



Composición acuosa para la protección y fortalecimiento de plantas y su método de aplicación

EXPEDIENTE

MX 265785 B

STATUS

Otorgada

FECHA DE SOLICITUD

12/17/2004

PAÍSES

México
Estados Unidos, Canadá,
Reino Unido, Alemania y
Francia

RESUMEN

Se describe una composición acuosa para la protección y fortalecimiento de plantas, que comprende polietilenglicol en una concentración de 2.0 a 10.0 gramos por litro de la composición; en donde el polietilenglicol tiene un peso molecular de 6000 a 8000 gramos/mol; vitamina A o un derivado o un precursor de la misma, incluyendo sus mezclas, en una concentración de 0.1 a 10.0 gramos por litro de composición; y, por lo menos un colorante rojo en una concentración de 0.1 a 10.0 gramos por litro de la composición, en donde dicho colorante deja pasar la luz en longitudes de onda mayores a 600 nanómetros. La composición acuosa es sumamente útil para prevenir factores bióticos o abióticos que originan estrés en las plantas, así como, mejora rápidamente a las plantas cuando se encuentran en este estado. En una modalidad de la invención la composición acuosa comprende por lo menos un glucósido; y/o por lo menos un fertilizante foliar. De manera adicional, se describe el método de aplicación de la composición.

INVENTORES

Benjamin Rodriguez Garay, Dionicio Urbina Lopez, Jose Manuel Rodriguez Dominguez



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200