



	SEMILLERO	TRANSPLANTE	DESARROLLO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	PRODUCCIÓN
	SEMILLERO	TRANSPLANTE	DESARROLLO	FLORACIÓN	FRUCTIFICACIÓN	PRODUCCIÓN
FERTILIZANTES EDÁFICOS		M@CSIL AGRIMINS				
REGULADORES FISIOLÓGICOS	HORMONAGRO 1			HORMONAGRO ANA		
BIOESTIMULANTES	M@SAI	M@SAI	@GROFAST	@GROFAST		
FERTILIZANTES FOLIARES			NUTRIFOLIAR	BOROLIQ	KLIP K Ca-B	KLIP K Ca-B
INDUCTORES DE RESISTENCIA	MESSENGER	MESSENGER			FOSCROP PK	
ACONDICIONADOR DE SUELOS	RADIXCAL	RADIXCAL				
COADYUVANTES	ALIO	ALIO				
	CARRIER	CARRIER				
	FIGO	FIGO				
FUNGICIDAS	TOP SUL	TOP SUL				
	MILSTOP	MILSTOP				
	COLIMYL	COLIMYL				
	COLIZYM	COLIZYM				

PLAN DE FERTIRRIGACIÓN Colin@gro: Obtenga los requerimientos que espera de su cultivo de tomate por fertirriego de forma sencilla y práctica, aprendiendo a manejar los volúmenes de agua a aplicar siguiendo este plan de fertilización. Recuerde hacer chequeo del pH y C.E de sus suelos y aguas de forma periódica. Consulte a nuestro equipo de asesores Colin@gro, que le brindarán de forma gratuita el servicio de diagnóstico y asesoría nutricional permanente.

OPCIÓN A

REQUERIMIENTO NUTRIENTES (gramos producto/Litros de agua/día)
Plan de fertilización que permite establecer las cantidades de fertilizante de acuerdo con la cantidad de agua aplicada de forma diaria (solución final). Multiplique la dosis de producto por la cantidad de agua y obtendrá la cantidad de fertilizante a aplicar por planta diariamente.

ETAPA (DÍAS)	PRODUCTO	DOSIS (gms/Litro)(Solución final)	CANTIDAD DE AGUA (Litros/planta/día)
0 - 30	Irricol Inicio	0,6	0,2 - 0,25
	Nitrato de Magnesio	0,3	
31-40	Irricol Vegetativo	0,7	0,25 - 0,35
	Nitrato de Calcio	0,2	
	Sulfato de Magnesio	0,2	
41-55	Irricol Calcio	1	0,35 - 0,55
	Sulfato de Magnesio	0,1	
56-75	Irricol Flores y frutos	0,8	0,55-0,75
	Nitrato de Calcio	0,5	
	Sulfato de Magnesio	0,2	
75 - >	Irricol Flores y frutos	1	0,75 - 1
	Nitrato de Calcio	0,8	
	Sulfato de Magnesio	0,4	

OPCIÓN B

REQUERIMIENTO (Kg/día/ha).
Plan de fertilización que permite establecer las cantidades de fertilizante a aplicar diariamente para una hectárea (25000 plantas).

PRODUCTO	ETAPA (DÍAS)	Tran. - 30	31 - 45	46 - 60	61-75	75 - >
	IRRICOL INICIO		4,5			
IRRICOL VEGETATIVO			9			
IRRICOL CALCIO				12,5		
IRRICOL FLORES Y FRUTOS					15	18
	Nitrato de Calcio		3		10	14
Nitrato de Magnesio		2				
Sulfato de Magnesio			2	1	2	4

* Aplicar semanalmente como fuente completa de microelementos, quelatados con EDTA. MICROMINS en dosis de 250 c.c/1000 Litros de agua.

PRODUCTO	DOSIS	ÉPOCA/FRECUENCIA	BENEFICIO
M@CSIL	4 - 6 g/m ²	Preparación del suelo o sustrato	Efecto acondicionador - Fertilizante. Liberar Fósforo del suelo. Neutraliza Aluminio y disminuye problemas de acidez. Atenua el efecto de las heladas. Aumenta la eficiencia de la fertilización N-P-K.
AGRIMINS	Relación 4:1 (Abonos N-P-K)	SIEMBRA y/o APORQUE	Suministro balanceado de N-P-K y microelementos.
HORMONAGRO 1	En mezcla con el sustrato de germinación	SEMILLERO	Induce la formación de raíces primarias.
HORMONAGRO ANA	0,3 c.c/L	En Floración, repetir si es necesario 10 días después	Previene y corrige la caída prematura de flores y frutos pequeños. Aumenta el porcentaje de frutos cuajados.
M@SAI	1 - 1,5 c.c/L	Semillero (inmersión y drench) Transplante (en drench o fertirriego)	Acelera el desarrollo de las plantulas. Reduce el estrés postransplante. Promueve el desarrollo de raíces después del trasplante.
@GROFAST	2,5 - 5 c.c/L	Periodicamente, a partir de pleofloración o cuando se requiera	Estimula el desarrollo del cultivo de forma armónica y balanceada previniendo y corrigiendo problemas nutricionales o asociados a estrés.
NUTRIFOLIAR	5 c.c/L	DESARROLLO	Acelera el desarrollo general cultivo.
BOROLIQ	1 - 1,5 c.c/L	FLORACIÓN	Estimula el desarrollo de racimos florales y facilita una polinización adecuada de flores previniendo problemas asociados a floración.
KLIP K Ca-B	2,5 - 5 c.c/L	Aplicar en forma quincenal a partir de cuajado de frutos de forma permanente	Mejora la formación de frutos, previene y corrige desórdenes asociados a deficiencias de Calcio y Boro. Mejora la calidad final de frutos. Aplicar de manera intercalada con Foscrop PK.
FOSCROP PK	1,5 - 2 c.c/L	Aplicar de forma quincenal a partir de la aparición del primer racimo floral	Fosfito de Potasio, un programa de aplicaciones periódicas de FOSCROP PK . Aumenta la resistencia del cultivo a ataques de enfermedades fungosas como gota. Disminuye la incidencia y severidad de enfermedades limitantes. Mejora el llenado de frutos incrementando la producción.
RADIXCAL	0,5 - 1 c.c/L	Durante cualquier etapa de desarrollo (En drench)	Previene y corrige problemas asociados con salinidad de aguas y suelos. Puede ser aplicado en sistemas de fertirrigación.
CARRIER	1,5 - 2,5 c.c/L	En compañía de fertilizantes foliares, herbicidas, insecticidas, fungicidas sistémicos	Coadyuvante con propiedades de encapsulador, hipotensor y penetrante. Derivado de compuestos de origen vegetal.
ALIO	0,15 - 0,3 c.c/L	Aplicar en compañía de productos para el control de Botrytis	Coadyuvante organosiliconado, asegura el máximo cubrimiento sobre cualquier superficie de la planta.
FIGO	0,3 - 0,5 c.c/L	En compañía de fungicidas de contacto o en épocas de lluvia	Coadyuvante derivado de resinas naturales de pino, garantiza la adherencia y residualidad de polvos mojables como el Mancozeb.
TOP SUL	2,5 - 5 c.c/L	Como parte de un programa de rotación de fungicidas	Fungicida protectante de amplio espectro basado en Azufre.
MILSTOP	1,5 - 2 g/L	Como parte de un programa de rotación de fungicidas	Fungicida 100 % orgánico, permitido en agricultura ecológica. Amplio espectro, protección contra Botrytis y cenicillas.
COLIMYL	0,5 g/L	Programa de rotación	Fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva-curativa del grupo de los bencimidazoles (Benomyl).
COLIZYM	0,6 c.c/L	Programa de rotación	Fungicida sistémico de amplio espectro con acción preventiva-curativa del grupo de los bencimidazoles (Carbendazym)- manejo de botrytis.
MESSENGER	0,3 - 0,5 g/L	Bandeja de germinación, 5 ddt, 20 ddt, 35 ddt y 50 ddt (ddt - días después del transplante)	Inductor de resistencia contra el ataque de virus y enfermedades.

