

### Guía de tratamientos recomendados para vid-txakoli 2023

Estado fenológico	Plaga o enferm.	Materia activa (insecticida, fungicida o...)	Producto comercial	Actividad	Observaciones	
A	Heridas poda	Resinas cicatrizantes	Varios			
C-D	Excoriosis	Folpet	Varios			
	Acariosis / Erinosis	Fenpiroximato	Flash UM	Actividad eriofidos y tetraniquidos Máx. 1 aplic/año	Por contacto e ingestión	
E (+15 cm brote)	Mildiu	M1	<b>Grupo M1: Fungicidas antimildiu sistémicos</b> (mezclados con materias activas de contacto y/o penetrante según formulación).			
			Benalaxil-M + folpet	Fantic F**, Capri F**, Tempio F**, Saviran Star**	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año	Tienen capacidad de penetración y movimiento en la planta.
			Benalaxil M + cobre	Fantic A, Tempio A	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año	No se lavan si transcurre 1 hora sin llover después de tratar.
			Cimoxanilo + fosetil-AI + zoxamida	Electris Trio WDG	Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic./año	Pueden generarse resistencias – Alternar materias activas.
			Fluopicolida + fosetil-AI	Profler	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	* No mezclar con otros productos.
			Folpet + valifenalato (AAC)	Emendo F*, Valis F*, Java F*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año	** No autorizado en parral de vid.
			Fosetil-AI + cimoxanilo + folpet	Mikal-Plus, Pearze Triple	Prev. y curativo. Máx. 1 aplic/año (máx. 1,1 kg/ha)	AAC: Amidas del Ácido Carboxílico. Máx. 3 tratam./año incluidos grupo M1 y M2.
			Fosetil-AI+iprovalicarb+folpet (AAC)	Mikal Premium F**	Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic/año	
			Fosfonato potásico	Cuneb	Preventivo. Máx. 3 aplic/año	
			Fosfonato potásico + ditanona	Delan Pro	Preventivo. Máx. 1 aplic/añoMáx. 1 aplic/año	
Iprovalicarb + folpet (AAC)	Melody Combi WG	Preventivo y curativo. Máx. 4 aplic./año				
Metalaxil + folpet	Sponsor combi	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año				
Metalaxil-M + folpet	Folpan Gold, Ridomil Gold Combi	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año				
Mildiu	M1	Fungicidas antimildiu sistémicos. Elegir 1 formulado del grupo M1.				
Oidio +Ar. roja/acariosis	Azufre	Varios				
	Fenpiroximato	Flash UM				
F-G	Oidio	O	<b>Grupo O: Fungicidas antioidio.</b>			
			Boscalida* (7)	Cantus	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	Grupos químicos (distintos códigos FRAC): (3) (5) (7) (11) (13) (29) (50) (U06) No realizar al año más de dos tratamientos con productos de un mismo grupo químico. * Controla también botritis.
			Boscalida + kresoxin-metil (7+11)	Collis	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año	
			Ciflufenamid + difenoconazol (U06+3)	Dynali	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 2 aplic/año	
			Fluopyram* (7)	Luna Privilege*	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año	
			Fluxapyrosad (7)	Sercadis	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año	
			Kresoxim-metil (11)	Stroby WG, Dedalo WG,Tactic, Allegro Top	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año	
			Meptildinocap (29)	Karathane Star	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 4 aplic/año	
			Metrafenona (50)	Vivando, Attenzo Star	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	
			Penconazol (3)	Topas 200 EW	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	
Piriofenona (50)	Kusabi	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año				
Proquinazid (13)	Talendo	Preventivo. Máx. 3 aplic/año				
Proquinazid + tetraconazol (13+3)	Talendo Extra	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año				
Spiroxamina (5)	Spirox 500 EC, Prosper EC, Recatium	Preventivo, curativo y erradicante. 2 aplic/año				
Tebuconazol* (3)	Folicur 25EW*,Tenor*,Darcos*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año				
Tebuconazol* (3)	Song*, Tebuzol 25 EW*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año				
Tebuconazol*+trifloxistrobin (3+11)	Flint Max*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año				
Trifloxistrobin (11)	Flint, Consist	Preventivo y curativo. Máx. 4 aplic/año				
Mildiu	M1	Fungicidas antimildiu sistémicos. Elegir 1 formulado del grupo M1.				
I (inicio floración)	Botritis	B	<b>Grupo B: Fungicidas antibotriticos</b>			
			Ciprodinil	Tiguan, Qualy	Prev. y curativo. Máx. 2 aplic/año	Pueden generarse resistencias – Alternar materias activas. Para el control de la botritis es muy importante realizar deshojados en torno a los racimos. * Controla también oidio.
			Ciprodinil + fludioxonil	Switch, Astound	Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 2 aplic/año	
			Fenhexamida	Teldor	Preventivo. Máx. 2 aplic/año	
			Fenpirazamina	Prolectus	Prev., curativo y antiesporulante. Máx 1 tratam./año.	
			Fludioxonil	Geoxe 50 WG	Preventivo. Máx 2 tratam./año.	
			Fluopyram*	Luna Privilege*	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año	
			Isofetamida	Kenja	Preventivo y curativo. Máx 1 tratam./año.	
			Tebuconazol*	Folicur 25 EW*,Tenor*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año	
			Tebuconazol*	Song*, tebuzol*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año	
Tebuconazol+trifloxistrobin*	Flint Max*	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año				
J (cuajado)	Mildiu	M2	<b>Grupo M2: Fungicidas antimildiu penetrantes</b> (mezclados con materias activas de contacto según formulación).			
			Ametoctradin + metiram	Enervin Top	Preventivo. Máx. 3 aplic/año	Tienen capacidad de penetración en la planta (no se mueven dentro de ella). No se lavan si transcurre 1 hora sin llover después de tratar. Alternar materias activas. * No es penetrante pero se incluye en este grupo por su particular modo de fijación. ** Controla también oidio. AAC: Amidas del Ácido Carboxílico. Máx. 3 tratam./año incluidos grupos M1 y M2. ***No es penetrante pero interesante en mezcla.
			Amisulbrom	Leimay	Preventivo y antiesporulante. Máx. 3 aplic/año	
			Azoxistrobin**	Quadris**	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	
			Ciazofamida*	Aliado CF*, Daramun*	Preventivo y antiesporulante. Máx. 1 aplic/año	
			Cimoxanilo+folpet	Ci-Folk, Foltel	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año	
			Cimoxanilo + zoxamida	Electis CX, Milraz Pro	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año	
			Folpet + mandipropamid (AAC)	Pergado F	Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic/año	
			Folpet + oxatiaprolin	Zorvec Vinabria	Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 1 aplic/año	
			Mandipropamid + zoxamida (AAC)	Ampexio	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año	
Metiram***	Polyram DF***	Preventivo. Máx. 1 aplic/año				
Oxatiaprolin + zoxamida	Zorvec Vinabel	Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 2 aplic/año				
Piraclostrobin**	Cabrio**	Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año				
Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.				
K (tamaño guisante)	Mildiu	M2	Fungicidas antimildiu penetrantes. Elegir 1 formulado del grupo M2.			
	Oidio +Ar.roja/acariosis	Azufre	Varios			
	Oidio	O	Grupo de fungicidas antioidios. Elegir 1 formulado del grupo O, o utilizar compuestos a base de azufre mojabable (varios). No aplicar a temperaturas superiores a 28°C.			
	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			
K-L (tamaño guisante – cierre racimo)	Mildiu	M2	Fungicidas antimildiu penetrantes. Elegir 1 formulado del grupo M2.			
	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			
M (inicio envero)	Mildiu	M3	<b>Grupo M3: Fungicidas antimildiu de contacto</b> (pueden estar mezclados con otras materias activas de contacto).			
	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			
N (maduración)	Mildiu	M3	Fungicidas antimildiu de contacto. Elegir 1 formulado del grupo M3.			
	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			
Antes de vendimia	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			Respetar los plazos de seguridad de los productos. Dirigir el tratamiento hacia los racimos.
	Podredumbre ácida		Deltametrin	Deltaplan, Audace, Deltagri, Decis	Amplio espectro insecticida	Contacto e ingestión. Efecto repelente en otros insectos
Inicio caída de hojas	Mildiu	M3	Fungicidas antimildiu de contacto. Elegir 1 formulado del grupo M3.			Tratamiento posterior a vendimia.