ZnKelp®

Fertilizante nutricional de zinc

Complejo órgano-mineral de alta asimilación vegetal

ZnKelp®

Fertilizante nutricional de zinc

Fertilizante nutricional a base de zinc mineral y agentes quelatantes extraídos de algas marinas que potencializan su absorción, translocación y asimilación de forma foliar y radicular.

COMPLEJO NATURAL DE ZINC

¿Por qué es **único?**

El uso de agentes quelatantes naturales extraídos de algas marinas con la más alta calidad permitieron el desarrollo de un complejo orgánico de zinc totalmente asimilable.

Su composición, eficiencia y estabilidad facilitan su absorción, evitando la contaminación y riesgos de intoxicación ocasionados por aplicaciones correctivas a altas concentraciones.

La Innovación Tecnológica es uno de los principios de Algas Pacific, la cual nos impulsa a conocer más acerca de nuestras materias primas y sus aplicaciones sustentables en el mercado

Después de dos años de desarrollo, y creado de las necesidades expresadas directamente por los agricultores, ZnKelp sale al mercado en el 2020 como un micronutriente de nueva generación.

Zinc de alta eficiencia

Desde inicios del siglo XX el zinc ha sido reconocido como un micronutriente esencial para la agricultura, sin embargo, el uso desmedido de algunas fuentes de baja eficiencia ha ocasionado el deterioro significativo de los suelos y su productividad.

Por estos motivos, confiamos en que la aplicación de nuevas moléculas orgánicas puede evitar estos daños sin disminuir el rendimiento ni calidad de los cultivos.

¿Por qué **usarlo?**

ZnKelp se adapta a cualquier manejo. Su eficiencia le permite absorberse de manera foliar o radicular, disminuyendo tiempo y recursos de aplicación.

Ofrece alta asimilación de zinc, evitando deficiencias e intoxicación de tu cultivo. Además, conserva el balance nutricional para disminuir la competencia con otros microelementos y la retención de sales en el suelo.

Al utilizar ZnKelp durante el desarrollo del cultivo garantizas la biodisponibilidad de zinc, mejorando las condiciones de las raíces, crecimiento vegetativo, viabilidad de flores, así como la formación y llenado de frutos.

¿Cuáles son sus **efectos?**

Contiene zinc quelatado

Absorción sinérgica de microelementos

Mantiene niveles de zinc biodisponible

Incrementa síntesis de metabolitos

Corrige deficiencia de zinc

¿Cómo se **utiliza?**

Puede aplicarse en cualquier tipo de cultivo, considerando siempre la fenología y demanda de zinc. Su composición natural le permite adaptarse a cualquier manejo agronómico, pudiendo absorberse fácilmente a través del follaje y las raíces.

USO FOLIAR

Sus efectos pueden observarse en el mejoramiento de la brotación y desarrollo vegetativo de la planta. Además, promueve la floración y llenado uniforme de frutos.

USO EN EL SUELO

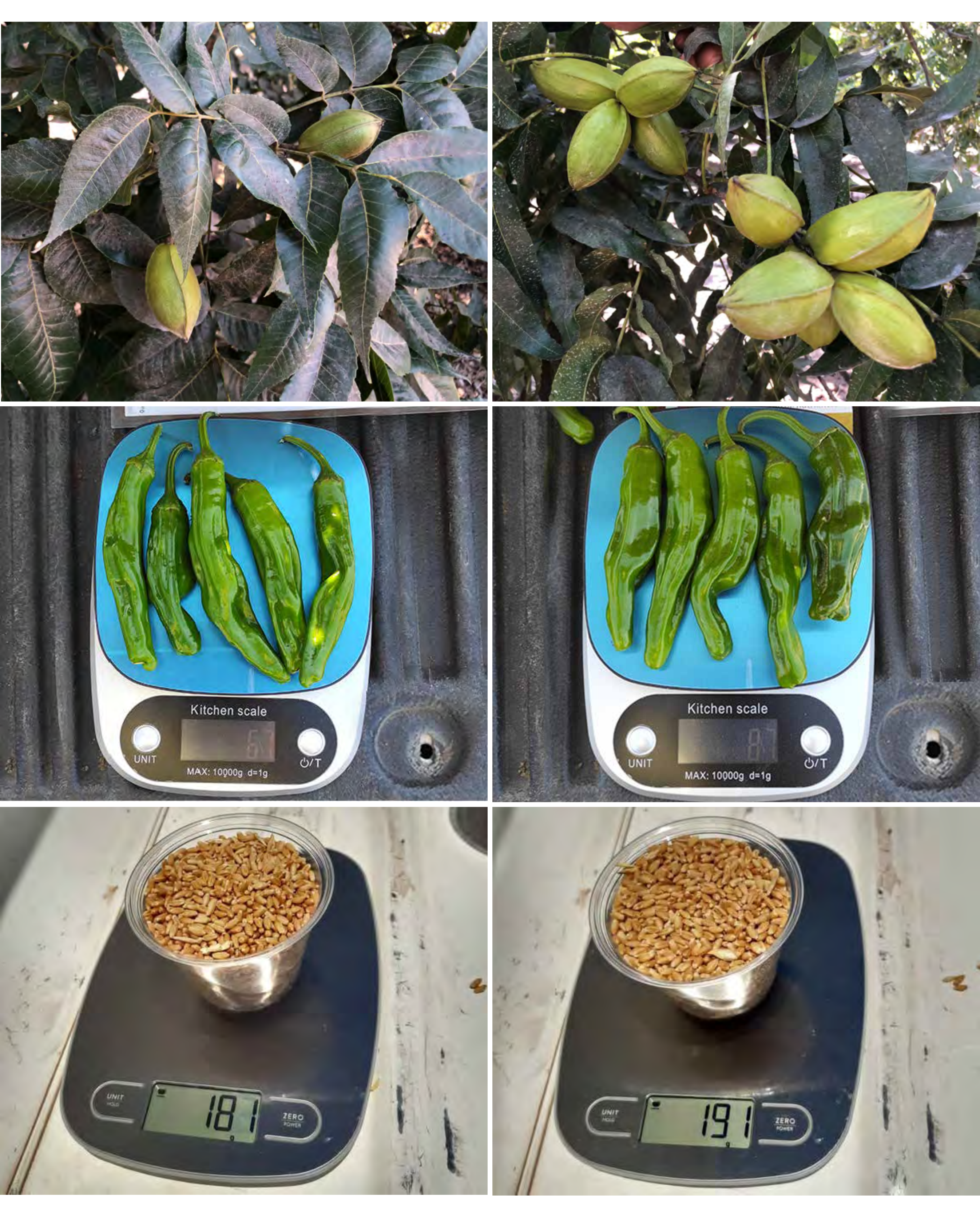
Las aplicaciones al suelo pueden realizarse desde el establecimiento de la planta hasta cosecha, donde ayuda al desarrollo radicular y metabolismo vegetal. Debido al alto costo operativo de las aplicaciones foliares en algunos cultivos (perennes), ZnKelp es una herramienta útil gracias a su eficiencia de absorción, translocación y asimilación.

ASISTENCIA TÉCNICA / DOSIS Y RECOMENDACIONES

			DOSIS (L/ha)					
	TIPO APLICACIÓN		GRANOS		HORTALIZAS		FRUTALES	
PRODUCTO	RIEGO	FOLIAR	MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
Zn Kelp	x	x	1	3	1	4	2	6

Para mejores resultados, siga las indicaciones de personal técnico capacitado.

TESTIGO **TRATAMIENTO**



¿Qué beneficios tiene en las etapas *fenológicas del cultivo?*

Germinación

-Emergencia homogénea.
-Mayor cantidad de semillas germinadas.
-Menor tiempo de germinación.

Plántula

-Incrementa el desarrollo del sistema radicular.
-Mejor establecimiento de la plántula.

Desarrollo vegetativo

Genera la elongación regulada y el crecimiento uniforme de la planta.

Brotación

-Promueve la brotación vegetativa y reproductiva.
-Mayor calidad y desarrollo de yemas.

Fructificación

Mejora la formación y llenado de frutos.

Floración

-Incrementa la formación y resistencia de flores
-Mayor viabilidad de polen

Post-cosecha

-Mantienen los niveles adecuados de zinc.

RESULTADOS

- Establecimiento homogéneo.
- 6% a 12% mayor desarrollo vegetativo.
- Hasta 79% más absorción relativa de zinc.
- Menor residualidad de sales en suelos y sustratos.
- Incremento del 8% al 15% en rendimiento de cultivos con alta demanda de zinc.

ALGAS PACIFIC®
Un océano de nutrientes

www.algaspacific.com