

Paquete tecnológico para maíz de alto rendimiento



MAÍZ DE ALTO RENDIMIENTO (110,000-120,000 PLANTAS /HA)						
PRODUCTOS	OBSERVACIONES	Dosis L/ha	APLICACIONES			
TRATAMIENTO A LA SEMILLA						
Biomatrix TS HE	Tratamiento de semilla	1 k/vol. de semilla	Previo a la siembra juntos			
Fulvimax Alga+	Tratamiento de semilla	1 L/vol. de semilla				
BIOFERTILIZANTES (AL SUELO)						
			1er Riego	2do Riego		
Biophos 25 Plus	En el riego	3				
Fulvimax Alga+	En el riego	2				
Raizinn Biol	En el riego	1				
Azoton AA Plus	En el riego	1				
NUTRICIÓN Y REGULACIÓN DEL CRECIMIENTO (FOLIAR)						
			1er Aplicación 3-4 Hojas	2da Aplicación 7-8 Hojas	3ra Aplicación 12 Hojas	4ta Aplicación R2
Mayzforce Uno	Foliar	1				
Multigreen L	Foliar	1				
Biophos 25 Plus	Foliar	1				
Larbiol GM	Foliar	1				
Mayzforce H6	Foliar	1				
Prefixx Zit	Foliar	1				
Azotop N Max	Foliar	1				
Azidol Orgánico	Foliar	0.5				
Fruit Sizer	Foliar	0.5				
Urefol AAA	Foliar	3				
Azidol Orgánico	Foliar	0.5				
Aminomax 15	Foliar	1				
Organimaster	Foliar	2				
Azidol Orgánico	Foliar	0.5				
ETAPA FENOLÓGICA	Tratamiento a la semilla	Germinación y emergencia	Vegetativa 1 a 5 hojas	Vegetativa 6 a 11 hojas	Vegetativa 12 hojas a transición reproductiva	Reproductiva R1-R2
INDICADOR DE DESARROLLO	Previo a la siembra	Germinación y emergencia	Vegetativa temprana	Vegetativa intermedia	Vegetativa tardía	Grano lechoso
COMPONENTES DEL RENDIMIENTO		Número de plantas por Hectárea	Vigor de tallos, hojas y Raíces	Diferenciación de espigas, mazorcas y número de hileras	Define número de granos y longitud de mazorcas	Se define Tamaño de Granos

COSTOS DE PRODUCTOS DEL PAQUETE CNC-TRIPLE BIO						
PRODUCTO	PRECIO/L	DOSIS L/HA	COSTO POR DOSIS	NÚMERO DE APLICACIONES	COSTO TOTAL	
Biomatrix TS HE	\$ 476.85	1.00	\$ 476.85	1.0	\$	\$ 476.85
Fulvimax Alga+	\$ 170.85	1.00	\$ 170.85	1.0	\$	\$ 170.85
Biophos 25 Plus	\$ 145.35	3.00	\$ 436.05	1.0	\$	\$ 436.05
Fulvimax Alga+	\$ 170.85	2.00	\$ 341.70	1.0	\$	\$ 341.70
Azoton AA Plus	\$ 285.60	1.00	\$ 285.60	1.0	\$	\$ 285.60
Raizinn Biol	\$ 277.95	1.00	\$ 277.95	1.0	\$	\$ 277.95
Mayzforce Uno	\$ 207.40	1.00	\$ 207.40	1.0	\$	\$ 207.40
Multigreen L	\$ 133.45	1.00	\$ 133.45	1.0	\$	\$ 133.45
Biophos 25 Plus	\$ 145.35	1.00	\$ 145.35	1.0	\$	\$ 145.35
Larbiol GM	\$ 456.45	1.00	\$ 456.45	2.0	\$	\$ 912.90
Mayzforce H6	\$ 162.35	1.00	\$ 162.35	1.0	\$	\$ 162.35
Prefixx Zit	\$ 384.20	1.00	\$ 384.20	1.0	\$	\$ 384.20
Azotop N Max	\$ 336.00	1.00	\$ 336.00	1.0	\$	\$ 336.00
Fruit Sizer	\$ 541.45	0.50	\$ 270.73	1.0	\$	\$ 270.73
Urefol AAA	\$ 113.05	3.00	\$ 339.15	1.0	\$	\$ 339.15
Aminomax 15	\$ 204.85	1.00	\$ 204.85	1.0	\$	\$ 204.85
Organimaster	\$ 232.90	2.00	\$ 465.80	1.0	\$	\$ 465.80
Azidol Orgánico	\$ 147.90	0.50	\$ 73.95	3.0	\$	\$ 221.85
COSTO DE PAQUETE TECNOLÓGICO AL PRODUCTOR CNC-TRIPLE BIO			GRAN TOTAL		\$	5,773.03

NOTAS:	Rendimiento esperado (ton/ha)
-Se sugiere elevar la densidad de siembra a las poblaciones que se indican para incrementar rendimiento. -La fertilización por tonelada producida requiere una demanda de 25 k de Nitrógeno y 11 k de Fósforo. Con el uso de Biofertilizantes se reduce la fertilización al 50%.	12.0