

FICHA TÉCNICA CITOFORTE (SL)**CARACTERÍSTICAS**

CITOFORTE (SL) está formulado con óxido de zinc, complejo con aminoácidos en una emulsión estable, que permite una mejor absorción e incorporación por parte de la planta.

Puede ser usado con cualquier producto.

Producto perteneciente al grupo 1.3.1.09, según Anexo I del RD 506/2013 y al grupo E1.7.c según Reglamento CE 2003/2003

Ingredientes	: Óxido de zinc (ZnO) 2% (P/P)
Toxicidad	: Producto seguro
Precauciones	: Puede ser usado con la mayoría de los productos fitosanitarios.
Tipo de agua y pH	: Sin restricciones
Almacenamiento	: En lugar fresco y seco. En envase sellado.

PROPIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS CITOFORTE**Propiedades físico químicas**

Aspecto	Suspensión, con tendencia a la sedimentación
Estado físico	Líquido
Color	Blanco amarillento, cuya intensidad puede variar de lote en lote, sin ser indicador éste de actividad biológica
Olor	Recuerda a fermentación láctica
Densidad	1,01 g/cm ³
Estabilidad	Producto estable en condiciones de almacenaje normales, en envase original cerrado.
Flash Point	No presenta
pH (a 25 °C)	6,5
Conductividad	5,71 µS/cm
Acción sobre artrópodos	No presenta
Composición	Óxido de zinc 2% P/P
Modo de acción	Abono foliar de acción reafirmante frente a desgarro y partiduras por acción de la PPO
Toxicidad	Ver ficha de seguridad
Equipo de aplicación	Se adapta a cualquier equipo de aplicación, incluyendo electroestática



INVESTIGACIÓN Y AVANCE BIOTECNOLÓGICO

Temperatura de aplicación	Aplicar con temperaturas moderadas, por la mañana o por las tardes
Restricciones/tipo de pH	Sin restricciones/cualquier pH

CITOFORTE (SL) es un abono de aplicación foliar. Su especial formulación con Zinc, permite actuar sobre la ruta metabólica de degradación de fenoles, específicamente sobre la polifenol oxidasa (PPO) del fruto, retardando procesos de envejecimiento y oxidación celular tales como: pardeamiento peduncular, desgrane de bayas en uva, medialunas en uva, pardeamiento por golpes o roce, pérdida de firmeza, deshidratación, caída de fruta.

Cultivo	Fisiopatía	Momento	Dosis
Frutales de pepita y hueso	Pardeamiento peduncular/caída fruta	35 días antes de cosecha	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir cada 15 días antes de cosecha
Uva	Desgrane de bayas	20 días antes de cosecha	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir cada 18 días hasta fin de cosecha.
Uva, cereza	Medialunas	Engorde de racimo en adelante, en situaciones de lluvia o alta humedad ambiental	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 10 días
Frutales, verduras	Pardeamiento por golpes o roce (viento)	Desde cambio color fruta hasta 4 horas antes de viento	10 a 14 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 15 días si necesario
Frutales, verduras	Pardeamiento por golpes, roce (cosecha)	5 días antes cosecha	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 15 días si necesario. Para algunas variedades blandas, hacer una aplicación 20 días antes de cosecha
Frutales, verduras	Perdida de firmeza	5 días antes cosecha	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 15 días si fuera necesario
Frutales, verduras	Deshidratación	5 días antes cosecha	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 15 días si fuera necesario
Flores	Caída pétalos, turgencia	5 días antes corte	10 L por Há en 1000 L de agua. Repetir a los 15 días si fuera necesario

COMPATIBLE CON LA MAYORÍA DE LOS PRODUCTOS FITOSANITARIOS

Nota: para volúmenes de agua inferiores a 100 litros, utilizar 10 ml de CITOFORTE por litro de agua.