



Pre Siembra
a la
Semilla



Dosis
1 L por
3.000 kg
de semilla en
conjunto con el
desinfectante
de semilla

VIGORSEED
PAPA®

Al Suelo
Pre Siembra



Dosis
100-150 L/ha

Fla·Calmag
2/10

4 Hojas



Dosis
1-2 L/ha

POWERPHOS®

Dosis
1 L/ha

BIO-FORGE®

Crecimiento
Vegetativo o
Condiciones
Estrés



Dosis
2-3 L/ha

Foli-Zyme®

Dosis
2-3 L/ha

SETT®

Dosis
1 L/ha

BIO-FORGE®

Aplicar en
casos de
heladas u otras
condiciones de
estrés.

Estado
de Gancho



Dosis
1,5-1,75 L/ha

NBX®

Dosis
0,5 L

ReZist®

Tuberización



Dosis
1 L/ha

NITRATE BALANCER®

Dosis
3 L/ha

Foli-Zyme®

Dosis
1-2 L/ha

PHYTOGARD
Zinc

Inicio
Floración



Dosis
1 L/ha

NITRATE BALANCER®

Dosis
1-2 L

Stoller-K®

Dosis
0,5 L/ha

ReZist®

Dosis
1-2 L/ha
PHYTOGARD
Zinc

Dosis
1-2 L/ha
PHYTOGARD
Potasio

30 días
Antes de
Cosecha



Dosis
4-5 L/ha

NITRATE BALANCER®

Aplicar hasta
completar 5 L,
desde Floración
hasta previo a
cosecha.

Dosis
0,5 L/ha

ReZist®

Dosis
1-2 L/ha

PHYTOGARD
Potasio





Fla-Calmag® 2/10

Aplicar al suelo antes de la plantación o al surco en conjunto con la plantación. Este producto aporta Calcio y Nitrógeno Amínico.

VIGORSEED PAPA®

Aplicar mezclado con el fungicida para el tratamiento de enfermedades. La aplicación de VIGORSEED PAPA estimula la emisión de tallos de buena calidad y aumenta el número de estos.

POWERPHOS®

Aplicar desde 4 hojas en adelante, con el objetivo de aumentar el desarrollo radicular y prevenir deficiencia de Fósforo.

Foli-Zyme®

Realizar 3 a 4 aplicaciones de 4L/ha cada 10 días, comenzando con un crecimiento vegetativo de 10 a 15 cm. El objetivo es lograr un balance nutricional y hormonal permitiendo el desarrollo del máximopotencial genético de las plantas.

BIO-FORGE®

Aplicar 1L/ha 5 días antes de flor o después de la aplicación de herbicida o en alguna situación de estrés. La aplicación de este producto inhibe los efectos negativos del estrés.

NITRATE BALANCER® Harvest More® 5-5-45

Realizar 3 aplicaciones de Nitrate Balancer:

1. 1L/ha en la tuberización 2. 1L/ha 15 días después 3. 4L/ha 30 días antes de la cosecha. En cada aplicación agregar 3Kg/ha de HARVEST MORE 5-5-45. El objetivo de esta aplicación es estimular el transporte de azúcares desde los puntos de crecimiento hacia los tubérculos y raíces, aumentando el peso de frutos.



Aplicar 1 a 2L/ha cada 7 a 14 días en conjunto con los fungicidas preventivos. Aplicar 2 a 3 L/ha en conjunto con los fungicidas curativos. Se recomienda realizar aplicaciones con tratamientos fitosanitarios respectivos.

SETT®

SETT: Fertilizante líquido diseñado para reducir la caída de flores y frutos. Mejora la calidad de los órganos de reserva. Es rápidamente asimilable por las plantas e ideal para aspersiones foliares.

ReZist®

Estimula el sistema de defensa de la planta, estimulando su resistencia natural frente a patógenos y estrés. Las aplicaciones pueden ser realizadas vía foliar.

Stoller-K®

Fertilizante líquido con alto contenido de potasio. Ideal para ser aplicado vía foliar o por el sistema de riego. El objetivo de la aplicación es mejorar el transporte de azúcares desde los brotes a los tubérculos.

NBX®

Contiene elicitores que promueven el movimiento de azúcares y otros asimilados desde los brotes a los tubérculos. Su aplicación mejorará la calidad y tamaño de los tubérculos.



Para consultas técnicas contactarse con él
Ing. Agrónomo de Stoller en su zona o con él
Departamento Técnico de Stoller de Chile S.A

stoller@stoller.cl
www.stoller.cl

Ruta 5 Sur, Km 192, Curicó. Chile.
Teléfono +56 (75) 2 314 789

Marca Registrada de Stoller de Chile S.A.

GUÍA DE IDENTIFICACIÓN DE DEFICIENCIA

ZINC

Plantas deficientes en zinc presentan un crecimiento limitado, entrenudos cortos, con hojas nuevas de menor tamaño, generalmente lanceoladas, cuyos bordes pueden enrollarse un poco hacia arriba. Las hojas del ápice generalmente aparecen en posición vertical. Las hojas nuevas también pueden presentarse cloróticas.

MANGANESO

Hojas nuevas con clorosis internerval. Las hojas nuevas pueden exhibir también una coloración bronceada. Si la deficiencia de manganeso aumenta, pueden aparecer puntos oscuros a lo largo de las nervaduras.

BORO

Plantas con crecimiento retardado, hojas pequeñas y deformadas, internudos cortos. Las hojas nuevas deficientes generalmente son más gruesas y quebradizas. Las hojas pueden enrollarse hacia arriba y exhibir una necrosis marginal. Puede ocurrir un oscurecimiento en forma de estrías a lo largo del tejido del peciolo. En ciertos casos ocurre la muerte de los brotes principales, ocasionalmente exceso de brotes laterales.

HIERRO

El síntoma aparece como una clorosis internerval en hojas nuevas, cuyas nervaduras todavía permanecen verdes. Esta clorosis puede evolucionar y alcanzar todas las hojas.

COBRE

La deficiencia de cobre es poco frecuente. En las plantas deficientes puede ocurrir inicialmente un oscurecimiento de las nervaduras de las hojas nuevas que con la evolución de la deficiencia, pueden volverse poco turgentes e inclusive pueden secarse.

MOLIBDENO

El molibdeno es necesario para la reducción de nitrato. Su deficiencia se asemeja a la deficiencia de nitrógeno, presentando hojas cloróticas. En el suelo, la disponibilidad del molibdeno es reducida en PH ácido.

NITRÓGENO

Los síntomas aparecen primero en las hojas más viejas que adquieren una coloración verde pálida o amarillenta. Con la evolución de la deficiencia, esas hojas pueden caer. Las plantas presentan un crecimiento lento y un porte reducido.

FÓSFORO

Los bordes de las hojas más viejas aparecen amarillentos o necróticos. La deficiencia puede provocar también la aparición de hojas arrugadas o deformadas, exhibiendo una coloración verde oscura, sin brillo, y curvadas hacia arriba. Una coloración violácea puede aparecer en la parte baja de las hojas más viejas. Plantas con crecimiento reducido y baja producción de tubérculo, que pueden presentar manchas pardo – violáceas.

POTASIO

El borde y la punta de la hojas más viejas quedan amarillentos y posteriormente se necrosan. Las hojas deficientes quedan arqueadas hacia abajo, pareciendo marchitas. Los entrenudos son cortos y la producción de tubérculos es menor.

MAGNESIO

El síntoma de la deficiencia se inicia con una clorosis internerval de las hojas más viejas. Esa clorosis puede transformarse en manchas necróticas. El borde de esas hojas generalmente se mantiene verde.

CALCIO

Menor desarrollo de las hojas más nuevas, cuyo borde aparece enrollado para arriba. Los tallos generalmente aparecen bastantes delgados. Puede ocurrir que el borde de las hojas quede amarillento, con posterior necrosis. Necrosis del ápice de los brotes de los tubérculos y muerte de las plantas de las raíces.

AZUFRE

Una clorosis que se inicia en el borde de las hojas nuevas hasta alcanzar uniformemente toda la hoja. Esas hojas pueden aparecer levemente enrolladas en el limbo.