









PROGRAMA DE NUTRICIÓN PARA EL CULTIVO DE LA PAPA

 Basfoliar® 25-10-17 SP	 Novatec® Solub 45	 Basfoliar® Kelp	 Basfoliar® Algae
 Basfoliar® Aktiv	 Basfoliar® K	Epso® Top	 Easy Start®
 Basfoliar® Zn Flo	 Nutriseed® Zn Flo		

PROGRAMA DE FERTILIZACIÓN EN PAPA

El cultivo de papa tiene altos requerimientos de nutrientes, en especial Nitrógeno y Potasio. Sumado a esto la papa tiene un sistema radical poco desarrollado, con bajo volumen de suelo explorado, lo que dificulta una buena nutrición en el estado temprano de desarrollo.

Requerimientos del cultivo

Nitrógeno	4.5-5.9 kg/ton
Fósforo	0.6-1.1 kg/ton
Potasio	7.1-10.7 kg/ton

Easy Start® ¿Cómo funciona?

Easy Start® se aplica a la siembra. La micro-granulometría y la localización del fertilizante directamente en la línea de siembra aumenta su eficacia y el rendimiento.

- Su aplicación directa en la línea de siembra de las semillas asegura un rápido crecimiento y desarrollo de las raíces.
- Mayor eficacia del fertilizante en condiciones de sequía.
- Desarrollo más uniforme de los cultivos en las primeras etapas.
- Mejor y más profundo desarrollo de las raíces.
- Mayor capacidad de absorción de nutrientes y agua.
- Reducción de las pérdidas de nitrógeno, al presentar un área de exploración radicular amplio.
- Contiene Zinc y otro microelementos como Fe y Mn que aseguran un crecimiento óptimo.
- Garantiza una buena germinación e implantación del cultivo.
- Granulometría extra fina 0,4 – 1,5 mm.

Easy Start® Ventajas

- Excelente para la aplicación como arrancador.
- Mayores rendimientos.
- Respetuoso con el medio ambiente.
- Favorece la aparición de las raíces.



Testigo



Papa tratada con **Easy Start®**

Garantiza una buena implantación del cultivo

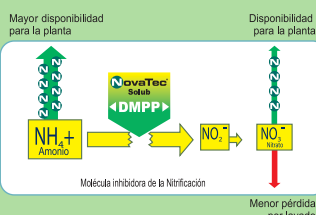
Nutriseed® Zn Flo es un fertilizante para tratamiento de semillas o fondo de surco que asegura una mayor velocidad de emergencia y crecimiento inicial. Actúa mejorando la síntesis de auxinas, que se relacionan con el crecimiento, mejorando el desarrollo radicular, captación de nutrientes del suelo y aumento de la eficiencia del uso del nitrógeno

Tecnología NET: Tecnología Eficiente del Nitrógeno

El Nitrógeno es un elemento esencial para la síntesis de enzimas, aminoácidos y proteínas, fundamentales para la producción de hojas y tubérculos.

Una inadecuada nutrición con Nitrógeno, puede generar un excesivo crecimiento foliar en el cultivo y retrasos en la tuberización, afectando los rendimientos y retrasando también la cosecha. La nutrición nitrogenada en el cultivo, requiere de un aporte de Nitrato y Amonio. **NovaTec®**, es la herramienta para lograr este equilibrio, mediante un inhibidor de Nitrificación que permite mantener la fracción amoniacal del fertilizante más tiempo en el suelo.

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.
- Mayor absorción de Micronutrientes

FERTILIZACIÓN FOLIAR COMPLEMENTARIA

Los foliares estimulan e incrementan los procesos de crecimiento y desarrollo de cultivos intensivos de alto rendimiento. Su aporte complementa y potencia la fertilización del suelo, especialmente en fases de intenso crecimiento vegetativo (hojas) y en estados reproductivos (floración y fructificación), donde la alta demanda de nutrientes es mayor que la tasa de absorción radicular. Su utilización favorece la recuperación de cultivos bajo condiciones adversas como sequía, granizo, daño radicular, heladas y plagas.

Ensayo con Novatec® Solub 45 var. Innovator y var. Spunta

Tratamiento	Tn/ha	Semillas	35-40 mm	40-50 mm	+ 50 mm	Defect.	Podridas	Utilizable
Trat. Productor	45,92	0,42	2,55	5,11	37,92	0,11	0,21	42,63
COMPO EXPERT	49,23	0,31	0,64	3,37	44,89	0,09	0,23	47,96

Tratamientos testigo vs COMPO EXPERT con Novatec® Solub 45

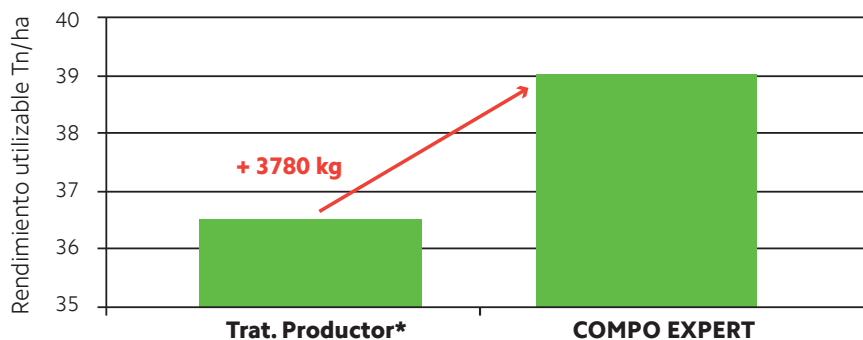


(*) Trat. Productor: 300 kg de Urea aplicado 2 veces. COMPO EXPERT: 210 kg de Novatec® Solub 45 dividido en pre-emergencia y post-emergencia temprana. Ensayo realizado con el Área Depto Campo-Farm-Frites-Compo Santa Anegele S.A. - Balcarce.

Ensayo con Basfoliar® Kelp y Basfoliar® Aktiv en var. Innovator

Tratamiento	Tn/ha	Semillas	40-50 mm	+ 50 mm	Defect.	Podridas	Utilizable	MS (%)
Trat. Productor	36,52	0,51	2,79	32,37	3,11	0,34	32,56	20,2
COMPO EXPERT	39,01	0,39	2,77	35,07	2,01	0,27	36,34	20,33

Diferencia en rendimiento COMPO EXPERT con Basfoliar® Aktiv + Basfoliar® Kelp vs. Trat. Productor



(*) Trat. Productor: 150 kg de Urea pre-plantación y 300 kg de DAP plantación. Ensayo realizado con el Área Depto Campo-Farm-Frites-Compo San José, ptdo. de Lobería.

Nota: La información contenida en este folleto es netamente orientativa.

Para correcta dosificación, uso y momento de aplicación del producto, consulte con su Ingeniero Agrónomo o Técnico Asesor.

Estado de crecimiento I

Estados de crecimiento II y III

Estado de crecimiento IV



Basfoliar® Kelp

Basfoliar® Kelp

Basfoliar® Algae

Basfoliar® Aktiv

Basfoliar® 25-10-17 PS

Epsó® Top

Basfoliar® Zn 75

Basfoliar® K

Novatec® Solub 45

Easy Start®

Nutriseed® Zn Flo

RECOMENDACIÓN

Producto	Nº de Aplicaciones	Momentos de Aplicación	Dosis / Aplicación
EASY START®	1	A la siembra en línea de plantación	30 – 50 kg/ha
NUTRISEED® ZN FLO	1	A la semilla o chorreado en el fondo del surco	1 lt/ha
NOVATEC® SOLUB 45	1	Conformación de Surco	150-200 kgs/ha
BASFOLIAR® KELP	2	Realizar 2 aplicaciones, una en Plantación y la siguiente 40 DDP	2 lt/ha
BASFOLIAR® ALGAE	3	35-45-55 DDP	2 lt/ha
BASFOLIAR® ZN 75	2-3	Desde inicio del cultivo hasta 60 días desde emergencia	0,5 – 1,0 lt/ha
BASFOLIAR® 25-10-17 PS	4	45-55-65-75 DDP	2.5 kgs/ha
EPSO® TOP	4	45-55-65-75 DDP	10 kgs/ha
BASFOLIAR® K	4	70-80-90-100 DDP	2 kgs/ha
BASFOLIAR® AKTIV	5	40-60-80-100-120 DDP Junto al programa de control de enfermedades	4 lt/ha

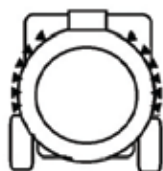
*DDP días después de plantación

PREPARACIÓN DEL CALDO DE APLICACIÓN

Es importante recordar el orden en que las diferentes fórmulas deben incorporarse al estanque de la máquina, y por supuesto, que sean compatibles entre sí.

Orden de mezcla:

Líquidos / Polvo Soluble / Hidrosolubles / Floables / Suspensiones Concentradas / Polvo Mojables / Emulsiones Concentradas
Aceites Agrícolas



Tanque listo para ser llenado



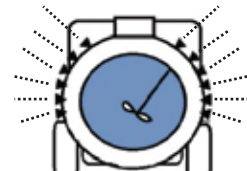
Llenar 1/2 tanque con agua limpia y encender agitador



Agregar productos en orden de mezcla recomendado



Completar el llenado del tanque con agua limpia



Aplicación