

K - RAJO

Nombre comercial	:	K - RAJO
Grupo	:	Fertilizante Foliar
Tipo	:	Macroelementos Quelatizados
Grado	:	Agrícola
Formulado por	:	MASTER AGRO BUSINESS SAC
Comercializado por	:	MASTER AGRO BUSINESS SAC

COMPOSICIÓN QUÍMICA (P/V)

Hidróxido de Potasio (KOH) soluble en agua	30.00 %
Boro (B)	1.00 %
Molibdeno (Mo)	0.50 %
Quelatos organicos	39.00 %
Vitamina B1	0.10 %



CARACTERISTICAS

K - RAJO, es un fertilizante líquido con un elevado contenido de Potasio, este elemento está ligado totalmente a una molécula orgánica (ácido acético) por lo cual es completamente Bioasimilable por los órganos de la planta.

K - RAJO, es perfectamente mezclable con toda la linea nutricional.

K - RAJO, contiene vitamina B1 que es un cofactor enzimático que activa enzimas dormantes (apoenzimas) que promueven una mejora sustancial en todos los procesos fisiológicos internos, formando a su vez grupos reductores que reducen los agentes oxidantes que dañan los tejidos internos de la planta..

La vitamina B1 activa el crecimiento y/o renovación del sistema radicular, lo que permite un mejor aprovechamiento del agua y de los nutrientes disponibles en el suelo, mejorando el crecimiento y desarrollo de los cultivos.

K - RAJO, incrementa la translocación de los sólidos solubles en el floema, por lo que acelera el crecimiento y desarrollo de los frutos, tubérculos, raíz, bulbos, bayas y cualquier otro órgano de reserva cosechable.

Incrementa el tamaño, peso, color, sabor, aroma y brillo de los frutos que se reflejan en el incremento de la calidad.

El potasio es vital para la fotosíntesis, cuando hay una deficiencia de éste elemento se reduce ésta y otras funciones de la planta, incrementándose la respiración, ambos fenómenos producen una reducción en la acumulación de carbohidratos, con consecuencias adversas en el crecimiento y producción de la planta.

K - RAJO

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVOS	ETAPA FENOLOGICA DE APLICACIÓN
vid	Para incrementar el peso, color y tamaño de bayas: ° Aplicar al inicio de envero. ° Repetir la aplicación 3 veces cada 15 días en pleno desarrollo de bayas.
Espárrago	Para incrementar el calibre de turiones: ° 20 días antes del último riego para el chapodo, repetir dos aplicaciones.
Citricos, melocotón, mango, palto, pécano, arándanos, higo, lúcuma, pera, manzana, olivo, café, granado, plátano, granadilla.	Para incrementar la firmeza y crecimiento de frutos: ° En crecimiento y desarrollo de frutos, repetir 2 a 3 veces cada 15 días.
Papa, tomate, páprika, pimientos.	Mayor tamaño, color y peso de frutos y tubérculos: ° Durante el desarrollo de frutos y tubérculos hasta 20 días antes de la cosecha.
Cebolla, ajo, poro.	Para mayor tolerancia a enfermedades y obtener frutos grandes y uniformes: ° A 10 días después del trasplante. ° Al inicio de bulbo. ° En pleno desarrollo del bulbo.
Piña	Para incrementar tamaño y peso: ° En frutos jóvenes. ° En pleno desarrollo de frutos. ° A los 30 días de la cosecha.
Arroz	Favorece e incrementa el llenado uniforme de los granos para mayor peso ° Llenado de granos. ° Entre la 2da. y 3ra. semana antes de la cosecha.
Alcachofa	Para incrementar la traslocación de los almidones y fotosintatos: ° Al inicio de cosecha, repetir cada 7 a 10 días.
Algodón	Al desarrollo de bellotas, repetir de 2 a 3 aplicaciones.
Pallar, garbanzo, arveja, holantao, frijol, vainita	Al inicio de llenado de granos 2 a 3 aplicaciones.
Caña de azúcar	Aplicar de 20 a 35 días antes de la cosecha

DOSIS: De 1 a 2 litros /200 litros de agua

En etapas finales de formación de frutos, bulbos y otros órganos cosechables se puede elevar la dosis de 2 a 4 litros/200 litros de agua, para acelerar la translocación.

PRECAUCIONES DE USO

A pesar de ser un producto no tóxico, se deberá tener las precauciones de seguridad comunes a todos los plaguicidas y sustancias afines, esto es importante debido a que **K - RAJO** se utiliza muchas veces en mezcla con plaguicidas agrícolas.

FITOTOXICIDAD

Los componentes que conforman el producto no están clasificados como peligrosos para la salud. No causa fitotoxicidad a las dosis recomendadas.

PERIODO DE CARENCIA

No procede por no ser tóxico.

LIMITE MÁXIMO DE RESIDUOS

Los compuestos orgánicos incluidos en **K - RAJO** así como sus posibles productos de degradación o metabolitos, son sustancias que se encuentran normalmente en la naturaleza formando parte de la dieta diaria del ser humano, sin riesgo para la salud o el medio ambiente.

ADVERTENCIAS

Toda la información recogida en esta ficha técnica es fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. No obstante en la utilización intervienen numerosos aspectos que escapan a nuestro control (*preparación de mezclas, aplicación, climatología, etc.*). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido.

El usuario será responsable de los daños causados (*falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.*) por inobservancia total o parcial de esta ficha técnica.

PRESENTACIÓN COMERCIAL

Envases : 1 L - 5 L - 20 L - 200 L