

	<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>REG 110101</b>
		<b>Fecha: 04/05/2016</b>
		<b>Página 1 de 3</b>

# QUICK ER

COADYUVANTE COMPLEJO MULTIFUNCIÓN (MOJANTE, ANTIEVAPORANTE, TENSIOACTIVO)

## COMPOSICIÓN

**MANGANESO (Mn)** 1.65% p/p  
**Zinc** 0.55% p/p

\*En países donde sea exigido, el producto presenta un contenido en Mn soluble en agua de 2% p/p

## CARACTERÍSTICAS

QUICK ER es un coadyuvante diseñado por **CARBOTECNIA S.L.** que posee una combinación exclusiva de tensioactivos no iónicos de última generación capaces de mejorar las propiedades físico-químicas de los caldos de aplicación, **incrementando la eficacia de los tratamientos foliares (fitosanitarios o fertilizantes)** gracias a su efecto mojante y antievaporante. Este producto **NO** incorpora NONIL FENOL ni similares

QUICK ER, gracias a sus exclusivas propiedades, puede sustituir al empleo de aceites en aplicaciones de productos fitosanitarios, aportando incluso mayor eficacia en los tratamientos.

QUICK ER consigue un tamaño de gota menor y más uniforme, incrementando la superficie vegetal mojada (óptimo en fitoquímicos de contacto) y el poder de penetración (óptimo en sistémicos). Incorpora alcoholes grasos etoxilados y a antiespumantes.

El efecto anti-evaporante de QUICK ER estabiliza las gotas cuando realizamos tratamientos en condiciones climáticas de altas temperaturas y baja humedad relativa, incrementando el tiempo de contacto agua-hoja y sus posibilidades de penetrar, evitando al mismo tiempo posibles fitotoxidades (quemaduras) por concentración de la materia activa. Con los poliglucosidos en su formulación



	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	REG 110101
		Fecha: 04/05/2016
		Página 2 de 3

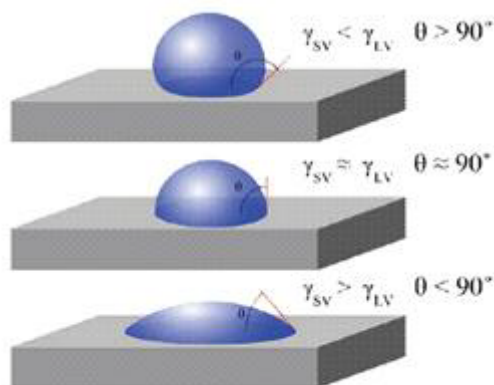
QUICK ER se caracteriza por sus múltiples funciones:

·**ANTIEVAPORANTE:** Es capaz de reducir las pérdidas por volatilización.

- Aumenta el tiempo de contacto.
- Evita fitotoxicidades en climas de extremas temperaturas y ambientes secos.

·**TENSIOACTIVA:** Por su composición en tensioactivos no iónicos, reduce la tensión superficial de las gotas, logrando un grado de recubrimiento mayor y más uniforme, gracias a sus Sulfosuccinicos y Tensioactivos no Iónicos

- Aumenta la superficie de contacto.



Mojado SIN aplicación de  
QUICK ER

Mojado TRÁS aplicación de  
QUICK ER

·**HUMECTANTE:** Facilita el mojado de la superficie foliar, favoreciendo la distribución “uniforme” de los caldos de aplicación.

- Disminuye el tamaño de gota homogeneizando el tratamiento ya que conseguimos una superficie “uniforme” en la extensión del tratamiento.
- Evitamos perdidas de caldo por rebote o escorrentía en las hojas ya que las gotas más pequeñas aumentan su adherencia a las superficies cerosas de las hojas del vegetal.

·**PENETRANTE y TRASLOCANTE:** Por su composición en agentes penetrantes, QUICK ER mejora la penetración de las sustancias activas en el vegetal a través de frutos y hojas activando los canales de transporte. Una vez dentro de la planta el catión o materia activa, se transloca de un forma rápida y eficaz hasta su destino. Se mejoran así las dos funciones:

- Penetración de materias activas a través de las estructuras vegetales,
- Translocación mejorada hasta su destino.

	<h1>FICHA TÉCNICA</h1>	REG 110101
		Fecha: 04/05/2016
		Página 3 de 3

## ¿POR QUÉ USAR QUICK ER?

- ~ Potencia el efecto fitosanitario de los tratamientos incrementando la acción de la materia activa que se aplica foliarmente.
- ~ Efecto tensioactivo reductor de la tensión superficial del caldo que mejora la adherencia.
- ~ Disminuye el tamaño de gota de la solución mejorando la mojabilidad de las aplicaciones.
- ~ Acción penetrante y vehiculante en caldos que incorporan materias activas con acción sistémica o translaminar.
- ~ Acción anti-evaporante, fundamental en tratamientos realizados a altas temperaturas y humedades relativas bajas, protegiendo al vegetal de fitotoxicidades y baja eficacia del tratamiento.

## DOSIS Y MODO DE APLICACIÓN

### DOSIS Y TRATAMIENTO:

Dosis general 50-100 cc/ha de caldo de tratamiento.

### MODO DE APLICACIÓN:

QUICK ER se deberá añadir al caldo que estemos mezclando en el tanque o cuba en los momentos iniciales de la preparación. Es recomendable hacer una prueba previa de miscibilidad.

**P102.** Mantener fuera del alcance de los niños.

**P270.** No comer, beber ni fumar durante su utilización.

Para más información consultar la ficha de seguridad.

**Nº Revisión: 3**  
**Fecha de Revisión: 04/05/2016**