

EXPERTS FOR GROWTH

**COMPO
EXPERT®**

FERTILIZANTES CON INHIBIDOR DE NITRIFICACIÓN

ESCANEA EL CÓDIGO Y
CONOCE TODA LA LÍNEA
COMPO EXPERT



COMPOSICIÓN GARANTIZADA NovaTec® Solub 45

Nitrógeno Total (N)	Amonio (NH ₄)	CE dS/m (2%)	pH en una solución al 10%	Solubilidad a 20°C g/L	Peso molecular
45%	45%	0.19	5.84	750	60

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NovaTec® Solub 14-48+ME

Nitrógeno Total (N)	Amonio (NH ₄)	Fósforo (P ₂ O ₅)	Azufre (S)	Boro (B)
13.60%	13.60%	47.76%	4.6%	0.0126%
Cobre (Cu)	Hierro (Fe)	Manganeso (Mn)	Zinc (Zn)	Molibdeno (Mo)
0.0252%	0.0630%	0.0630%	0.0252%	0.0012%
Ce en mS/cm a 20°C 1.0g/L	pH en una solución al 10%	Solubilidad a 20°C g/L	Peso molecular	
1.3	4	380	115	

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NovaTec® Solub 12-60+ME

Nitrógeno Total (N)	Amonio (NH ₄)	Fósforo (P ₂ O ₅)	Boro (B)	Cobre (Cu)
11.96%	11.96%	59.27%	0.008%	0.018%
Hierro (Fe)	Manganeso (Mn)	Zinc (Zn)	Molibdeno (Mo)	Ce en mS/cm a 20°C 1.0g/L
0.042%	0.042%	0.017%	0.001%	0.92
pH en una solución al 10%	Solubilidad a 20°C g/L	Peso molecular		
4.5	480	115		

COMPOSICIÓN GARANTIZADA NovaTec® Solub 21+ME

Nitrógeno Total (N)	Amonio (NH ₄)	Azufre (S)	Boro (B)	Cobre (Cu)
20.65%	20.65%	22.609%	0.0126%	0.0252%
Hierro (Fe)	Manganeso (Mn)	Zinc (Zn)	Molibdeno (Mo)	Ce en mS/cm a 20°C 1.0g/L
0.0630%	0.0630%	0.0252%	0.0012%	2.34
pH en una solución al 10%	Solubilidad a 20°C g/L	Peso molecular		
3.7	750	132		

UN DESARROLLO FUERTE PARA UNA BUENA COSECHA

NovaTec® Solub son fertilizantes de alta solubilidad, que contienen Nitrógeno, Fósforo y Azufre, con el beneficio de la molécula inhibidora de la nitrificación (DMPP) que garantiza la máxima eficiencia de los nutrientes aportados por el producto. NovaTec® Solub inhibe la actividad de las bacterias nitrosomonas, que intervienen en la fase de Amonio a Nitrito reduciendo al máximo las pérdidas de Nitrógeno.

La presencia del Nitrógeno en forma de Amonio (NH₄⁺) hace un sinergismo con el Fósforo (PO₄⁼), asegurando una mayor eficiencia en su asimilación por parte del cultivo. Por su reacción de pH favorecen también la asimilación de Hierro, Zinc y Manganeseo. Con NovaTec® Solub la reacción de nitrificación ocurre en un periodo de 6 a 12 semanas, esto origina que el Nitrógeno aplicado permanezca por mayor tiempo en la forma de Amonio (NH₄) disminuyendo con ello las pérdidas de Nitrógeno en forma de Nitrito a casi cero.

TECNOLOGÍA
NovaTec®



EFECTO DMPP

INHIBE LA ACCIÓN DE LAS NITROSOMANAS

ACIDIFICA LA RIZOSFERA
(MEJORA ABSORCIÓN DE P Y ME)

NUTRICIÓN PROLONGADA
6 A 12 SEMANAS

APORTE INMEDIATA DE N PARA EL CULTIVO

REDUCCIÓN AL MÁXIMO DE LAS PÉRDIDAS DE NITRÓGENO POR LAVADO Y GASIFICACIÓN

MÁS Y MEJORES VENTAJAS

- ALTA EFICIENCIA EN EL APORTE DE NUTRIENTES
- EVITA TAPONAMIENTO DE EMISORES DE RIEGO
- APORTE DE NITRÓGENO DE ACUERDO A LA DEMANDA
- MENOR DOSIS Y MENOR NÚMERO DE APLICACIONES
- PROLONGA LA LONGEVIDAD DE LOS CULTIVOS
- MAYOR VIGOR Y ESTRUCTURA DE PLANTA
- MAYOR RENDIMIENTO Y CALIDAD EN LA COSECHA

RECOMENDACIONES DE USO

NovaTec® Solub 21+ME Desarrolla la raíz con cada gota

Cultivo	Dosis Kg / Ha / Aplicación	Época de aplicación
Chile, Jitomate, Pimiento, Papa, Berenjena, Tabaco, Brócoli, Coliflor, Melón Sandía, Pepino, Calabaza, Cebolla, Ajo, Esparrago, Fresa, Frambuesa, zarzamora. Arándano, Mora, Espinaca y Zananoria	5 a 15	A partir de la etapa de desarrollo vegetativo hasta inicio de floración
Aguacate, Limón, Naranja, Toronja, Manzano, Durazno, Ciruelo, Nogal, Plátano, Piña, Papaya, Mango y Vid	5 a 10	Aplicarse en la etapa de flujo vegetativo en primavera y en la etapa de flujo vegetativo del otoño

NovaTec® Solub 14+48+ME y/o NovaTec® Solub 12-60+ME Desarrolla el cultivo justo como lo necesita

Cultivo	Dosis Kg / Ha / Aplicación	Época de aplicación
Chile, Jitomate, Pimiento, Papa, Berenjena, Tabaco, Brócoli, Coliflor, Melón Sandía, Pepino, Calabaza, Cebolla, Ajo, Esparrago, Fresa, Frambuesa, zarzamora. Arándano, Mora, Espinaca y Zananoria	5 a 10	Inicio del Cultivo
Chile, Jitomate, Pimiento, Papa, Berenjena, Tabaco, Brócoli, Coliflor, Melón Sandía, Pepino, Calabaza, Cebolla, Ajo, Esparrago, Fresa, Frambuesa, zarzamora. Arándano, Mora, Espinaca y Zananoria	2 a 5	Floración y cosecha
Aguacate, Limón, Naranja, Toronja, Manzano, Durazno, Ciruelo, Nogal, Plátano, Piña, Papaya, Mango y Vid	5 a 10	Durante el desarrollo radicular, vegetativo y floración

NovaTec® Solub 45 Plantas perfectas para el mejor rendimiento

Cultivo	Dosis Kg / Ha	Época de aplicación
Arroz	400 a 600	Al trasplante o siembra
Maíz siembra	200	A la siembra
Maíz cierre del cultivo	400	Cierre del cultivo
Trigo, Cebada, Sorgo y Avena	350 a 550	Siembra
Hortalizas ciclo corto	200 a 400	Ciclo corto: una sola aplicación, después del trasplante o al tercer par de hojas verdaderas
Hortalizas ciclo largo	150 a 200	Ciclo largo: 1 ^{ra} a los 20-25 días después del trasplante o siembra. 2 ^{da} 40 días después de la 1 ^{ra}
Frutales	200 a 300	Inicio de brotación y después de cosechas
Ornamentales	300 a 600	Desarrollo vegetativo
Fertirriego	10 a 15	Durante el ciclo del cultivo. Importante considera la aplicación en función a análisis de suelo, agua y requerimiento del cultivo
Berries	150 a 200	1 ^{ra} a los 20-25 días después del trasplante o siembra. 2 ^{da} 40 días después de la 1 ^{ra}

- Se recomienda completar la fertilización del cultivo vía fertirriego con Hakaphos® e HydroSpeed®, complementándola vía foliar con la línea Basfoliar®.
- Las dosis aquí recomendadas son orientativas, por lo cual la fertilización se debe ajustar de acuerdo a las condiciones del lugar y del desarrollo del cultivo.



POTENCIALICE SU INVERSIÓN. Para COMPO EXPERT es importante crear programas de nutrición que restituyan los nutrientes que se pierden en cada cosecha, creando un balance a largo plazo. Contacte a uno de nuestros expertos con nuestra red de distribuidores para una mejor asesoría, escanea el código o visite www.packnutrition.com.mx



COMPO EXPERT México, S.A. de C.V.
Av. López Mateos Sur # 5060 Int. 3-A Col. Miguel de la Madrid Hurtado, Zapopan, Jalisco, México. C.P. 45239
Tel.: (33) 3612 1512 Fax: (33) 3612 9230
www.compo-expert.com.mx
consulta@compo-expert.com