

# VellKS-shield

Potasio y Azufre



**VellKS-shield** fertilizante de rápida asimilación, altamente concentrado en potasio y azufre.

**VellKS-shield** está especialmente diseñado para su aplicación en los momentos de mayor consumo del cultivo: durante el engorde y la maduración del fruto.

**VellKS-shield** actúa principalmente previniendo y corrigiendo deficiencias de potasio y azufre, mejorando calidad, peso y periodo post-cosecha de frutos, hortalizas y tubérculos cultivados.

El Potasio en **VellKS-shield**, interviene en los mecanismos de regulación hídrica de la planta y en la formación de proteínas, a su vez, en la síntesis de hidratos de carbono como el almidón y la celulosa. Actúa como activador en los procesos de respiración celular y posibilita la conformación activa de muchas enzimas que participan en procesos metabólicos.

**VellKS-shield** regula el transporte de los productos resultantes de la fotosíntesis por el floema y su distribución a los órganos, aumenta la resistencia mecánica de los tallos, potencia el sistema radicular y participa en el llenado y maduración de los frutos.

El azufre en **VellKS-shield** es necesario para la asimilación del nitrógeno, es esencial para la formación de la clorofila y es vital para la formación de las proteínas. Ayuda en la síntesis y función de las enzimas y vitaminas dentro de la planta. Es esencial en la síntesis de los aceites en las plantas, especialmente en cultivos de aceite.

**VellKS-shield** potencia la resistencia de la planta a la sequía, heladas y enfermedades criptogámicas.

**VellKS-shield** contiene vitaminas en su formulación, proporcionándole al producto un alto poder revitalizante cuando se aplica a cultivos, especialmente si ha sufrido situaciones de estrés (sequía, granizo, enfermedades, etc...).

# VellKS-Shield

Potasio y Azufre

## COMPOSICIÓN

Potasio (K<sub>2</sub>O) soluble en agua: 33,00 %p/v  
Azufre (SO<sub>3</sub>): 55,00 %p/v  
Formulación enriquecida con vitaminas del grupo B.  
pH .....7,6  
Densidad.....1,33 g/cc

## DOSIS DE APLICACIÓN

VellKS-shield debe aplicarse en los momentos de mayor consumo:  
durante el engorde y la maduración del fruto.

Cultivo	Dosis	Época de aplicación
CEREALES	300-500 mL/hL	Aplicar desde encañado hasta el comienzo del espigado
CÍTRICOS, FRUTALES, OLIVO	300-500 mL/hL	Aplicar al comienzo del cuajado
LEGUMINOSAS	300-500 mL/hL	Aplicar desde la aparición del último brote hasta que se abra el 10% de las flores
OTRAS HORTÍCOLAS DE HOJA	300-500 mL/hL	Aplicar desde cuajado hasta final del engorde, cada 10-15 días si fuera necesario
PAPA	300-500 mL/hL	Aplicar durante la formación del tubérculo, otra aplicación 2-3 semanas después y otra antes de maduración
VID	300-500 mL/hL	Aplicar 2 semanas después de floración

## COMPATIBILIDAD

VellKS-shield es compatible con abonos y agroquímicos comúnmente utilizados. Se recomienda hacer una prueba previa de compatibilidad.

