

Fosfatos de Alta Eficiencia



QualityPhos

sqmc.cl



QualyPhoS

QualyPhoS Activ3 & QualyPhoS Activ3 + N

Ambos fertilizantes, tanto QualyPhoS Activ3 como QualyPhoS Activ3 + N contienen fósforo que, gracias a su combinación con azufre asimilable, cinc y yodo, en un mismo gránulo, aportan una buena base para el establecimiento. Además, QualyPhoS Activ3 + N aporta nitrógeno dentro del mismo gránulo, apoyando a una nutrición nitrogenada a inicios del cultivo.

Ventajas:

- Combinación de fósforo, azufre y cinc en un mismo gránulo.
- QualyPhoS Activ3 + N: nitrógeno para los estados iniciales del cultivo.
- Granulometría homogénea.
- Dureza (Hardness) superior que minimiza formación de polvo en los procesos de manipulación.



QualyPhoS Activ3

P ₂ O ₅ :	36%
S:	5%
CaO:	14%
ZnO:	0,1%
Potenciado con I	
Libre de azufre elemental	



QualyPhoS Activ3 + N

N:	8%
P ₂ O ₅ :	40%
S:	5%
CaO:	3%
ZnO:	0,1%
Potenciado con I	
Libre de azufre elemental	

Gráfico 1: Eficiencia de 2 fuentes de fósforo en suelo trumao con alta capacidad de fijación

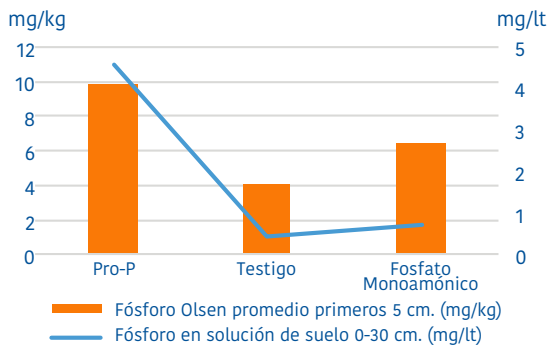
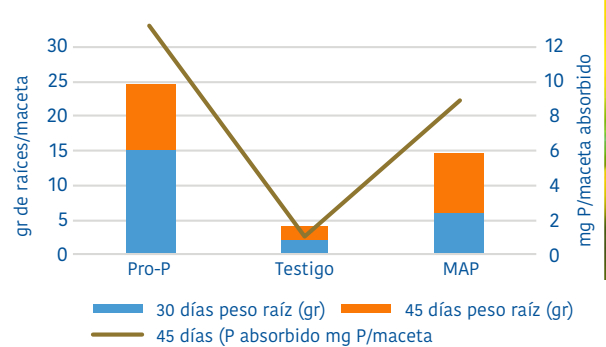


Gráfico 2: Peso de raíces y fósforo absorbido primeros 45 días en Raps en suelo trumao



QualyPhoS ProP & QualyPhoS + NProP

Ya sea, QualyPhoS ProP o QualyPhoS + NProP, ambos fertilizantes contienen fósforo que, en conjunto a su combinación de azufre asimilable y un polímero de alta capacidad de intercambio catiónico en un mismo gránulo, permiten aumentar la solubilidad de P en el perfil de suelo y mejoran la distribución del mismo a distintas profundidades. El polímero incluido en estos fertilizantes evita que el P se fije al aluminio predominante en suelos ácidos o al calcio en suelos alcalinos. Además, genera un mayor desarrollo radicular y una mayor absorción por parte de la planta, principalmente en las etapas iniciales del cultivo (gráfico 1 y 2).

Además, QualyPhoS + NProP, aporta nitrógeno dentro del mismo grano de fertilizante, favoreciendo a una buena nutrición nitrogenada inicial para un buen establecimiento.

Ventajas:

- Fósforo, azufre y eficientador de P en mismo gránulo.
- QualyPhoS + NProP: nitrógeno en un mismo gránulo.
- Granulometría homogénea.
- Dureza (Hardness) superior que minimiza la formación de polvo durante el proceso de aplicación.
- Eficiencia superior a fosfatos tradicionales sin protección de fijación.
- Mejor distribución y profundización del fosfato en solución.

QualyPhoS ProP

P ₂ O ₅ :	36%
S:	5%
CaO:	14%
Eficientador	Prop
Libre de azufre elemental	

QualyPhoS + NProP

N:	8%
P ₂ O ₅ :	40%
S:	5%
CaO:	3%
Eficientador	Prop
Libre de azufre elemental	





THE WORLDWIDE
BUSINESS FORMULA

QualyPhoS