



**SQM**

# Fosfatos de Alta *eficiencia*



**P**

## QualyPhoS

*Calidad en cada gránulo*

QualyPhoS es la línea de fertilizantes fosforados que han sido diseñados para la agricultura de alta precisión, y que destaca, por sus características físico-químicas y su alto contenido de fósforo disponible en un mismo gránulo.

Las características FÍSICO-QUÍMICAS que definen la calidad de un buen fertilizante son:

Toda la línea QualyPhoS destaca por su excelente granulometría, concentrada en gránulos de 2 a 4 mm de diámetro, que brinda homogeneidad del fertilizante al momento de ser aplicado.

De igual forma, la dureza de los gránulos de QualyPhoS, disminuye la tendencia al quiebre de los gránulos de fertilizante durante los procesos de traslado y manipulación de los sacos de fertilizantes antes de ser aplicados.

Finalmente, la solubilidad de al fósforo proporcionado por todos los fertilizantes QualyPhoS es indicador del alto nivel de fósforo ASIMILABLE que se está aplicando al suelo en cada fertilización.



**Dureza**

---



**Granulometría**

---



**Solubilidad de nutriente**

---



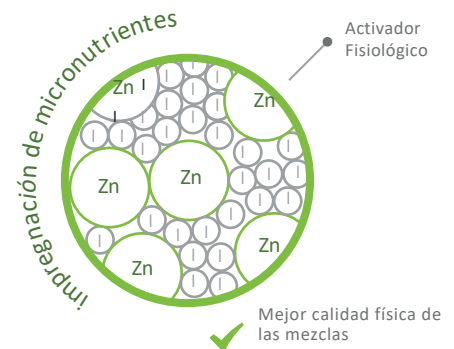
# Tecnología Activ3 & ProP

Todos los fertilizantes QvalyPhoS son compatibles con la tecnología Activ3 y PROP desarrollados por Soquimich comercial.

## QvalyPhoS Activ3



La tecnología Activ3, permite añadir la cantidad adecuada de cinc y yodo en cada gránulo de fertilizante, logrando una fertilización más completa y homogénea para el desarrollo de los cultivos

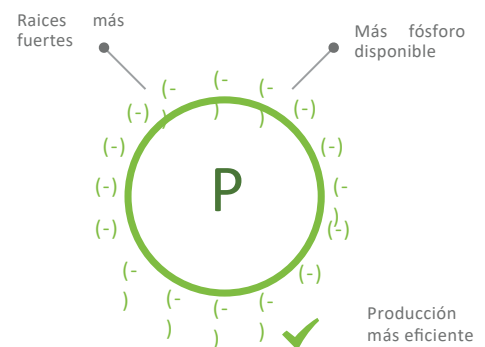


## QvalyPhoS PROP



La tecnología ProP permite llevar al máximo la eficiencia de sus fertilizantes fosforados.

El eficientador ProP, es una molécula de gran tamaño y carga negativa, esta molécula se adhiere a las moléculas con carga positiva del suelo como el calcio, aluminio o magnesio, generando una barrera entre estos elementos y el fosfato, minimizando así, la fijación y permitiendo que el nutriente fósforo quede disponible para la planta.



	N	P2O <sub>5</sub>	S	%Soluble agua del P	Granulometría 2-4mm	Dureza (Kg/cm2)
QvalyPhos 37	-	37	5%	80%	92%	4
QvalyPhos 404	-	40%	4%	80%	92%	4
QvalyPhos C52	11%	52%	1%	95%	90%	5
QvalyPhos 46 HPS	0%	46%	-	83%	89%	4
QvalyPhos N	8%	40%	5%	90%	94%	5

"La información de parámetros físico-químicos son válidos bajo condiciones controladas y adecuadas. Una vez que el producto está fuera de nuestra planta de producción, algunos parámetros pueden alterarse según condiciones de manipulación inadecuada, almacenaje o ambientales"

### 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.