

RENDIMAX™



NUEVO PROTECTOR DE ESTRÉS CLIMÁTICO Y FISIOLÓGICO, ENFOCADO EN MEJORAR RENDIMIENTO Y CALIDAD EN CEREALES Y CULTIVOS INDUSTRIALES.

RENDI MAX™ es un protector del estrés climático y fisiológico enfocado en mejorar rendimiento y calidad; promueve y restablece los balances enzimáticos, hormonales y nutricionales. Además, es un eficiente inyector de calcio soluble, 100% disponible para la planta. Cuando estos balances ya mencionados se ven seriamente comprometidos nuestros cultivos sufren desórdenes fisiológicos, que son la mayor causa de pérdidas productivas y económicas.

- Sus componentes gatillan síntesis de **Calmodulina funcional**, una enzima clave en modular el mecanismo de respuesta al estrés climático en planta, y que además, regula síntesis de etileno.
- Promueve estabilidad y funcionamiento de cloroplastos y de la actividad fotosintética bajo condiciones más extremas de radiación y temperatura. Esto permite que la planta esté activa más horas del día, tanto para promover procesos productivos como de reparación de daño.
- Al ser aplicado en prefloración y a inicios de ésta, se favorece un mejor funcionamiento de las estructuras reproductivas, mejorando procesos de fecundación y viabilidad de la nueva semilla, mejorando calibre y rendimiento.
- Mejora la estabilidad de la membrana celular, estructura que está en permanente estrés y recurrente desbalance. Especialmente y de manera muy directa, debido a las condiciones climáticas adversas o estrés climático. La pérdida en la estabilidad de la membrana celular se traduce en una drástica pérdida de actividad fotosintética, baja producción de bio masa y cosechas de menor calidad.



RENDI MAX™ tiene dos formas de acción; **sistemia y señalización celular**. Esto asegura una rápida respuesta a nivel metabólico, lo que desencadena una potente aclimatación fisiológica que involucra modulación (síntesis y regulación) de enzimas, aminoácidos, azúcares, hormonas y ácidos grasos que buscan prevenir, mitigar y reparar el daño producido por los distintos factores de estrés climático que afectan a todas las especies y son responsables de la pérdida en rendimiento y calidad.

Se recomienda su uso en un amplio rango de distintas especies, dentro de un programa nutricional balanceado diseñado para maximizar la producción.

