

Hakaphos® en sus diversas formulaciones, es un fertilizante hidrosoluble compuesto que contiene nitrógeno, fósforo, potasio, azufre, magnesio y micronutrientes quelatizados con EDTA.

La ventajas que presenta son:

- Se eliminan las mezclas; un solo producto aporta todos los elementos que la planta precisa.
- Rapidez y facilidad de disolución.

CUADRO DE CONCENTRACION HAKAPHOS®

Producto	Nitrógeno (N)			Fósforo (P2O5)	Potasio (K2O)	Magnesio (MgO)	Azufre (S03)	Manganeso (Mn)	Zinc (Zn)	Boro (B)	Hierro (Fe)	Cobre (Cu)	Molibdeno (Mo)
	Total	Nítrico	Amoniacal										
Hakaphos® Violeta 13-40-13	13	4,3	8,7	40	13	0,1	1	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01
Hakaphos® Verde 15-10-15+2	15	3,9	11,1	10	15	2	31	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01
Hakaphos® Amarillo 17-05-19	17	7,2	9,8	5	19	1,4	23	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01
Hakaphos® Rojo 18-18-18	18	9,9	8,1	18	18	1	2	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01
Hakaphos® Naranja 15-5-30	15	10,2	4,8	5	30	1,3	9	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01
Hakaphos® Base 7-12-40+2	7	7	0	12	40	2	11	0,05	0,019	0,01	0,05	0,019	0,01

FERTILIZANTES FOLIARES EN ETAPA DE PRODUCCIÓN

Tipo de Prod.	Productos	Dosis	Momento de aplicación	Función
Comple-mentarios	Basfoliar® 25-10-17 PS	250-350gr/100L	Etapa vegetativa, cada 21 días.	Crecimiento vegetativo y desarrollo reproductivo.
	Fetrilon® Combi 2	15grs/100L	Etapa reproductiva (prefloración-cuaje) cada 15 días. Etapas vegetativas.	Favorece el metabolismo.
Correctores	Fetrilon® Combi 13	250-750gr/100L	Etapa vegetativa.	Corrección de deficiencias.
	Basfoliar® Zinc 75	200cc/100L	Etapa de crecimiento vegetativo y reproductivo.	Aumenta tamaño de hojas y frutos. Aumenta viabilidad del polen.
	Basfoliar® Boro	200cc/100L	Etapa reproductiva (prefloración).	Germinación de grano de polen y crecimiento del tubo polínico.
	Basfoliar® Calcio	250cc/100L	Etapa llenado de fruto.	Mejorar la calidad y tamaño del fruto otorgando firmeza.
Bioestimu-lantes	Basfoliar® Kelp	200cc/100L	Etapa vegetativa (brotación) y etapa reproductiva (floración y fructificación).	Favorece desarrollo de la raíz, promueve diferenciación floral y otorga color y tamaño a frutos.
	Basfoliar® Algae	300cc/100L	Postransplante, etapa vegetativa y reproductiva.	Mejora crecimiento postransplante y desarrollo de frutos.
Suelo Fertirriego	NovaTec® 45	0,5-2,5 Kg/planta	En aplicaciones por fertirriego aplicar según demanda el cultivo. En aplicaciones al suelo, dividir la dosis al menos en dos momentos. Brotación y Post cosecha.	Brotación y crecimiento de fruta, mayor productividad.
	NovaTec® 14-48	20-70 kg/ha	Uso en fertirriego según producción y demanda del cultivo.	Crecimiento radicular, mayor productividad.
	Hakaphos® Varios	40-100 kg/ha	Ajustar según curva de demanda del cultivo en el programa de fertirriego.	Crecimiento radicular, crecimiento, engorde de fruta.

Las aplicaciones en etapas vegetativas tienen como objetivo sobrellevar deficiencias nutricionales asociadas a problemas de suelo o como estimulantes del crecimiento del cultivo. Las aplicaciones en etapas reproductivas, tienen como objetivo incrementar el rendimiento, activar el metabolismo, balancear la relación entre nutrientes y mejorar la sanidad del cultivo. Todos los productos son compatibles con la mayoría de los fungicidas del mercado.

NOTA: La información contenida en este folleto es netamente orientativa. Para una correcta dosificación, uso y momento de aplicación del producto consulte con su ingeniero agrónomo o técnico asesor. **Solicitar información técnica a: Tel.: (+54 11) 4545 3342 / www.compo-expert.com.ar**



Basacote® Plus	Hakaphos®
Basfoliar® 25-10-17 PS	Fetrilon® Combi 2
Basfoliar® Zinc 75	Basfoliar® Boro
Basfoliar® Calcio	NovaTec® Solub

PACK NUTRITION CITRUS

PRODUCCIÓN DE PLANTAS EN VIVEROS				TRANSPLANTE A CAMPO	
FOLIARES	Basfoliar® 25-10-17 PS + Fetrilon® Combi 2 + Basfoliar® Algae				Basfoliar® 25-10-17 PS + Fetrilon® Combi 2
ETAPAS					
SUELO	Basacote® Mini 6M	Basacote® Plus (6M-9M-12M) Hakaphos® (Violeta-Rojo) Basfoliar® Kelp	Hakaphos® (Verde-Amarillo) Fetrilon® Combi 2 Basfoliar® Kelp	Hakaphos® (Rojo-Naranja) Fetrilon® Combi 2 Basfoliar® Kelp	Basacote® Plus (6M-9M) Hakaphos® (Violeta-Rojo) Basafer® Basfoliar® Kelp

DOSIS FERTILIZANTES SUELO: BASACOTE® MINI PRILL 6M (3-5kg/m³ sustrato) / BASACOTE® PLUS 6-9-12M (40gr/planta /hoyo/plantación) / HAKAPHOS® VIOLETA-ROJO-AMARILLO-NARANJA (0,3-0,5kg/1000m²) / BASAFER® PLUS (10gr/planta terminada) / FETRILON® COMBI 2 (0,15-03kg 1000m²/día) BASFOLIAR® KELP (2,5% inmersión previo transplante).

BASACOTE® PLUS: Fertilizante recubierto de liberación controlada. Nutrición completa y equilibrada para uso en mezcla con sustratos en viveros de plantas cítricas y para transplante a lotes comerciales.

BASACOTE® PLUS es una fuente equilibrada y eficiente de nutrientes permitiendo en la primera etapa de plantación expresar el mayor potencial de crecimiento de tallo en diámetro, cantidad de hojas, follaje verde intenso, resistencia a adversidades climáticas como la falta temporal de agua y heladas, capacidad de reacción inmediata ante condiciones beneficiosas.

Figura 1: Precipitaciones y brotaciones con Basacote® 6M

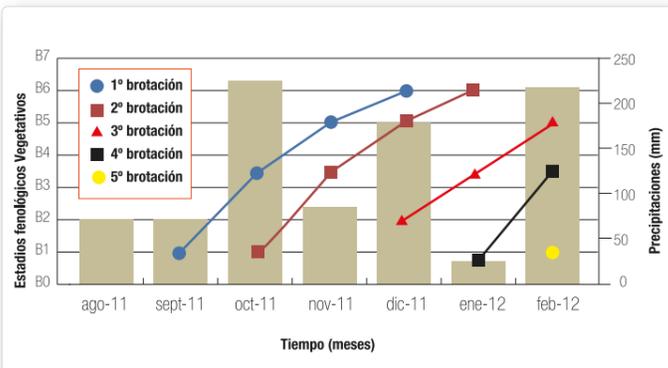
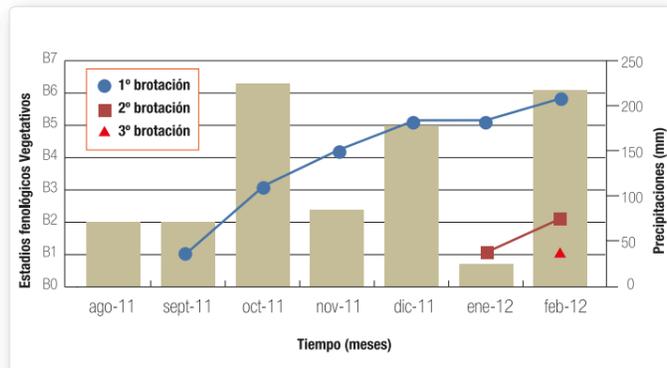


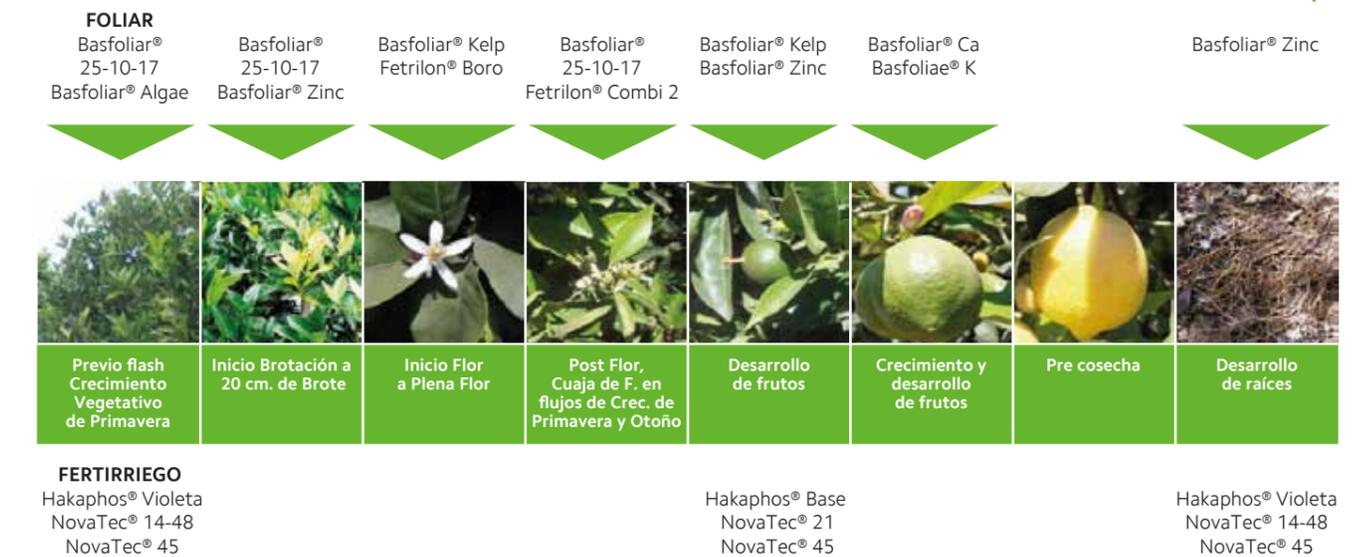
Figura 2: Precipitaciones y brotaciones en el Testigo



El **BASACOTE® PLUS** responde de forma inmediata a la temperatura, humedad y localización de base, en consecuencia la reacción de la planta también es inmediata, como expresa la Figura 1 en la cual se relaciona cada brotación con las precipitaciones ocurridas, cosa que no ocurre con el testigo, ver Figura 2.

La nutrición foliar es una herramienta utilizada con el fin de contribuir con el crecimiento y desarrollo para alcanzar o mantener altos rendimientos.

Su aporte complementa y potencia la fertilización del suelo, especialmente en momentos de máximo crecimiento vegetativo y en estados reproductivos. Además su utilización favorece la recuperación de cultivos bajo condiciones adversas como sequía, granizo, daño radicular, heladas y ataque de plagas, entre otros.



Manejo del Nitrógeno. Tecnología NET: Nitrógeno eficiente

Mayor disponibilidad para la planta

Disponibilidad para la planta

Menor pérdida por lavado

Bulbo de mojado con nitrógeno aprovechable

Fertirriego NovaTec® Solub <DMPP>

- Reduce efectivamente la lixiviación de Nitrógeno en forma de nitrato.
- Mejor absorción de Fósforo, mayor crecimiento de raíces.
- Mejor absorción de Micronutrientes.

Resultados obtenidos por el departamento de Citricultura del Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias (España). Una mejor distribución en el perfil del suelo del Nitrógeno aplicado, aumento el consumo de la planta, incremento el crecimiento, biomasa aérea y radicular, respecto a una fuente sin inhibidor, además de disminuir más de un 40% la pérdidas por lavado.

