

## Guía de tratamientos recomendados para vid-txakoli 2022

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	Fenproxiato	Flash UM	Actividad eriofidios y tetraníquidos Máx. 1 aplic/año	Por contacto e ingestión	
E (+15 cm brote)	Mildiu	<b>Grupo M1: Fungicidas antimildiu sistémicos (mezclados con materias activas de contacto y/o penetrante según formulación).</b>				
		Benalaxil-M + folpet Benalaxil M + cobre Cimoxanilo + foseetil-Al + zoxamida Fluopicolida + foseetil-Al Folpet + valifenato (AAC) Fosetil-Al + cimoxanilo + folpet Fosetil-Al + iprovalicarb + folpet (AAC) Fosfonato potásico Fosfonato potásico + ditianona Iprovalicarb + folpet (AAC) Metalaxil + folpet Metalaxil-M + folpet	Fantic F**, Capri F**, Tempio F**, Saviran Star** Fantic A, Tempio A Electris Trio WDG Profiler Emendo F*, Valis F*, Java F* Mikal-Plus, Pearze Triple Mikal Premium F** Cuneh Delan Pro Melody Combi WG Sponsor combi, Metix Folpan Gold N	Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic/año (máx. 1,1 kg/ha) Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 4 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año	Tienen capacidad de penetración y movimiento en la planta. No se lavan si transcurre 1 hora sin llover después de tratar. Pueden generarse resistencias – Alternar materias activas. * No mezclar con otros productos. ** No autorizado en parral de vid. AAC: Amidas del Ácido Carboxílico. Máx. 3 tratam./año incluidos grupo M1 y M2.	
	Mildiu	M1	Fungicidas antimildiu sistémicos. Elegir 1 formulado del grupo M1.			
	Oidio + Ar. roja/acariosis	Azufre Fenproxiato	Varios Flash UM			
F-G	Oidio	<b>Grupo O: Fungicidas antioídico.</b>				
		Boscalida* (1) Boscalida + kresoxim-metil (1+3) Ciflufenamid + difenoconazol (6+2) Fluopyram* (1) Kresoxim-metil (3) Meptildinocap (5) Metrafenona (7) Penconazol (2) Piriofenona (9) Proquinazid (4) Proquinazid + tetraconazol (4+2) Spiroxamina (8) Tebuconazol* (2) Tebuconazol* (2) Tebuconazol*+trifloxistrobin (2+3) Trifloxistrobin (3)	Cantus Collis Dynali Luna Privilege* Stroby WG, Dedalo WG,Tactic, Allegro Top Karathane Star Vivando, Attenzo Star Topas 200 EW Kusabi Talendo Talendo Extra Spirox 500 EC, Prosper EC Folicur 25EW*,Tenor*,Darcos* Song*, Tebuzol* Flint Max* Flint, Consist	Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 2 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 4 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año Preventivo. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. 2 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 4 aplic/año	Grupos químicos (distintos códigos FRAC): (1) Carboxamidas y piridimetilbenzimidazidas (2) Triazoles. (3) Inhibidores externos de la Quinona (Qol) (4) Quinazononas (5) Dinitrofenoles (6) Fenilacetamidas (7) Benzofenona (8) Espiroquetalaminas (9) Benzotripiridinas  No realizar al año más de dos tratamientos con productos de un mismo grupo químico. * Controla también botritis.	
	Mildiu	M1	Fungicidas antimildiu sistémicos. Elegir 1 formulado del grupo M1.			
I (inicio floración)	Botritis	<b>Grupo B: Fungicidas antibotriticos</b>				
		Ciprodinil Ciprodinil + fludioxonil Fenhexamida Fenpirazamina Fludioxonil Fluopyram* Isofetamida Tebuconazol* Tebuconazol* Tebuconazol+trifloxistrobin*	Tiguan, Qualy Switch, Astound Teldor Prolectus Geoxe 50 WG Luna Privilege* Kenja Folicur 25 EW*,Tenor* Song*, tebuzol* Flint Max*	Prev. y curativo. Máx. 2 aplic/año Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 2 aplic/año Preventivo. Máx. 2 aplic/año Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 1 tratam./año. Preventivo. Máx. 2 tratam./año. Preventivo y curativo. Máx. 2 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 1 tratam./año. Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 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.	
J (cuajado)	Mildiu	<b>Grupo M2: Fungicidas antimildiu penetrantes (mezclados con materias activas de contacto según formulación).</b>				
		Ametoctradin + metiram Amisulbrom Azoxistrobin** Ciazofamida* Cimoxanilo+folpet Cimoxanilo + zoxamida Folpet + mandipropamid (AAC) Folpet + oxatiapropilín Mandipropamid + zoxamida (AAC) Metiram*** Oxatiapropilín + zoxamida Piraclostrobin**	Enervin Top Leimay Quadris** Mildicut* Ci-Folk, Foltel Electis CX, Milraz Pro Pergado F Zorvec Vinabria Ampexio Polyram DF*** Zorvec Vinabel Cabrio**	Preventivo. Máx. 3 aplic/año Preventivo y antiesporulante. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo y antiesporulante. Máx. 4 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 1 aplic/año Preventivo, curativo y erradicante. Máx. 3 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 1 aplic/año Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 1 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 3 aplic/año Preventivo. Máx. 1 aplic/año Prev., curativo y antiesporulante. Máx. 2 aplic/año Preventivo y curativo. Máx. 2 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.	
	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 antioídicos. 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 (pueden estar mezclados con otras materias activas de contacto).</b>			
	Botritis	B	Grupo de fungicidas antibotriticos. Elegir 1 formulado del grupo B.			Pueden emplearse los distintos formulados a base de cobre autorizados en el cultivo. No tienen capacidad de penetración en la planta. Se lavan con lluvias mayores a 10mm. (Volver a tratar).
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	Deltaplán, Audace, Ritmus, Deltagri, Itaka, 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.

- **Araña roja y polilla:** se tratarán en función de las recomendaciones del contestador automático y la página web.
- **Granizada:** realizar cuanto antes un tratamiento fungicida con folpet.
- **Contestador automático** del Centro de Protección Vegetal: 94-4066879. Ofrece información semanal de la evolución de los distintos patógenos durante la campaña. Llamar a partir del 1 de Mayo.
- Guía confeccionada según actualización del MAPA del 18/01/2022.