



COMPO EXPERT
PACK
NUTRITION

 **Basfoliar®
Kelp**

 **Basfoliar®
75 flo**

 **Basfoliar®
25-10-17 SP**

 **Fetrilon®
Combi 2**

 **Nutriseed®**



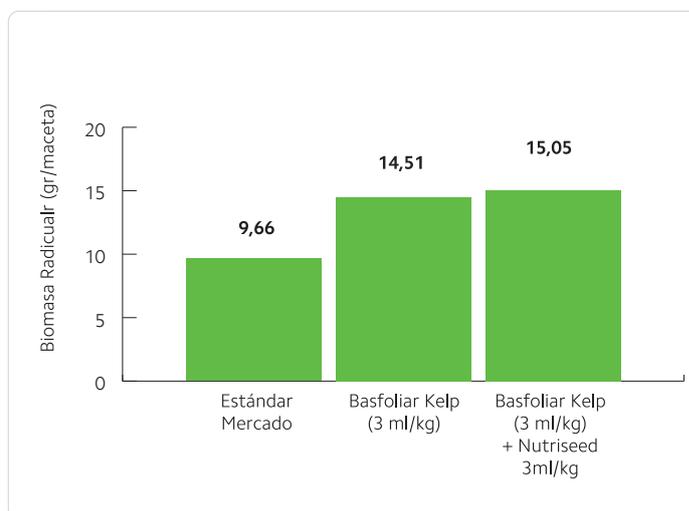
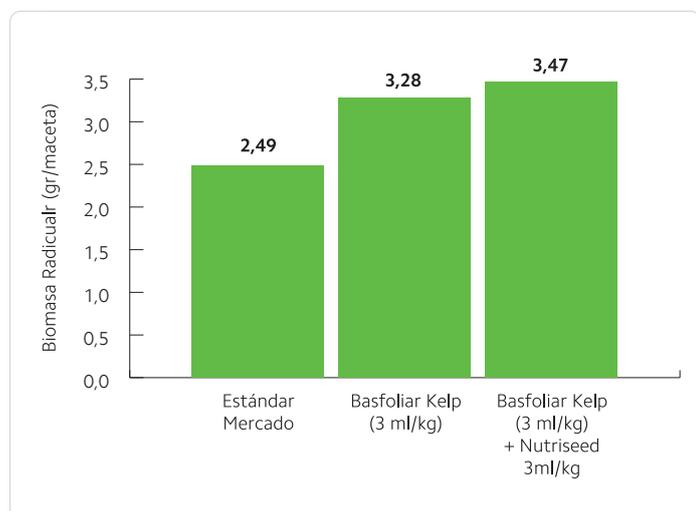
Cultivo de maní

La cantidad de nutrientes requeridos en las primeras etapas posteriores a la emergencia son bajos, la cantidad de nitrógeno (N), Fósforo (P) y potasio (k) absorbida solo representa el 5-10 % del total consumido durante todo el ciclo, el zinc es el nutriente de mayor absorción ligado al metabolismo del N, P y el crecimiento de la planta, siendo clave la aplicación foliar en suelos que presenten deficiencias, valores menores a 1 mg/kg. La cantidad de nutrientes absorbidos durante la etapa de floración aumenta bruscamente, y la absorción de nitrógeno representa el 17 %, la de fósforo el 22,6 % y la de potasio el 22,3 % de la absorción total durante todo el ciclo, siendo un momento adecuado la aplicación de bioestimulantes.

La etapa de clavado es el período más vigoroso para el crecimiento vegetativo y reproductivo. Se forman un gran número de vainas y es también el período en el que más nutrientes se absorben. La absorción de nitrógeno representa el 42 % de la absorción total durante toda la vida, el fósforo representa el 46 % y el potasio el 60 %. La capacidad de absorber nutrientes disminuye gradualmente en la etapa de madurez del fruto completo, la absorción de nitrógeno representa el 28 % de la vida total, el fósforo el 22 % y el potasio el 7 %.

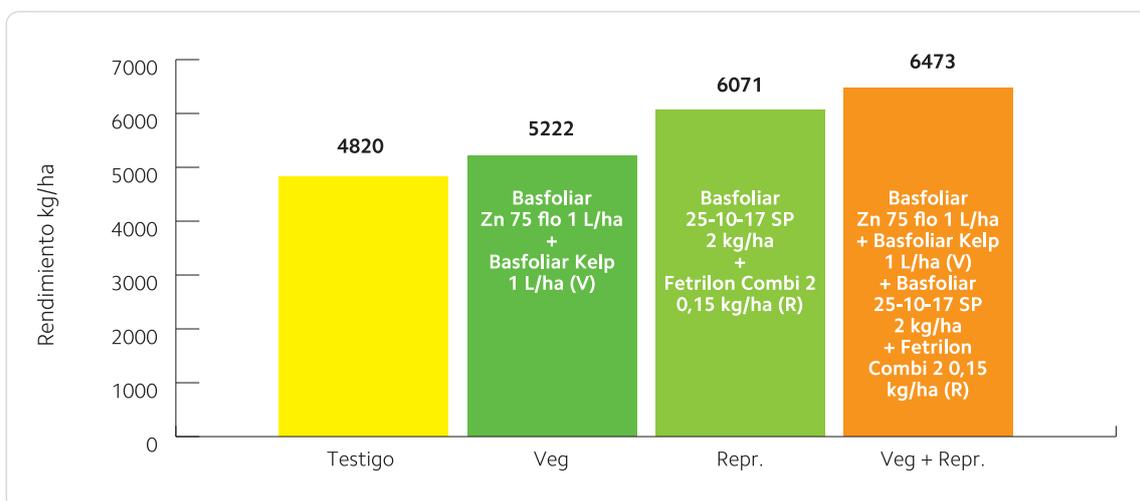
Tratamiento de semilla

La aplicación de bioestimulantes y nutrientes a la semilla son una herramienta para proveer nutrición desde el arranque.



Resultados de la campaña 2019/2020

Se realizaron aplicaciones en Vegetativo, Reproductivo y ambas muestran una alta respuesta a la aplicación de nutrientes vía foliar.

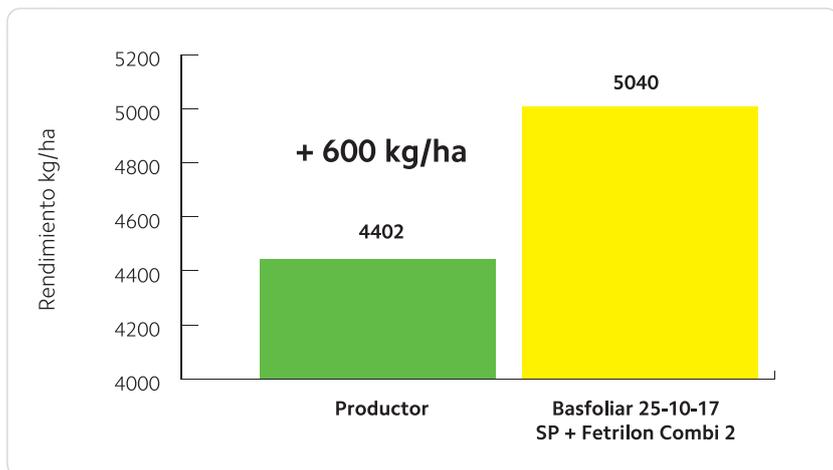




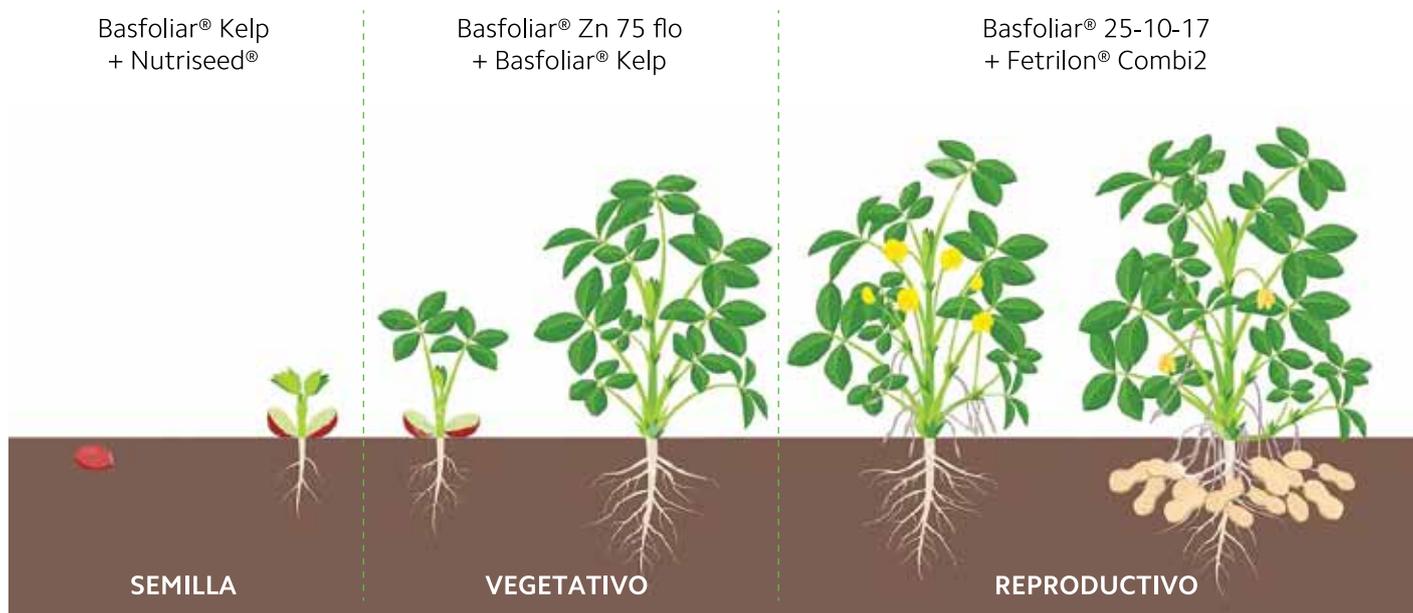
En nuestra red de ensayos, las aplicaciones en etapa reproductiva, inicio clavado a llenado de granos (reproductivo), sobre 6 sitios en diferentes años, muestra un incremento de 600 kg/ha.

Promedio de ensayos realizados

Sitios: San Basillio, Gral Cabrera, Hernando y Gral Dehesa.



Plan nutricional



Producto	Dosis	Momento de aplicación
Basfoliar Kelp	300 cc/100 kg de semilla	Tratamiento de semilla
Nutriseed	300 cc/100 kg de semilla	Tratamiento de semilla
Basfoliar Kelp	1 L/ha	Vegetativo
Basfoliar 75 flo	1 L/ha	Vegetativo
Basfoliar 25-10-17 SP	2 kg/ha	Reproductivo
Fetrilon combi 2	150 gr/ha	Reproductivo

Basfoliar® Kelp: Fertilizante natural, promotor radicular y bioestimulante metabólico obtenido del alga Ecklonia máxima.

Concentrado líquido puro extraído mecánicamente del citoplasma del alga Ecklonia maxima; conteniendo macro y micronutrientes, y componentes naturales. pH: 5,2.

Acción en el cultivo:

- Estimula la formación temprana de raíces y con ello un desarrollo vigoroso de las plantas desde la emergencia y/o establecimiento del cultivo.
- Contribuye a superar situaciones de estrés sufridas por los cultivos.
- Es versátil, ya que puede ser utilizado vía foliar, fertirriego, drench e inmersión.
- Promueve la diferenciación floral.
- Favorece el crecimiento del fruto aumentando el tamaño del grano.



Fetrilon® Combi 2: Fertilizante hidrosoluble de uso foliar y/o fertirriego, que contiene micronutrientes de elevada eficiencia de asimilación en una relación balanceada.

Los micronutrientes, como el hierro, cobre, zinc y manganeso, contenidos en su formulación se encuentran totalmente quelatizados con EDTA.

La aplicación foliar de micronutrientes quelatizados es muy buena herramienta para satisfacer la demanda de los cultivos en momentos de máxima demanda.

* ME: microelementos quelatizados con EDTA.

Composición

Magnesio (MgO)	2%
Azufre (S)	2,8%
Hierro (Fe)*	4%
Zinc (Zn)*	4%
Manganeso (Mn)*	3%
Boro (B)	1,5%
Cobre (Cu)*	0,5%
Molibdeno (Mo)	0,05%
Cobalto (Co)	0,005%

Basfoliar® 25-10-17 SP: Fertilizante foliar formulado con materias primas de alta calidad, que incluye múltiples macro y micronutrientes de elevada eficiencia de asimilación y acción vía foliar.

Contiene una mezcla de nitrógeno, fósforo y potasio, magnesio y boro, cobre, hierro, manganeso, molibdeno y zinc altamente concentrados, todos presentes en una proporción perfectamente equilibrada para la nutrición vegetal vía foliar. Los microelementos contenidos en su formulación se encuentran bajo la forma quelatizada, con lo cual se favorece su asimilación y transporte en la planta, impidiendo su fijación. Su reacción en el medio es ácida.

* ME: microelementos quelatizados con EDTA.

Composición

Nitrógeno (N)	25%
Fósforo (P2O5)	10%
Potasio (K2O)	17,5%
Magnesio (MgO)	1,57%
Manganeso (Mn)*	300 mg/kg
Hierro (Fe)*	400 mg/kg
Cobre (Cu)*	50 mg/kg
Boro (B)	150 mg/kg
Molibdeno (Mo)	5 mg/kg
Zinc (Zn)*	400 mg/kg



Distribuido por:

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**