

Informe Agrícola Cerrillo de Tamaya, Fundo El Sauce, Ovalle IV región

Ensayo realizado el jueves 04 de mayo del 2023 a las 10:00

Ensayo terminado viernes 05 de mayo del 2023 a las 10:00

Cultivo: Palto, Cv Hass

Producto utilizado y dosis.

Peragreen IS, Acido peracético de alta estabilidad

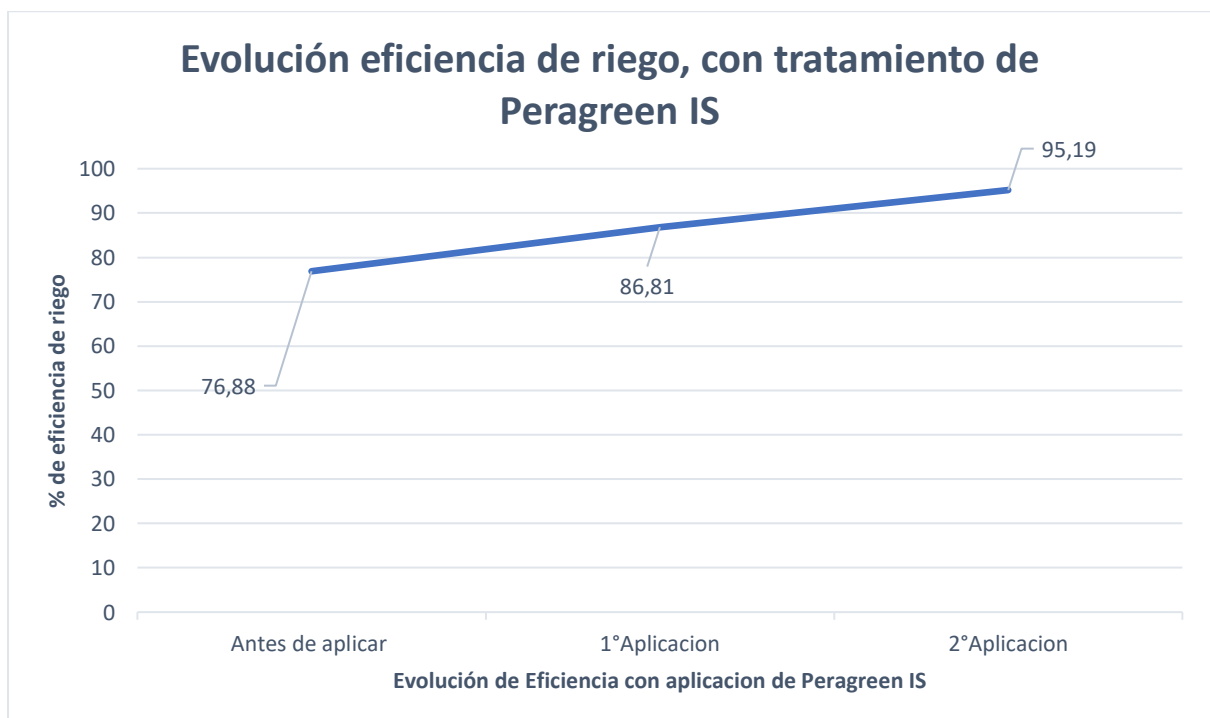
Dosis de choque: 10 Kg por Há con un reposo de 24 horas en el sistema de irrigación, aplicado el 22 de abril.

Peragreen IS, Acido peracético de alta estabilidad

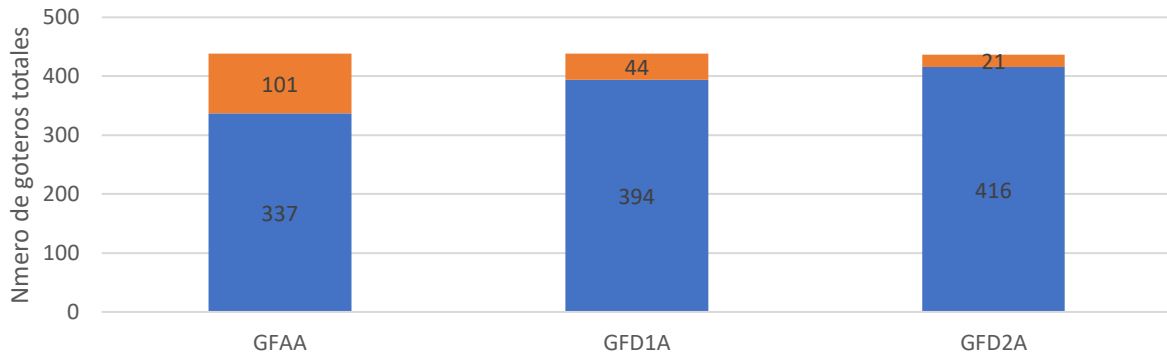
Dosis de mantención: 5 Kg por Há con un reposo de 24 horas en el sistema de irrigación, aplicado el 04 de mayo.

Resultados:

Resultados de la aplicación de Peragreen en las dosis recomendada, 1° dosis 10 KG, 2° dosis 5 KG						
Resultados						
Fecha	Dosis	Total Goteros	Goteros Bloqueados	Goteros bloqueado despues de la aplicacion	Goteros desbloqueados	Eficiencia %
Antes aplicacion	0	437	101	0	0	76,88
1° Aplicacion	10 Kg/ ha	437	101	44	57	86,81
2° Aplicacion	5 KG/ ha	437	44	21	23	95,19



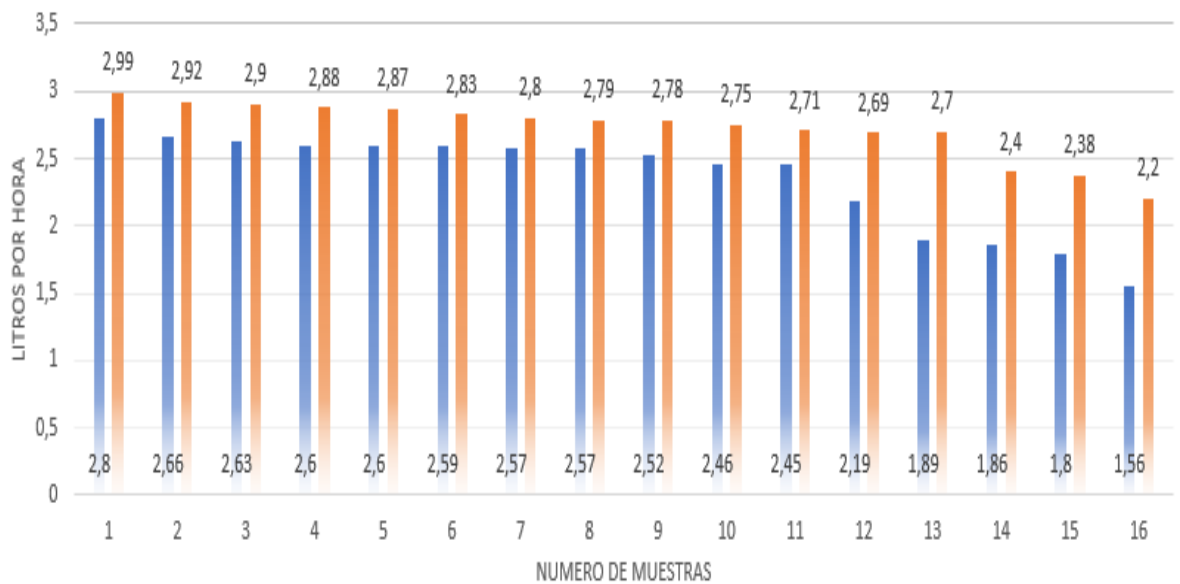
Evolución del sistema de riego, después de aplicar Peragreen IS



GFAA: Goteros Funcionando antes de aplicar
 GFD1A: Goteros funcionando despues 1 aplicacion
 GDD2A: Goteros funcionando despues de 2 Aplicacion

■ Numero de goteros irrigando ■ Numero de goteros bloqueados

AFORO AGRICOLA CERRO TAMAYA, FUNDO EL SAUCE IV REGION, OVALLE



■ Antes de Peragreen IS ■ Despues de Peragreen IS

Datos Medidos y entregados por Fundo el Sauce

Valor Cu	Calificacion
> 94 %	Excelente
86-94 %	Bueno
80-86%	Aceptable
70-80 %	Pobre
<70 %	Inaceptable

Q25%	1,7775	2,42
Qa	2,359375	2,724375
Coefficiente de Uniformidad	75,33774834	88,82771278

Resumen:

- Las aplicaciones recomendadas llevaron al sistema de irrigación desde el 76 % al 95% de goteros funcionando, en un universo definido por el cliente y evaluado por sus funcionarios, logrando que **Peragreen IS**, entregara los resultados esperados para un sistema eficiente y eficaz extrayendo algas, carbonatos y limos del sistema de riego.

Imagen 1 de la segunda aplicación de 5 Kg/ Ha



Imagen 2, gotero eliminando fangos





Solicitado Por:

Sebastian Almeras / salmeras@tamaya.cl

Evaluado por:

Alejandro Henott / ahenott@tamaya.cl

Técnico Envirotech:

Elías Álvarez / ealvarez@envirotechla.com / + 56 942152187