

**VALORACIÓN de la EFICACIA DE
PRODUCTOS FUNGICIDAS para el
CONTROL DE OÍDIO (*Erysiphe necator*) en
una parcela de ALTA INCIDENCIA DE LA
ENFERMEDAD. 2024.**



CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Objetivo

Comparar la eficacia de diferentes productos autorizados para el control de oídio, compuestos por diferentes materias activas.

En 2023 se hizo este ensayo sin obtener resultados por no haber enfermedad; en 2024 se repite en esta viña muy susceptible al oídio, y en otra en Ainzón con una incidencia normal.

Especie y variedad

Viña Tempranillo, muy heterogénea (muy afectada por enfermedades de madera, y con muchos daños por conejos)

Esquema del ensayo

Parcela elemental de al menos 6 cepas, con 4 repeticiones por tesis.

Tesis

1. Metrafenona 50% SC
2. Fluopyram 50% SC
3. Fluxapyroxad 30% SC
4. Piriufenona 30% SC
5. Proquinazid 20% EC
6. Spiroxamina 50% EC
7. Trifloxistrobin 50% WG
8. Mefentrifluconazol 7,5% SC
9. Testigo

9 tesis
(8 tratadas y una testigo)

CARACTERÍSTICAS DEL ENSAYO

Controles

Control final los días 9 y 21 de agosto

Tratamientos: fechas y estado fenológico

12 de abril
EFD: E4-F5 (muy desigual)

24 de mayo; EFD I1

11 de junio; EFD J-K

17 de julio: EFD: L-M1

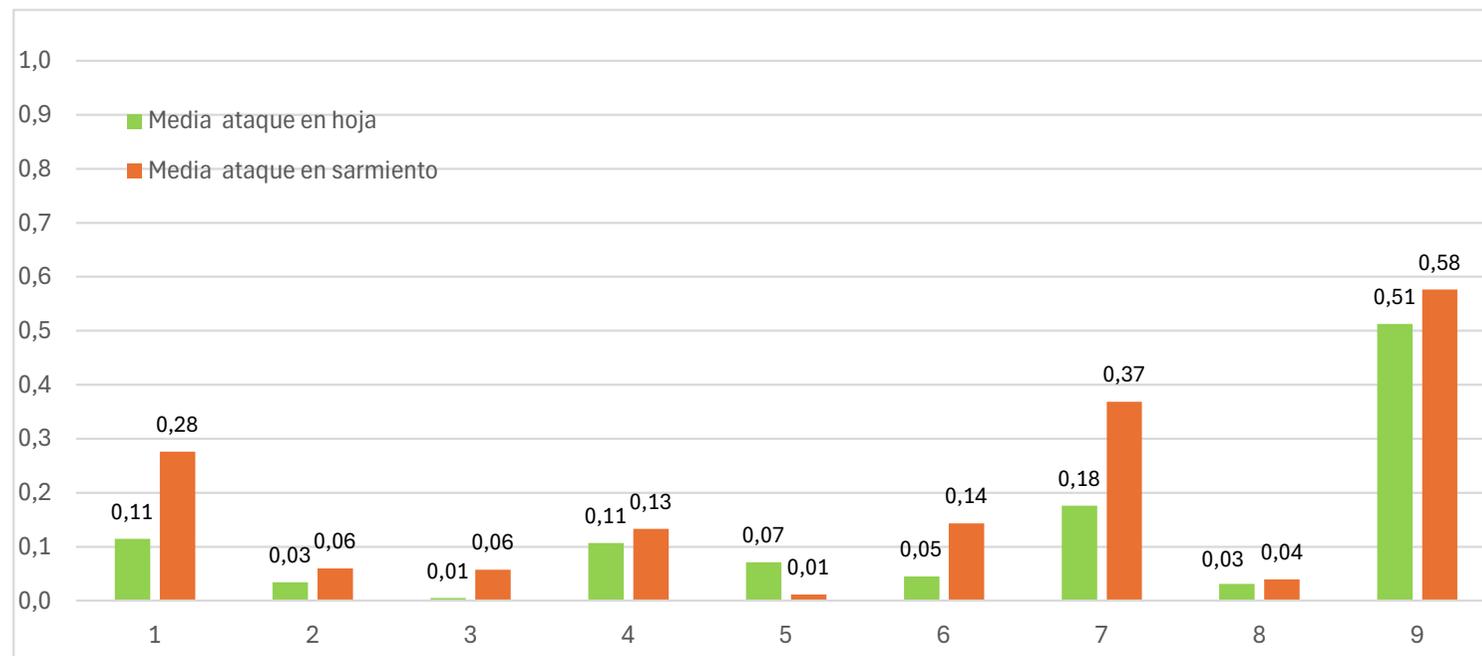
Relevante

11/06/24: Primeras manchas de
oídio en hoja en testigo

Se evalúan **racimos** (todos los de
las 4 cepas control /repetición),
hojas y pámpanos-sarmientos

RESULTADOS

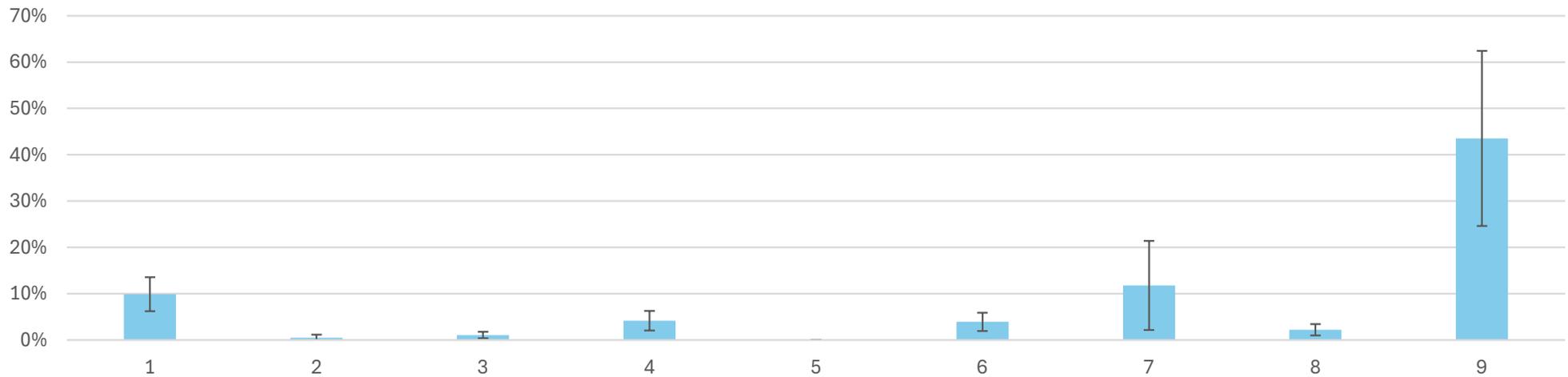
Fecha	TESIS	PRODUCTO	0: sin daños	1: 1-5%	2: 5-25%	3: 25-50%	4: 50-80%	5: >80%	Racimos totales (N)	% racimos con daño	% intensidad del ataque
9 y 21/08/2024	T1	metrafenona 50%	164	9	5	2	1	1	182	9,9%	3,7%
9 y 21/08/2024	T2	fluopyram 50%	211	1	0	0	0	0	212	0,5%	0,1%
9 y 21/08/2024	T3	fluxapyroxad 30%	186	2	0	0	0	0	188	1,1%	0,2%
9 y 21/08/2024	T4	piriofenona 30%	184	6	2	0	0	0	192	4,2%	1,0%
9 y 21/08/2024	T5	proquinazid 20%	198	0	0	0	0	0	198	0,0%	0,0%
9 y 21/08/2024	T6	spiroxamina 50%	197	6	1	1	0	0	205	3,9%	1,1%
9 y 21/08/2024	T7	trifloxistrobin 50%	180	9	7	6	2	0	204	11,8%	4,8%
9 y 21/08/2024	T8	mefentrifluconazol 7,5%	176	3	1	0	0	0	180	2,2%	0,5%
9 y 21/08/2024	T9	Testigo	109	25	18	14	17	10	193	43,5%	20,6%



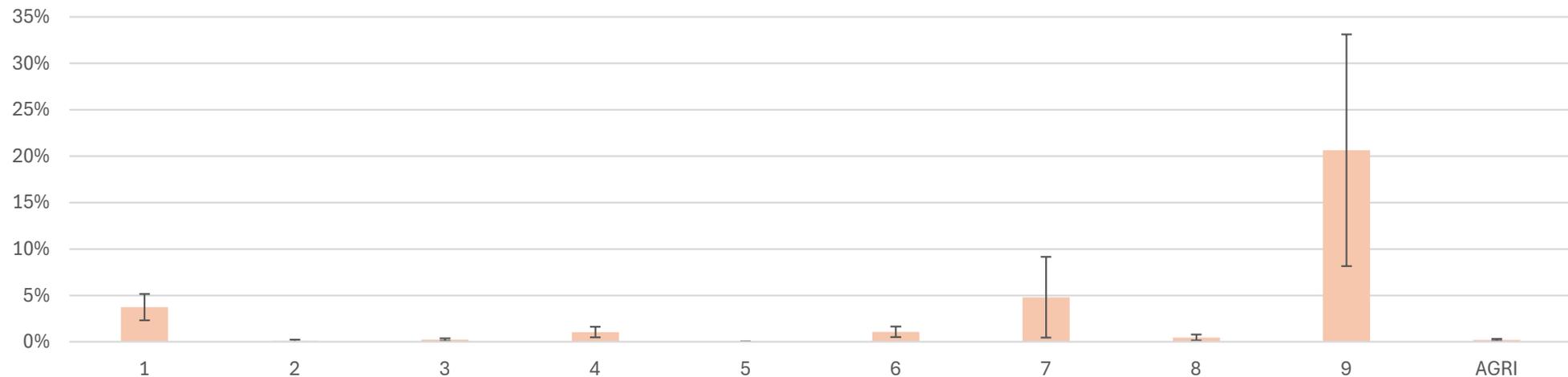
Ataque en hoja y sarmiento:
 1 = porcentaje de órganos
 con síntomas > 15%

RESULTADOS

Conteo final (9 y 21/08/2024): % racimos con daño



Conteo final (9 y 21/08/2024) : Intensidad del ataque



CONCLUSIONES

- La tesis Testigo muestra diferencias significativas con el resto de las tesis en el porcentaje de racimos con daño, no en la intensidad del ataque.
- En la tesis 5. **Proquinazid 20%** no se vio ningún racimo con síntomas de oídio. Ha sido junto a T 2. **Fluopyram 50%**, T3. **Fluxapyrosad 30%** y T8. **Mefentrifluconazol 7,5%** en la que se han obtenido **mejores resultados**.
- La alta variabilidad y no haber diferencias estadísticamente significativas entre las tesis tratadas no permite obtener conclusiones.

Este ensayo se ha realizado también en 2024 en una viña de Ainzón menos susceptible a la enfermedad. Allí, con un ataque menor, los mejores resultados se obtienen con los mismos productos. Las diferencias en ese ensayo tampoco son estadísticamente significativas, por lo que aunque la tendencia de la eficacia es igual, el resultado no es concluyente.

