

Programa de Fertilización en Carozos

Tecnología NovaTec

Máxima eficacia en Fertirrigación

El Nitrógeno interviene directamente en el desarrollo de la planta, incrementa la producción de flores y a su vez el número de frutos. Sin embargo un exceso de Nitrógeno puede causar un desarrollo vegetativo excesivo que perjudica la producción final.

La Urea y los Nitratos contenidos en los fertilizantes nitrogenados tradicionales se pierden muy rápidamente por lavado a capas profundas del suelo, no alcanzables por las raíces, y a su vez contaminando con Nitrato las napas de agua subterránea.

La forma Amoniaca es la única estable en el suelo, pero es transformada en poco tiempo a Nitrato por las bacterias Nitrosomonas por lo que tampoco se soluciona el problema de lavado e ineficiencia en la fertilización. Los Fertilizantes **NovaTec** contienen la molécula DMPP, que inhibe la acción de las bacterias Nitrosomonas, encargadas de la transformación de Nitrógeno Amoniaca a Nitrato. Así, el Nitrógeno permanece durante más tiempo de forma estable a nivel radical, y disponible para la planta, evitando las pérdidas por lixiviación.

Ventajas de NovaTec en Carozos

MAYORES RENDIMIENTOS:

NovaTec asegura la disponibilidad de gran parte del Nitrógeno en forma de Amonio (NH₄) lo que permite un ahorro energético al no ser necesaria la reducción de ión Nitrato (NO₃) en su interior, como también una notable mejora en la absorción de Microelementos y Fósforo que contribuyen a aumentar el rendimiento.

MÁXIMA SEGURIDAD Y CALIDAD EN LA COSECHA:

Del mismo modo, con una nutrición nitrogenada más eficiente y equilibrada (Amoniaca/Nítrica), **NovaTec** permite mejorar la uniformidad y el calibre de la fruta.

MEJOR APROVECHAMIENTO DEL NITRÓGENO:

NovaTec permite un óptimo aprovechamiento del Nitrógeno aportado, al asegurar la disponibilidad de Amonio absorbible reduciendo las pérdidas por lavado y evitando la contaminación de napas de agua subterránea. Esto supone una mejora del crecimiento vegetativo de la planta, con un mayor número de entrenudos, incremento del área foliar y una mayor longitud de brotes, lo que conlleva a una mejor floración en la temporada siguiente.



Necesidades nutritivas de Carozos:

N	P ₂ O ₅	K ₂ O	MgO
3,5	1,0	5,5	1,0

Kg de nutriente por tonelada cosechada

Programa de fertirrigación con NovaTec Solub

Carozo de media estación

Producción estimada: 35 Toneladas / Hectárea).

Época de aplicación	Fertilizantes (Kg/ha/Estado Fenológico)			Aporte nutricional		
	NovaTec Solub 21	Novatec Solub 12-0-34	Novatec Solub 14-48	N	P ₂ O ₅	K ₂ O
	Kg Prod/ha	Kg Prod/ha	Kg Prod/ha			
Brotación a endurecimiento de carozos	80	140	50	41	24	48
Endurecimiento de carozo a desarrollo intermedio	100	250	20	54	10	85
Desarrollo intermedio a 15 DAC.		170		20	0	58
Total Pre cosecha	180	560	70	115	34	191
Post cosecha	95			20	0	0
Total	275	560	70	135	34	191

Nota: Es importante considerar aportes residuales del suelo y aportes de agua de riego para confeccionar el programa final.

Fertilización Foliar

Estados fenológicos	Objetivo	Producto	Dosis/ha	Dosis/100 L	Mojamiento L/ha	Observaciones
Inicio de flor	Mejorar cuaja	Solubor + Basfoliar Kelp SL	1,5-2 Kg 2 L	150-200 g 200 cc	1.000	2 aplicaciones cada 7 a 15 días. Primera aplicación a inicio de flor (5%).
Fruto recién cuajado	Firmeza de fruto	Basfoliar Ca SL	6 L	500-600 cc	1.000-1.200	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 15 días.
Desde brote de 10-15 cm.	Desarrollo de frutos y brotes	Basfoliar Zn 55 WP o Basfoliar Zn 75 Flo o Basfoliar B-Zn Flo	0,7 Kg 0,5 L 1-2 L	60-70 g 40-50 cc 90-180 cc	1.000-1.200	3 aplicaciones cada 7 a 15 días. Aplicar desde brote de 10-15 cm. Alternar con aplicaciones de Basfoliar Mg WP (2 L/ha) para subir niveles. Si existe deficiencia de Mn aplicar Basfoliar Zn35 Mn25 Flo (1Kg/ha). Si se aplica Basfoliar B-Zn Flo realizar sólo 2 aplic.
	Mejorar desarrollo de frutos y brotes	Basfoliar Algae SL + Basfoliar 25 10 17 PS (Nitrofoska Foliar PS)	3 L 2,5 Kg	250-300 cc 200 g	1.000-1.200	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 15 días.
Endurecimiento de carozo	Mejorar desarrollo de frutos y brotes	Basfoliar Algae SL + Basfoliar 25 10 17 PS (Nitrofoska Foliar PS)	3 L 2,5 Kg	250-300 cc 200 g	1.200-2.000	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 15 días.
	Aumento fotosíntesis y sólidos solubles	Basfoliar Mg WP o Basfoliar Mg Flo	5 Kg 6,5 L	200 cc 300-400 cc	1.500-2.000	3 aplicaciones cada 15 días. Basfoliar Mg WP se puede aplicar 50-35-20 días antes de la cosecha.
Fruto en desarrollo intermedio, inicio color.	Mejorar color y calibre y sólidos solubles	Basfoliar K WP o Basfoliar K Premium SL + Basfoliar Size SL	5 Kg (8 L/ha) 3,5 L	250-300 g (400-450 cc) 200 cc	1.800-2.000	2 a 3 aplicaciones cada 7 días var. tempranas, cada 15 días var. tardías. Realizar la última aplicación 20 días antes de cosecha.
30 y 15 días antes de cosecha	Firmeza de fruto	Basfoliar Ca SL	6 L	300-350 cc	1.800-2.000	2 a 3 aplicaciones cada 7 a 15 días.
Post-Cosecha	Aumentar reservas	Basfoliar Algae SL + Basfoliar 25 10 17 PS (Nitrofoska Foliar PS)	3 L 2,5 Kg	300 cc 250 g	1.800-2.000	3 aplicaciones cada 7 días. Aplicar con hojas plenamente activas.
	Aumentar reservas de Boro y Zinc	Solubor + Basfoliar Zn 55 WP o Basfoliar B-Zn Flo	4,5 Kg 2 Kg 2-3 L	250 g 120 g 100-160 cc	1.800-2.000	1 aplicación. Aplicar con hojas plenamente activas. Si los niveles foliares están bajos, post-cosecha es excelente época de asimilación de Boro.
	Aumentar resistencia a enfermedades fungosas	Basfoliar Aktiv SL	5 L	250 cc	1.800-2.000	1 a 2 aplicaciones cada 7 días. Se puede mezclar con aplicaciones de fungicidas cúpricos formulados, con hojas plenamente activas.

Plantación	Mayor crecimiento y diámetro de tronco	Basacote Plus	30 Kg (3M) 50 Kg (6M) 70 Kg (9M)	-----	-----	Distribuir Basacote Plus en capas alrededor de las raíces.
	Potenciar crecimiento de raíces	Basfoliar Roots SL	12-15 L (riego)	2,5 L		Inmersión de raíces.

