

TRATAMIENTO DE SEMILLA

TRIGO



NECESIDAD

Existe una brecha tecnológica entre el rendimiento potencial y el rendimiento realmente alcanzado por el cultivo.

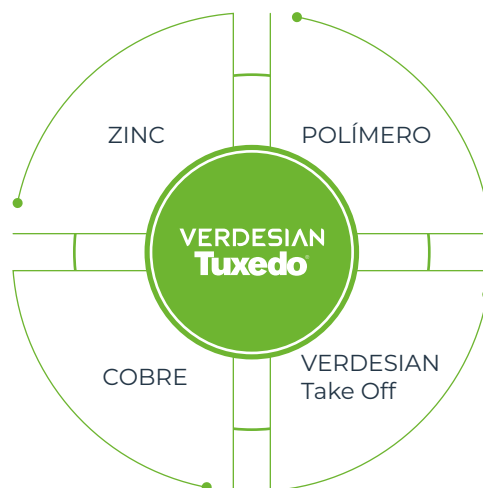
SOLUCIÓN

Verdesian Tuxedo® aporta, nutrición con Zinc, Nitrógeno, Carbono y Cobre. Promoción de crecimiento, uso eficiente de nutrientes y sustentabilidad.

¿QUÉ ES VERDESIAN TUXEDO®?

Es un Promotor metabólico para tratamiento de semillas de trigo y otros cultivos que:

- porta Zinc y cobre más fácilmente asimilable por semilla y planta.
- Contiene un Polímero específico que aporta mayor concentración de nutrientes y genera un sistema sustentable.
- Incluye la Biomolécula Verdesian Take Off que actúa dentro de la planta:
 - Aumenta la asimilación de Carbono y Nitrógeno
 - Promueve el crecimiento vegetal.
- Aumenta el desarrollo y crecimiento potenciando el rendimiento.



¿CUÁLES SON SUS COMPONENTES?

VERDESIAN
Tuxedo®

POLÍMERO MALÉICO ITACÓNICO	ZINC	COBRE	VERDESIAN TakeOff®
→ Polímero patentado específico para Zinc y Cobre. → Alta concentración de Zinc asimilable. → Elevada capacidad de intercambio catiónico. → Formulado para reducir pérdidas de Zinc por formación de complejos o lixiviación.	→ Aporte de zinc elemental a la solución del suelo. → Distribución uniforme en la semilla. → Maximización de absorción de la molécula de zinc. → Acción de asimilación de Zinc desde la imbibición de la semilla. → Brinda resistencia a situaciones de stress bióticos y abióticos.	→ Formulación de cobre asimilable para la semilla. → Equilibrio metabólico para una mejor performance del Zinc. → Distribución sobre semilla homogénea. → Estimula el desarrollo de estructura de la plántula.	→ Molécula natural patentada. → Compuesto soluble que actúa desde la imbibición de la semilla. → Mejora la capacidad de las plántulas para utilizar las reservas de nutrientes que están almacenados en la semilla. → Hace más eficiente la absorción y utilización de nutrientes especialmente en los estadios tempranos del cultivo. → Acelera la fijación de carbono atmosférico e incrementa la eficiencia de absorción de Nitrógeno. → Acelera los procesos de desarrollo de las estructuras de la planta.



¿CÓMO ACTÚA VERDESIAN TUXEDO®?

SEMILLA



VERDESIAN Tuxedo®

Fijación de CO₂

METABOLISMO DEL CARBONO

Fijación de NO₃

METABOLISMO DEL NITRÓGENO

ASIMILACIÓN DEL NITRÓGENO

NO₃

NO₂

Glutamina

NH

Glutamato

Hydroxy
Oxoprolina

VERDESIAN
TakeOff®



RESULTADO

METABOLISMO VEGETAL

División celular

Elongación celular

Aminoácidos

Proteína

Lípidos

Carbohidratos

Clorofila

Auxinas

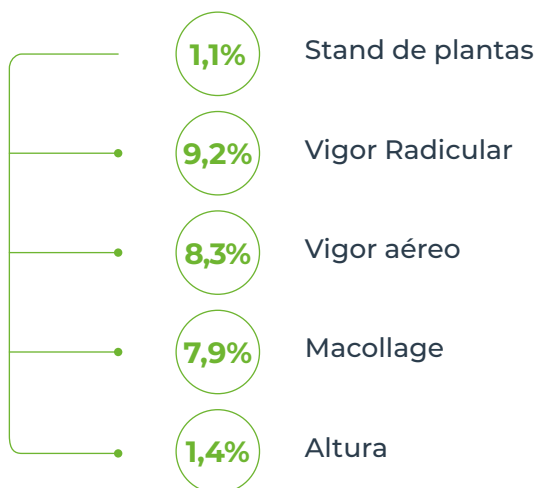


POLÍMERO + ZINC + COBRE

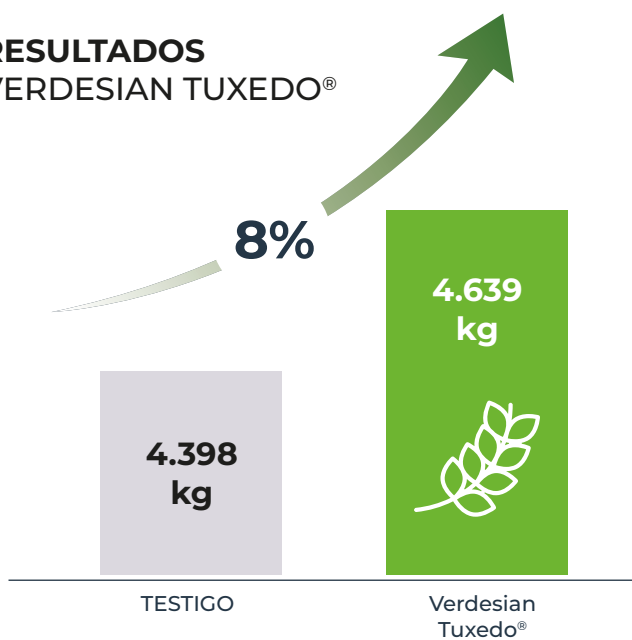


BENEFICIOS AGRONÓMICOS DE VERDESIAN TUXEDO®

Incrementos sobre el testigo (%)



RESULTADOS VERDESIAN TUXEDO®



+241 kg
rendimiento

+6,3 %
rendimiento

15:1
ROI

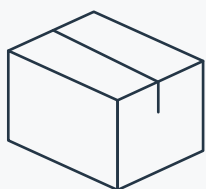
83%
efectividad

48 ENSAYOS A CAMPO
7 CAMPAÑAS



PRESENTACIÓN DE VERDESIAN TUXEDO®

VERDESIAN
Tuxedo®



CAJA CONTENEDORA

- 3 bidones de 5 l c/u
- Pack volumen: 15 l
- Kg a tratar por pack: 10 700 kg

CULTIVO

Trigo y otras gramíneas
de invierno

DOSIS

150 ml/100 Kg de semilla

