil)-3- metoxiacrilato.	Amistar ®: Rhizoctonia / Phithoptora/ Fusarium / Phitium sp / Sclerotium entre otros.	Amistar ®:Bs 170,56
Brigate®:	Brigate®:		Brigate®: Bs 87,00
Cobrex®: fungicida Banda Verde	Cobrex®: (cobre y Mancoseb)	Cobrex®: Hongos :{(<i>Phitium</i> <i>sp/Sclerotium.</i>) <i>se usa como cicatrisante</i>	Cobrex®: Bs 17,74
Curacron®: Insectici da	Curacron®:	Curacron®:	Curacron ®: Bs 55,70
Champion®: Fungicida Cuprico (Banda. Verde)	Champion®: Hidróxido Cúprico	Champion®: Rhizoctonia/Phithoptora/ Fusarium / Phitium sp / Sclerotium entre otros.	Champio n®: Bs 123,00
Danol®: Insecticida organofosforado	Danol®: (Diazinol)	Danol®: Larvas y Cortadores	Danol®: Bs 97.00

PRODUCTO	COMPOSICION QUIMICA	PLAGAS A CONTROLAR	Costo en Bs
Engeo®: Insecticida de Amplio espectro Suspensión Concentrada	Engeo®: Tiamectoxam / Lambdacihalotrina MAT: A – 11 –NA - 0013	Engeo®: Cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Chapulín (<i>trigonotylus tenuis</i>) Gusano Verde (<i>Anticarsia genynatalis</i>)	Engeo®: Bs 69,75
Initraz®: Ácaricida	Initraz®:	Initraz®: Ácaros	Initraz®: Bs 77,53
Kocide2000®: Fungicida – Bactericida	Kocide 2000®: Hidróxido de cobre Gránulos dispersables	Kocide 2000®: Hongos y Bacterias	Kocide®: Bs 92,57
Relevo®: Insecticida sistémico efecto residual contacto e ingestión	Relevo®: Nitroguanidinas (Imidacloprid) (Banda .Azul)	Relevo®: Mosca Blanca(<i>Bemisia Tabbasi</i>) Trips, Ácaros , Afidos y otras plagas Chupadoras	Relevo®: Bs 141,02
RPH®: Regulador/ PH	RPH®: Acidificantes/ Reguladores de pH/ Polialcoholes/Glicoles/Diluyentes/C	n/a Ninguna	RPH®: Bs 47,00
Roció Blanco®: Insecticida específico B	Roció Blanco®: Aceites Minerales	Roció Blanco®: Ácaros	Roció Blanco®: Bs 55,00
Surfatron®: Humectante Adherente-Esparcidor	Surfatron®: Alkil Artíl Polieter Alcohol.	Surfatron®: Humectante Adherente-Esparcidor	Surfatron®: Bs 68,00
Nudrin®: Insecticida Carbamato B.A Contacto e ingestión	Nudrin®: (Metomil S-metil N)(Metil carbamoliloxi) tioacetimidato	Nudrin®: Afidos (<i>Mysus persicanis</i>) Cogollero del maíz <i>Spodoptera frugiperda</i>) Perforador del fruto (Heliothihs.Spp).	Nudrin®: Bs 77,00
Nissorun®: Insecticida, Acaricida, Ovicida, y Ninficida	Nissorun®: (Hexythiazox) Grupo químico Thiazolidinonas	Nissorun®: Controla muchos tipos de insectos , ácaros, ninfas y huevos de larvas	Nissorun®: Bs 82,50
Manzate®: Fungicida	Manzate®: (Mancoseb: Ion de Zinc etilenbisditiocarbam Manganeso)	Manzate®: Rhizoctonia Solani / Phythoptora rasita / Fusarium Oxiespurum / Phitium sp	Manzate®: :Bs 165,00
Validacin®: Fungisida, Bactericida de origen biológico	Validacin®: (Validamycina)Grupo químico Aminociclitoles	Validacin®: <i>Rhizoctonia solani</i>	Validacin®: Bs 87,50
Vydate®: Nematicida	Vydate®: (Oxamilo) Grupo Carbamatos	Vydate®: Nematodo nodulador y dorado, Ácaros, Afidos, coquitos, mosca blanca, minador de la hoja	Vydate®: Bs90,50

Aplicación de productos biológicos.



Aplicación de productos Químicos.



bdigital.ula.ve