

PLUVIAMAX

SUMINISTRO NATURAL DE AGUA

PLUVIAMAX® es una novedosa **tecnología bioestimulante**, desarrollada tras más de 10 años de investigación, capaz mantener la producción agrícola con, al menos, **un 20% menos de agua**.

Formulada a partir de biopolímeros de carácter bioestimulante, con **capacidad de optimizar la eficiencia de uso de agua** en los cultivos, consigue **incrementar la tolerancia de las plantas a condiciones de estrés abiótico como la sequía**.

En definitiva, PLUVIAMAX® permite reducir la huella hídrica de los cultivos y hacer un uso eficiente del agua, crucial en la adaptación de los cultivos a las condiciones derivadas del cambio climático.



PLUVIAMAX®, ASÍ COMO SU CAPACIDAD PARA INCREMENTAR EL SUMINISTRO NATURAL DE AGUA DESDE LOS SUELOS HACIA LOS CULTIVOS, HA SIDO TESTADA, RECONOCIDA Y CERTIFICADA EN LA UNIÓN EUROPEA.



PLUVIAMAX

EFFECTO 1

OPTIMIZACIÓN DEL SUELO

Optimiza las propiedades físicoquímicas del suelo mejorando la estructura e incrementando su porosidad.

EFFECTO 2

RETENCIÓN DE AGUA

Aumenta la capacidad del suelo para retener el agua (efecto anti-evaporación) y proporcionársela a los cultivos.

EFFECTO 3

ACTIVACIÓN DE LA MICROBIOTA

Ofrece un efecto bioestimulante sobre los microorganismos beneficiosos del suelo que protegen a los cultivos frente al estrés hídrico provocado por situaciones de baja humedad.

EFFECTO 4

DESARROLLO RADICULAR

Estimula el crecimiento radicular, incrementando el peso fresco y seco de las raíces, y potencia el desarrollo de raíces secundarias que incrementan la absorción de nutrientes y agua.