



HOJA TECNICA
DISS KALLIUMPHOS
(POTASIO-FOSFORO Y AMINOACIDOS)
Corrector específico

CARACTERISTICAS DE DEFICIENCIA DE POTASIO:

Los primeros síntomas de su carencia, cuando todavía es leve, se observan en las **hojas viejas**; pero cuando es aguda, son los brotes jóvenes los más severamente afectados, llegando a secarse.

Lo más típico, son los bordes y puntas de las hojas más viejas secas después de amarillear. Son síntomas parecidos a la deficiencia de Magnesio, pero los del Potasio se centran más en los bordes. Quizás hojas jóvenes rojizas. Se reduce la floración, fructificación y desarrollo de toda la planta. **El Potasio (K) aumenta la resistencia de la planta a las enfermedades, a la sequía y al frío; si falta, será más vulnerable a estos agentes.** La carencia de Potasio es mucho más frecuente en los **suelos arenosos** debido a que se lava este elemento fuera del alcance de las raíces con la lluvia y el riego continuado. También en suelos con mucha cal puede escasear. La deficiencia de potasio (K) retarda el desarrollo y crecimiento de la planta. Esto es debido, en parte, a que la velocidad relativa de crecimiento esta relacionada con el transporte de K de la raíz al tallo y a las hojas. Lo anterior repercute en la presión de turgencia y en la alteración de la importante función del K en la regulación de la apertura y cerrado de los estomas. Cuando el abastecimiento de K es insuficiente, la eficiencia del uso del agua por la planta es baja, por lo que hay pérdida de turgencia en las hojas y en consecuencia, las células en los tejidos de las plantas, que se encuentran bajo estrés hídrico, detienen su crecimiento lo que ocasiona hojas flácidas y plantas más pequeñas (a la larga). Los síntomas visuales de deficiencia de K se presentan de distintas formas. Uno de los signos o formas más comunes, es el "quemado" o clorosis marginal de las hojas maduras. El quemado aparece primero en las hojas viejas, ya que el K es un nutriente muy móvil dentro de la planta.

DISS KALLIUMPHOS, Fertilizante de alto contenido en óxido de potasio como K₂O y fósforo en su forma P₂O₅ procedente de sales minerales naturales. Exento de cloro. Recomendado en todo tipo de cultivos durante la fase de engorde y maduración o en situaciones de estrés vegetativo provocadas por alta temperatura y sequía. Puede aplicarse tanto por vía foliar como por fertirrigación.

Porque el uso de DISS DISS KALLIUMPHOS?

Los síntomas de deficiencia de Potasio se manifiestan directamente en el desarrollo de las plantas afectando directamente a las hojas, tallos y estructura floral..

Regula directamente el equilibrio con el magnesio que se presenta en el suelo facilitando la asimilación del mismo.

Se ha observado por estudios realizados que los coloides de nitrógeno nítrico (NO⁻³) se lixivian mas fácilmente en el suelo que aquellos nitrógenos amoniacales (NO⁺⁴) perjudiciales para las plantas, factor este que se corrige con aplicaciones directas de potasio acompañado con aminoácidos.

DISS KALLIUMPHOS, por su formulación iónica equilibrada, permite un alto grado de capacidad de intercambio catiónico (CICE), liberando del suelo sales retenidas de sodio, cloruro y amoniacales

FORMULACION Y CONCENTRACION

POTASIO (K) 203 gramos de potasio como K₂O por litro de formulación
FOSFORO 155 gramos de fosforo como PO₅ por litro de formulación.



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web

AMINO ACIDOS Glicina, Alanina, Valina, leucina, Prolina

PROPIEDADES FISICO QUIMICAS DEL PRODUCTO

Estado	Líquido
Color	Blanco cristalino
Olor	Característico
pH	7.5
Densidad	1.311
Solubilidad	Totalmente soluble en agua

Recomendaciones de aplicación

Uso vía foliar:

Mantenimiento.-	De 0.5 a 1.0 ml por litro de agua. Cada 21 días.
Corrección de deficiencias.	De 1.5 a 2.0 ml por litro de agua. Cada DIEZ días, hasta que desaparezca la deficiencia

Uso vía fertirrigación

Mantenimiento	De 2,0 a 2,5 Lts por hectárea
Corrección de deficiencias	De 3,0 a 4,0 Lts por hectárea DE TRES ACUATRO VECES AL AÑO

Uso en cultivos Hidropónicos:

Aplica de 500 a 1000 ml por cada 350 a 500 litros de agua.

Procedimientos De Emergencia y de Primeros auxilios:

Ojos: Lavar inmediatamente con agua por lo menos 15 minutos. Quítese las lentes de contacto. Si la molestia persiste consiga atención médica inmediatamente.

Piel: Lave con un chorro de agua inmediatamente por lo menos 15 minutos mientras se quita la ropa y los zapatos contaminados. Si se presentan molestias consiga la atención médica. Lave la ropa antes de la reutilización.

Ingestión: Beba inmediatamente una cantidad grande de agua; solución de carbón activado. Evite el alcohol. Si se presentan síntomas consiga la atención médica inmediatamente.

Observación para los médicos: Las dosis orales grandes del producto pueden causar vértigos, diarrea, dolor abdominal, vómitos sangrientos, debilidad, convulsiones, y el derrumbamiento. Puede interferir con la capacidad de la sangre para llevar el oxígeno (methemoglobinemia), según se puede evidenciar por el color azulado de la piel y de los labios.

Inhalación: Coloque a la persona al aire fresco. Si no respira, de respiración artificial. Si la respiración es difícil, de oxígeno. Llame al médico inmediatamente.

Precauciones: Almacenar en lugar fresco y seco, protegido del sol y de la humedad. Almacenar en envase original.

Otras Precauciones: Mantener fuera del alcance de niños.

Frases de advertencia. A las dosis recomendadas no se ha advertido toxicidad. Se debe evitar el contacto directo e inhalación del producto, de suceder esto lávese con abundante agua y jabón, y siga las recomendaciones de la etiqueta

Este producto se fabrica para el Ecuador y el Pacto Andino.



Haga clic [AQUI](#) para regresar al sitio web