



SQM

Expertos en nutrición vegetal

balance óptimo en el cultivo de Papa



Qrop[®]
KS



Qrop[®] mix

Qrop[®] KS

- Balance ideal de nitrógeno nítrico y potasio para el cultivo de papa.
- Qrop[®] KS es un fertilizante granulado utilizado para la preparación de mezclas físicas de base o para reabone en el cultivo de papa.
- Qrop[®] KS aporta dos nutrientes, nitrógeno nítrico y potasio que se caracterizan por ser de rápida disponibilidad.

Qrop[®] mix

- Óptimo balance de nutrientes para los requerimientos que exija el cultivo de papa.
- Formulado con materias primas de alta calidad.
- Óptimo tamaño de gránulos, compatible y perfectamente mezclados.
- Aporte de elementos secundarios y micronutrientes.





Características Qrop® KS / Qrop® mix

Qrop® KS nitrato de potasio prilado – es una fuente de potasio de rápida disponibilidad, que además aporta nitrógeno nítrico, que es la fuente de nitrógeno predominantemente absorbida por las plantas.

Esto permite que los nutrientes sean completamente asimilados por los cultivos, evitando su acumulación en el suelo, a diferencia de otras fuentes de K como cloruros y sulfatos que son absorbidos sólo parcialmente.

Qrop® KS no contribuye a la salinización del suelo en el tiempo, y por ser virtualmente libre de cloruro y de sulfato, puede ser utilizado en una amplia gama de cultivos, particularmente en cultivos sensibles al cloruro y a la salinidad, y en cualquiera de sus fases de crecimiento.

Qrop® KS nitrato de potasio prilado alivia el estrés por salinidad, porque el nitrato contrarresta la absorción de cloruro mientras el potasio disminuye la absorción de sodio por la planta.

Qrop® mix es una línea de fertilizantes que proporciona la nutrición adecuada y exacta para todas las etapas de desarrollo de los cultivos.

El balance de macro y microelementos permite que los resultados de desarrollo, crecimiento y producción se vean reflejados en cada necesidad de acuerdo con la relación N:K de cada etapa fenológica.

La línea Qrop® mix aporta todos los beneficios del nitrógeno nítrico y potasio libre de cloruro debido al nitrato de potasio que se utiliza como su principal ingrediente.

Plan de fertilización edáfica

MEZCLAS		APLICACIONES 33 Y 70 DÍAS					
Producto	Dosis	N	P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	S
Qrop® mix 15-24-14 +2S +2Mg+3CaO SIEMBRA	800 kg/ha	120	192	112	24	16	16
Qrop® mix 14-4-28+1.5S+1.6Mg+3CaO APORQUE	800 kg/ha	112	32	224	24	12,8	12
TOTAL	1600 kg/ha	232	224	336	48	29	28

(*) Qrop® KS ha sido aplicado en este plan nutricional como materia prima.

Resultado ensayo Papa

TRATAMIENTOS	% CATEGORÍAS				RENDIMIENTO kg/Ha
	Gruesa	Redroja	Redrojilla	Cuchi	
Testigo	54	19	15	11	29480
SQM Ecuador	59	19	14	8	50160

Datos del ensayo: Variedad de papa: Super Chola | Localidad: Umbria (Pichincha), Ecuador. | Fecha del ensayo: Inicio 22 octubre 2019 - Terminó 8 mayo 2020.



USO DE LA INFORMACIÓN (DISCLAIMER)

La información contenida en este documento se da de acuerdo al mejor conocimiento de SQM y se cree que es exacta. Las condiciones de uso de dicha información y/o el uso de las aplicaciones o sugerencias quedan fuera de nuestro control. No se garantiza la exactitud de los datos o declaraciones contenidos en este documento. SQM renuncia específicamente a cualquier responsabilidad relacionada con el uso de las fórmulas y recomendaciones sugeridas y bajo ninguna circunstancia, será responsable de cualquier daño especial, incidental o consecuente que surja de tal uso.