

# INFORME TÉCNICO

## Caso de Cultivo de Vid / CV. Quebranta

# INCREMENTO DEL DESARROLLO RADICULAR EN LOS CULTIVOS CON APLICACIONES DE RUTER AA Y PHYLGREEN



# OBJETIVO



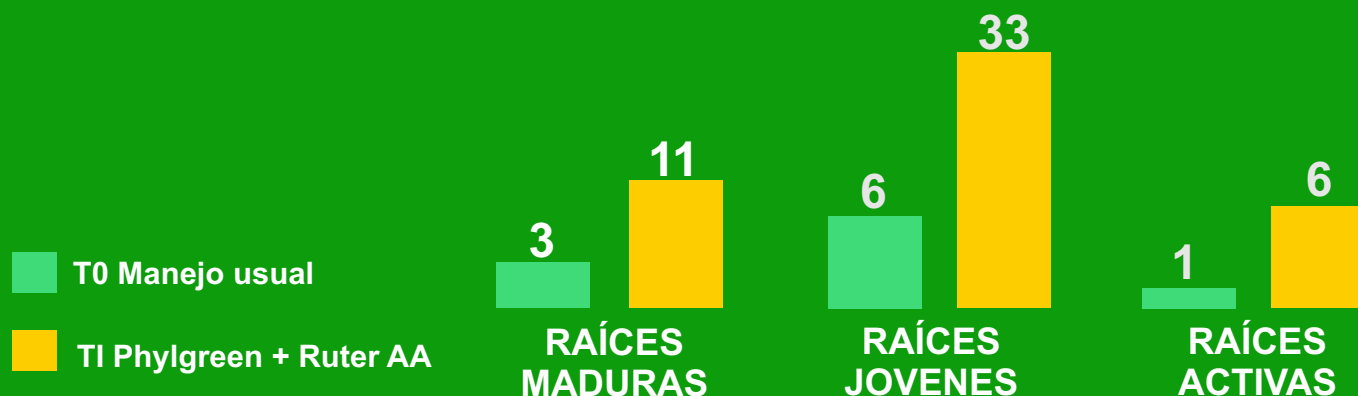
**INCREMENTAR Y/O PROMOVER EL  
CRECIMIENTO DE LAS RAÍCES DEL  
CULTIVO DE VID CV QUEBRANTA,  
EN FASE DE FORMACIÓN**

## TRATAMIENTOS

TRATAMIENTO	PRODUCTO Y DOSIS TOTAL	MOMENTO Y FORMA DE APLICACIÓN
T0	-----	Manejo del fundo
T1	Phylgreen 2L/ha + Ruter AA 2L/ha	Se hizo una aplicación al suelo vía drench de Ruter AA 2L/ha y Phylgreen 2L/ha durante el desarrollo vegetativo del cultivo en formación

# RESULTADOS

NÚMERO Y EDAD DE RAÍCES EN VID CV. QUEBRANTA,  
35 DÍAS DESPUÉS DE LA APLICACIÓN



RESUMEN DE LONGITUD DE RAÍCES  
(35 días después de la aplicación)

TRATAMIENTO	RAÍCES MADURAS	RAÍCES JOVENES	RAÍCES ACTIVAS
TO Manejo Usual	4.4	3.9	1.9
T1 Phylgreen + Ruter AA	5.3	6.4	4.3
TASA DE CRECIMIENTO (%)	20.5%	64.1%	138.9%

# CONCLUSIONES

Ruter AA (2L/ha) y Phylgreen (2L/ha) logran promover una mayor formación de raíces y también logran una mayor tasa de crecimiento en los tipos de raíces evaluadas en comparación a T0



**T0**  
Manejo Usual



**T1**  
Phylgreen y Ruter AA

# RECOMENDACIONES

## PARA PROMOVER DESARROLLO RADICULAR EN FRUTALES

### VÍA FERTIRRIEGO O DRENCH:

La dosis varia según la edad y densidad del cultivo;  
aplicar durante el desarrollo de los flujos radiculares

#### Árboles en formación:

1 aplicación de Phylgreen  
y Ruter AA (2L/ha c/u) al  
inicio del flujo radicular

#### Árboles en producción:

Phylgreen y Ruter AA (4L/ha c/u)  
fraccionado en dos partes  
(2L/ha c/u) a partir del inicio  
del flujo radicular y 15 días  
después

