



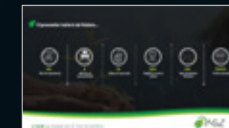
Resultados AV5G® BA
Temporada 22-23



AGZ Agroenzymas® 2023

Empresa multinacional con 33 años de experiencia en el
segmento de la biorregulación y bioestimulantes.

Nuestra historia en 9 momentos claves



El presente hablará del futuro...



33

Años de experiencia



3

Oficinas de
representación



13

Países en operación



120

Registros en otros
países



26

Representantes
de marca



5000

Puntos de venta



Misión

Construir alianzas mercantiles que representen nuestro portafolio tecnológico en un país, región o mercado.

Visión

Facilitador de negocios a través de un esquema diferencial de gestión empresarial que potencie la productividad de su empresa.

Nuestras ventajas competitivas

01

Líderes en el segmento
biorreguladores / bioestimulantes.

02

Estrategias de mercado,
posicionamiento y presencia local.

03

Valores empresariales
(branding y cultura bajo diseño).



CPPU más vendida del mundo

*Datos obtenidos desde Veritrade.



Primer enraizador del mercado



LA MEZCLA DE **5** COMPUESTOS QUE ASEGURAN UN RENDIMIENTO SUPERIOR



- 1 Extractos de algas
- 2 Extractos microbianos
- 3 Extractos terrestres
- 4 Nutrientes
- 5 Tecnología BA

Acción en la planta

- ✓ Incrementa tolerancia frente a condiciones adversas abióticas.

- ✓ Aumenta el N° de frutos cuajados, así como su peso y calidad.



- ✓ Promueve la división celular.

- ✓ Incrementa el desarrollo vegetativo.

Cuenta con tecnología BA, que incluye metabolitos de microorganismos que potencian la efectividad con la que se expresan los compuestos contenidos en la formulación a través de una mejor penetración, transporte y acople del sitio de acción.



PRESENTACIÓN

RESULTADOS ENSAYO

AV5G® BA EN PALTO

Aplicación de AV5G[®] BA

Objetivo del ensayo:

Validar los efectos positivos de AV5G[®] en el incremento de cuaja y rendimiento en palto.



Validación



01

Agrícola Ríos
Hermanos Fundo
El Rodadero,
Quillota.

02

Variedad Hass.

03

2 L/ha

04

Mojamiento:
1000 L/ha

Validación



01

Agrícola Ríos
Hermanos Fundo
El Rodadero,
Quillota.

02

Variedad Hass.

03

2 L/ha

04

Mojamiento:
1000 L/ha

Validación



01

Agrícola Ríos
Hermanos Fundo
El Rodadero,
Quillota.

02

Variedad Hass.

03

2 L/ha

04

Mojamiento:
1000 L/ha

Validación

01

Agrícola Ríos
Hermanos Fundo
El Rodadero,
Quillota.

02

Variedad Hass.

03

2 L/ha

04

Mojamiento:
1000 L/ha

Momentos de aplicación

01

21 de noviembre
(plena flor)

02

6 de diciembre
(cuaja)

03

23 de diciembre
(inicio aborto
verano)

Momentos de aplicación

01

21 de noviembre
(plena flor)

02

6 de diciembre
(cuaja)

03

23 de diciembre
(inicio aborto
verano)

Momentos de aplicación

01

21 de noviembre
(plena flor)

02

6 de diciembre
(cuaja)

03

23 de diciembre
(Inicio aborto
verano)

Evaluación de cuaja inicial y cuaja final

PROCEDIMIENTO:

Se marcaron 2 panículas en cada cara de los árboles seleccionados.

De esta manera las mediciones de cuaja se realizaron sobre la base de:

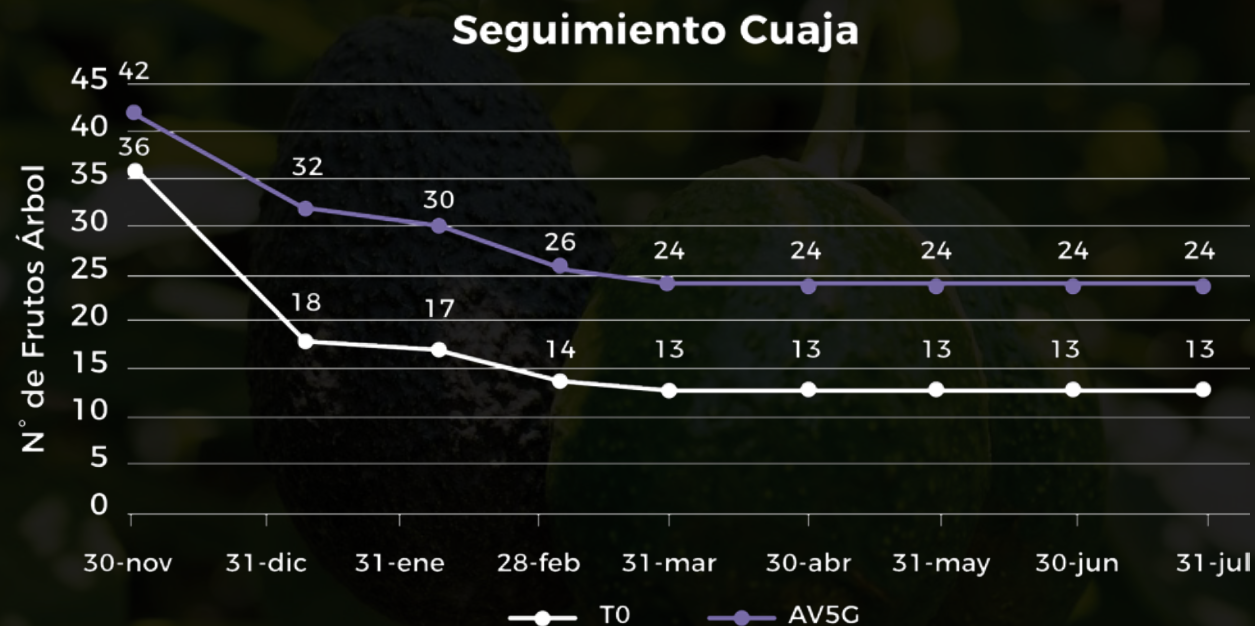
4 panículas por árbol

40 panículas por tratamiento

10 árboles por tratamiento

Evaluación de cuaja inicial y cuaja final

Tratamiento	N° total de frutos inicial
Testigo	563
AV5G® BA	540



Medición de kg totales/árbol a cosecha (29 de agosto de 2023)

PROCEDIMIENTO:

Al momento de la cosecha se recolectaron los frutos de los 10 árboles de cada tratamiento por separado para proyectar el rendimiento por ha de cada tratamiento.

Medición de kg totales/árbol a cosecha (29 de agosto de 2023)

Testigo Comercial

AV5G® BA

kg / árbol		
Plantas	Testigo	AV5G® BA
Árbol 1	5,10	9,59
Árbol 2	8,00	17,67
Árbol 3	11,20	20,16
Árbol 4	16,40	29,33
Árbol 5	16,40	31,93
Árbol 6	16,60	35,33
Árbol 7	23,40	38,30
Árbol 8	23,40	43,15
Árbol 9	27,70	50,51
Árbol 10	41,90	51,58
Promedio	19,01	32,76

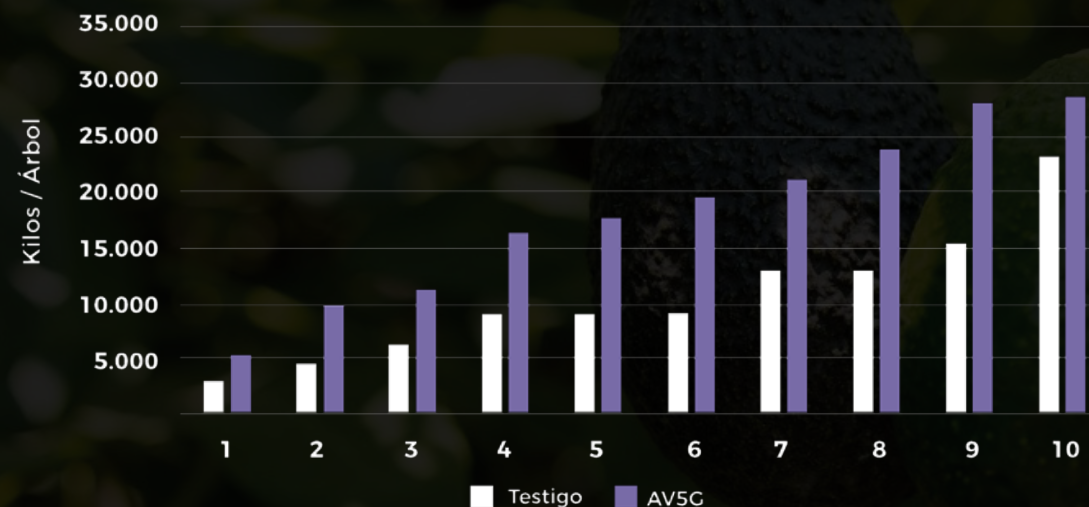
AV5G® BA logró una estimación de cosecha **70%** superior al testigo

Medición de kg totales/árbol a cosecha (29 de agosto de 2023)

Testigo Comercial

AV5G® BA

Proyección de kilos por Hectárea por Árbol



Proyección kg/ha	
Testigo	AV5G® BA
10.551	18.179

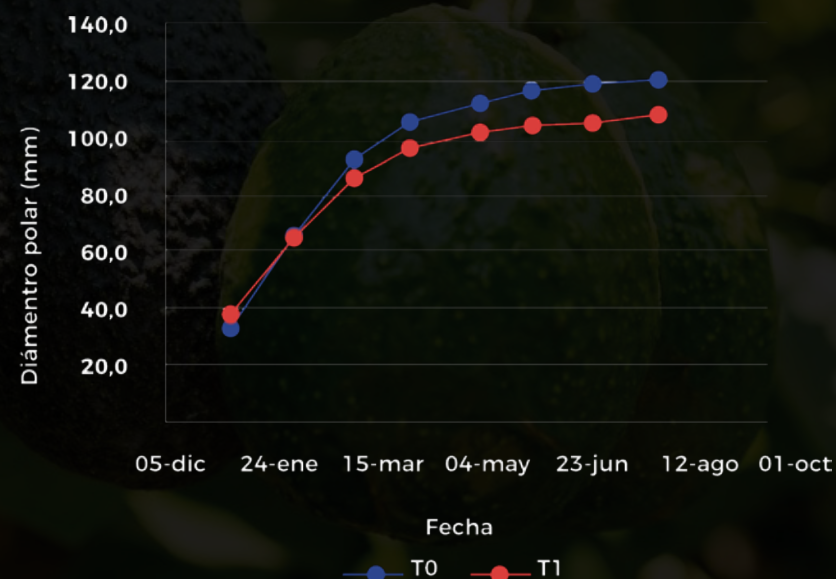
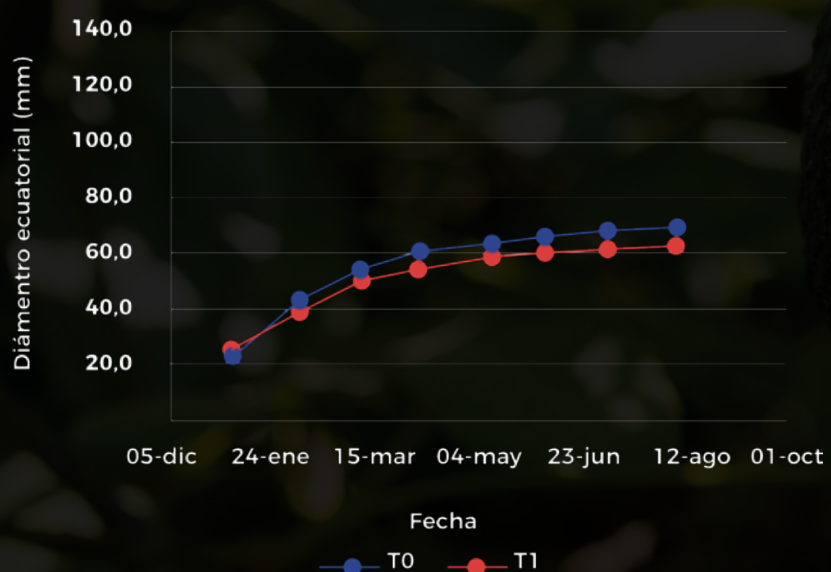
Evaluación de diámetro ecuatorial y polar a cosecha

PROCEDIMIENTO:

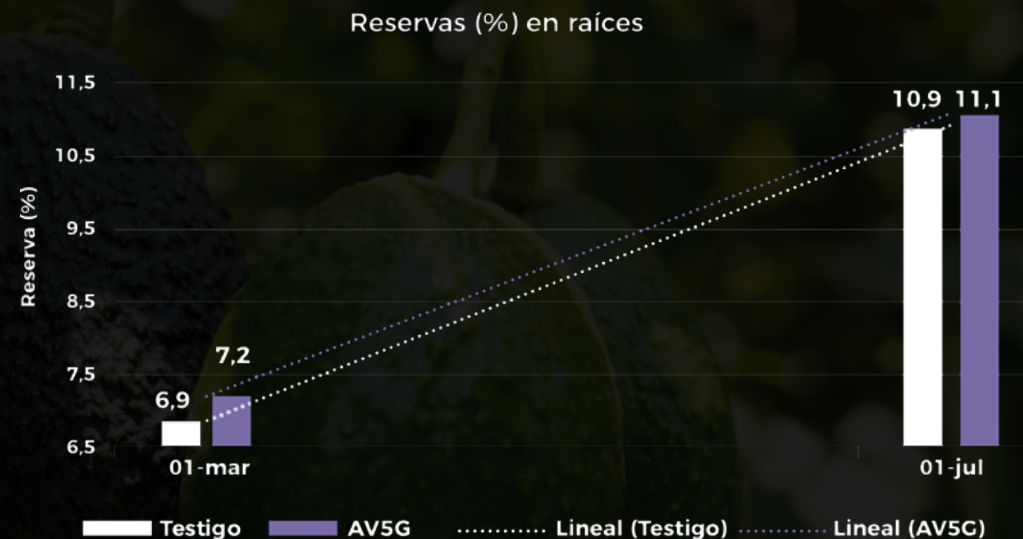
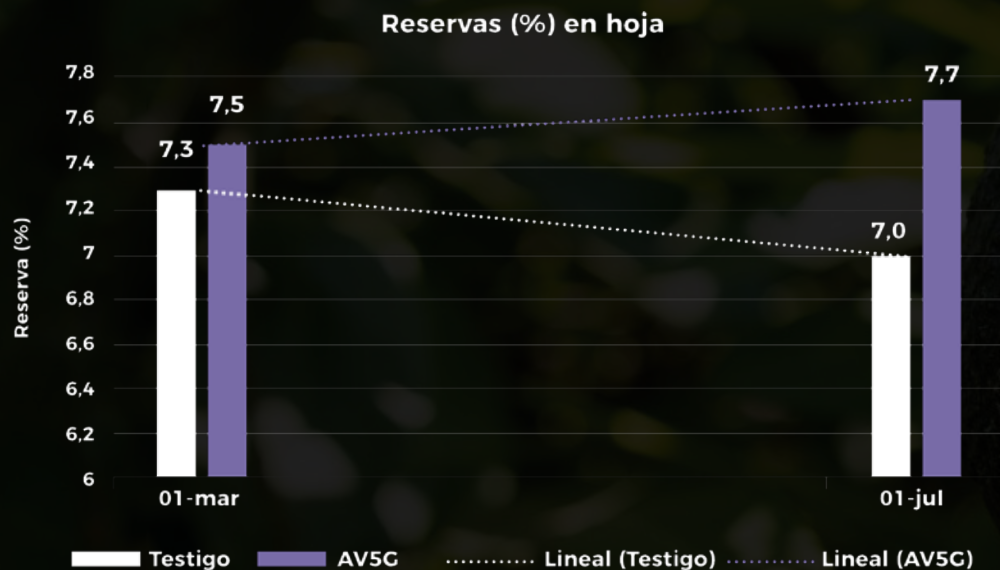
El 05/01/23 se marcaron 2 frutos/planta (total de 20 frutos por tratamiento) midiendo diámetro polar y ecuatorial mensualmente hasta la cosecha.

Evaluación de diámetro ecuatorial y polar a cosecha

Tratamiento	Diámetro ecuatorial	Diámetro polar
T0	55,2 a	94,5 a
AV5G® BA	51,3 b	87,7 b



Reserva en hojas y raíz (% azúcares totales)



Sin grandes diferencias, lo que sugiere que el efecto positivo en producción no tendría una repercusión negativa, disminuyendo el añerismo.

Conclusión



La aplicación de AV5G® BA logró disminuir la caída fisiológica, logrando así aumentar la estimación de cosecha 70% por sobre el manejo del campo.

El aumento en la producción no tuvo una mayor repercusión en los calibres exportables.

Frente al aumento en rendimiento, AV5G® BA* mantuvo la reserva en raíz (%) y aumentó la reserva en hojas (%).

N° de aplicaciones: 3

Dosis: 2L/ha

Momentos: floración, cuaja e inicio de caída fisiológica.

¡Gracias!



   agroenzymas.com | tu historia de éxito