

Mantén el potencial productivo de tus paltos frente al desafío de hongos de madera.



PALTO HASS

METODOLOGÍA

Diseño del ensayo



UBICACIÓN

Laboratorio y parcela experimental PUCV, Quillota.



MATERIAL VEGETAL

Plantas de palto cv. Hass (1 año) injertadas sobre patrón Zutano (2 años).



DISEÑO

10 plantas por tratamiento, evaluando 3 brotes por planta.



MÉTODO DE INFECCIÓN

Inoculación directa en cortes frescos de poda con una concentración de 1×10^5 conidias/mL de *Neofusicoccum parvum*.



TRATAMIENTO EVALUADO

Aplicación de **AxionFull** efectuada a los 3 días de ocurrida la inoculación (post-poda).



PERIODO DE SEGUIMIENTO

Evaluaciones continuas durante 13 meses.

TRATAMIENTOS

Grupos evaluados

Testigo Absoluto

Testigo Inoculado

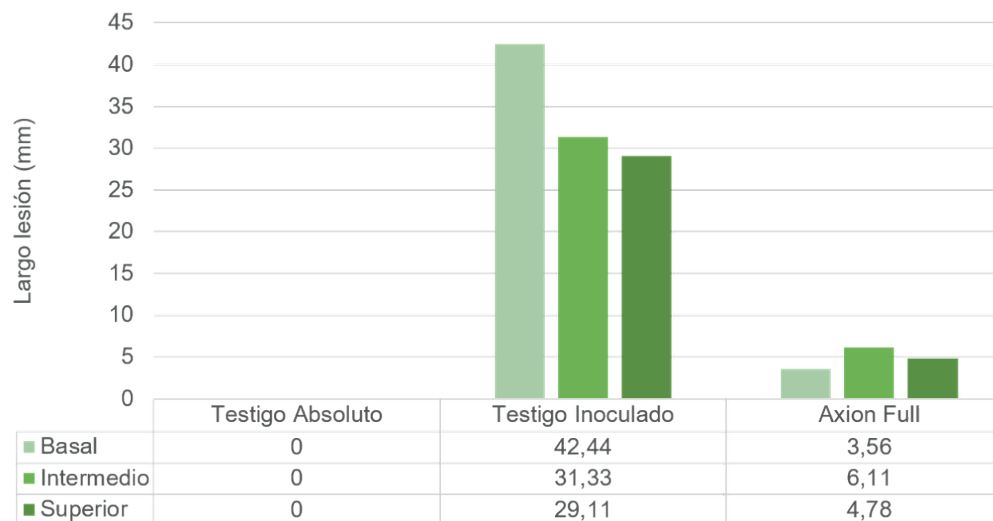
AXIONFULL

RESULTADO PRINCIPAL

Control del avance de hongos de madera

El parámetro clave de eficacia es la capacidad de detener el avance físico de la lesión dentro de la planta.

Largo lesión en brotes



AXIONFULL redujo hasta en un **91,6%** el largo de lesión en brotes.

¿Por qué es importante?

Las enfermedades de la madera bloquean las haces vasculares y reducen el flujo de agua y nutrientes hacia el árbol.

Mantén el potencial productivo de tus paltos frente al desafío de hongos de madera.



RECUPERACIÓN DE VIGOR

AxionFull recupera el crecimiento de los brotes



Brote basal

0,67 mm/mes

↑ **157,7%**

VS TESTIGO ENFERMO



Brote intermedio

0,64 mm/mes

↑ **63,6%**

VS TESTIGO ENFERMO



Brote superior

0,61 mm/mes

↑ **103,3%**

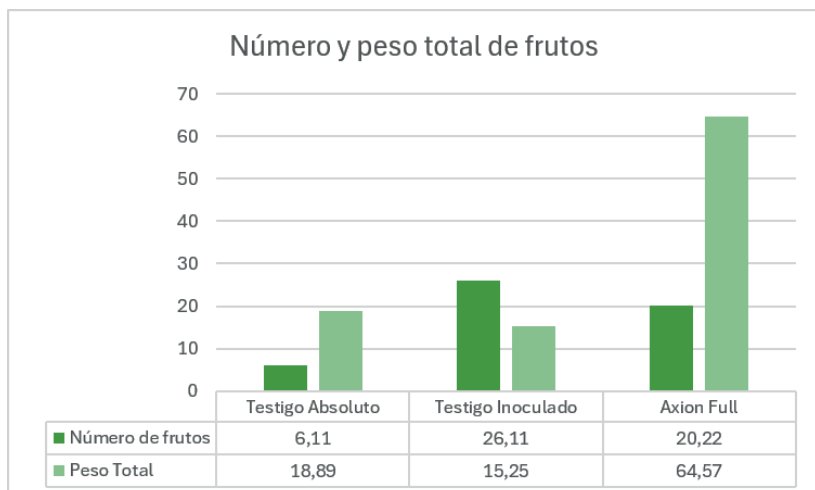
VS TESTIGO ENFERMO



Los árboles tratados mantuvieron tasas de crecimiento **equivalentes a un huerto sano.**

IMPACTO PRODUCTIVO

Más fruta, mayor rentabilidad



La protección del sistema vascular permitió mejorar el llenado y desarrollo de los frutos.



CONCLUSIONES

AxionFull entrega



Efectividad

Reducción drástica de lesiones vasculares.



Recuperación del vigor

Brotos con crecimiento similar al de plantas sanas.



Mayor rentabilidad

Mayor peso de fruta, productividad y retorno del huerto.

Soporte técnico

Contacta a tu zonal en www.tavan.cl/contacto