ERANTHIS

MITIGA EFECTOS DE STRESS ABIÓTICOS Y MEJORA LA EFICIENCIA EN LA UTILIZACIÓN DEL AGUA



ENVASES DISPONIBLES
1 - 20 L

Producto utilizable en Agricultura Ecológica según los Reglamentos UE n° 2018/848 y 2021/1165 Control ECOCERT F – 32600

ERANTHIS es un fertilizante de acción bioestimulante, elaborado a partir de una mezcla equilibrada de extractos de algas pardas (Ascophyllum nodosum y Laminaria digitata) y levaduras. La fórmula ha sido creada para ayudar a los cultivos a mantener el mejor vigor vegetativo y la capacidad fotosintética más eficiente en todas las condiciones ambientales, incluso las más difíciles.
ERANTHIS aporta a la planta péptidos, glicina betaína, manitol y ácido algínico que, gracias a la calidad de la formulación, son fácilmente absorbidos por las plantas y están inmediatamente disponibles para garantizar una alta protección celular y la mejor eficiencia posible en el uso del agua (eficiencia en el uso del agua WUE).

La aplicación de **ERANTHIS** permite por tanto que los cultivos alcancen su máxima capacidad de producción, tanto cuantitativa como cualitativamente.

POR QUÉ ELEGIR ERANTHIS

1. Acción sobre diferentes rutas metabólicas
2. Mejora la eficiencia del uso del agua
3. Favorece la fotosíntesis

DOSIS DE APLICACIÓN

CULTIVO	DOSIS FOLIAR	FASES DE APLICACIÓN Y SUGERENCIAS
FRUTALES	2,0 - 3,0 L/ha	En caso de estrés Crecimiento vegetativo Engorde frutos
HORTALIZAS Y CULTIVOS	1,5 - 2,0 L/ha	
VIVEROS	1 L/ha	3 - 4º hojas y en caso de estrés
FLORES Y ORNAMENTALES	1,0 - 2,0 L/ha	Inicio de la actividad vegetativa, post trasplante y poda

FORMA DE APLICACIÓN: Foliar

COMPOSICIÓN	
Materia seca	**45%** p/p
Carbono (**C**) orgánico de origen vegetal	**14%** p/p (16,8% p/v)
Nitrógeno (**N**) total	**3,0%** p/p (3,6% p/v)
Nitrógeno (**N**) orgánico	**2,5%** p/p (3,0% p/v)
Nitrógeno (**N**) amoniacal	**0,5%** p/p (0,6% p/v)

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Densidad a 20°C: 1.200 g/L
pH: 5,5
Formulación en suspensión

COMPATIBILIDAD:
ERANTHIS es miscible con herbicidas y productos agroquímicos más comunes, excluyendo aquellos con reacciones alcalinas y aceites minerales

ERANTHIS

EFECTO DE ERANTHIS EN LA MITIGACION DEL ESTRES ABIOTICO

CEREZAS - ENSAYO EN CAMPO ABIERTO
CURICO VII REGION - CHILE

Efecto de Eranthis en verano con días muy calurosos



Área de capas

T0 4.9ha **ERANTHIS** 0.8ha

PRODUCTO	APLICACIONES	DOSIS	FECHAS
T0	-	-	-
ERANTHIS	3	3 L/ha	03/02/2023 10/02/2023 20/02/2023

AGUACATE - ENSAYO EN CAMPO ABIERTO
RAPEL VI REGION - CHILE

Efecto de Eranthis en la recuperación fotosintética después de dos días de Heladas consecutivas en huerto de Aguacate



Área de capas

T0 Testigo **ERANTHIS**

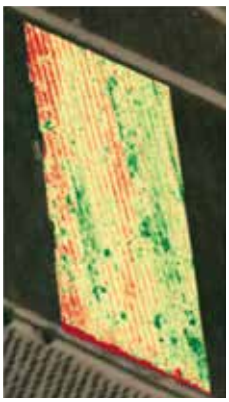
PRODUCTO	APLICACIONES	DOSIS	FECHAS
T0	-	-	-
ERANTHIS	2	3 L/ha	Cada aplicación separada de 7 días

VIÑEDO - ENSAYO EN CAMPO ABIERTO
CHILE

Efecto de Eranthis en la recuperación de viñas después de Helada



Analisis por Plots de 10 plantas con 6 repeticiones por sector.
Total muestra 60 arboles por Bioestimulante



NDRE
total superficie en evaluacion



Promedio NDRE por tratamiento
Testigo: NDRE medio 0.164
ERANTHIS: NDRE medio 0.181

PRODUCTO	APLICACIONES	DOSIS	FECHAS
Testigo	-	-	-
ERANTHIS	2	3 L/ha	Post helada