

TXAKOLIN-MAHASTIETARAKO GOMENDATUTAKO TRATAMENDUEN GIDA 2025

Egoera fenologikoa	Izurria edo gaixotasuna	Gai aktiboa (intsektizida, fungizida edo...)	Merkatuko izena	Eragina	Oharrak	
A	Inausketa zauriak	Erretxina orbaintzaileak	Hainbat			
C-D	Eskoriosia	Folpeta	Hainbat			
	Akariosia / Erinosisia	Fenpiroximatoa	Flash UM	Akaro tetranikido eta eriofidoen kontra 1 trat./urtean	Eragina kontaktuzkoa zein irentsiz	
E (15 zm baino gehiagoko kimuak)	Mildia	M1	M1 taldea: mildiaren kontrako fungizida sistemikoak (formulazioaren arabera ukipenezkoak edota sarkorrak diren gai aktiboekin nahastuta).			
			Benalaxil-M + folpeta Benalaxil M+ kobrea Fluopikolida + fosetil-AI Folpeta + balifenalatoa (AKA) Fosetil-AI + zimoxaniloa + folpeta Fosetil-AI+iprobalkarba+fol. (AKA) Fosfonato potasikoa Fosfonato potasikoa + ditianona Iprobalkarba + folpeta (AKA) Metalaxila + folpeta Metalaxil-M + folpeta zimoxaniloa + fosetil-AI + zoxamida	Fantic F**, Capri F**, Tempio F** Fantic A, Tempio A Profler Valis F* Mikal-Plus, Pearze Triple Mikal Premium F** Cuneb, Aquicine Delan Pro Melody Combi WG Sponsor combi Folpan Gold, Ridomil Gold Combi Electis Trio WDG	Preb., sendagarria eta ezabatzailea.3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.1 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.1 trat./urtean geh. Preb., sendagarria. 1 trat./urtean geh. (1,1 kg/ha geh) Prebentiboa eta sendagarria. 1 trat./urtean geh. Prebentiboa. 3 trat./urtean geh. Prebentiboa. 1 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 4 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 1 trat./urtean geh.	Landarearen barruan sartzeko eta mugitzeko gai dira. Tratatu eta ordu 1 euri barik iraganez gero ez dira garbitzen. Erresistentziak agertu daitezke – Gai aktiboak tartekatu. * Ez nahastu beste produktu batzuekin. ** Ezin da erabili parattan. AKA: azido karboxilikoaren amidak. Gehienez 3 tratam. urtean, M1 eta M2 taldeak kontutan izanda.
F-G	Mildia	M1	Mildia kontrako fungizida sistemikoak. M1 taldeak produktu bat aukeratu.			
	Oidioa + Ar. Gorria / akariosia	Sufrea Fenpiroximatoa	Hainbat Flash UM			
F-G	Oidioa	O	O taldea: oidioaren kontrako fungizidak.			
			Boskalida* (7) Boskalida+kresoxin metiloa (7+11) Bupirimatoa (8) Ziflufenamida+difenokonazola (U06+3) Fluopyrama* (7) Fluxapyrosad (7) Kresoxim-metiloa (11) Mefentriklonazola (3) Meptildinokapa (29) Metrafenona (50) Penkonazola (3) Piriofenona (50) Prokinazida (13) Prokinazida + tetraconazol (13+3) Spiroxamina (5) Tebukonazola* (3) Tebukonazola* (3) Tebukonazola*+trifloxistrobina (3+11) Trifloxistrobina (11)	Cantus Collis, Actum Nimrod Quattro Dynali Luna Privilege* Sercadis Stroby WG, Dedalo WG, Tactic, Allegro Top Revyona Karathane Star Vivando, Attenzo Star Topas 200 EW Kusabi Talendo Talendo Extra Spirox 500 EC, Prosper EC, Recatium Folicur 25 EW*, Tenor*, Darcos* Song* Flint Max* Flint, Consist	Preb. eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.3 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.2 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 1 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.4 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Prebentiboa. 3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.2 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.1 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.3 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea.3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 4 trat./urtean geh.	Multzo kimikoak, FRAC kodeak: (3) (5) (7) (8) (11) (13) (29) (50) (U06) Multzo kimiko berdineko produktuekin gehienez 2 tratamendu urte berean. * Botritisa ere kontrolatzen du.
I (loraketa hasiera)	Mildia	M1	Mildia kontrako fungizida sistemikoak. M1 taldeak produktu bat aukeratu.			
	Botritisa	B	B Taldea: botritisaren kontrako fungizidak			
I (loraketa hasiera)	Botritisa	B	Eugenola+geraniola+timola Fenhexamida Fenpirazamina Fludioxonil Fluopyrama* Hidrogenokarbonato potasikoa Isofetamida Tebukonazola* Tebukonazola* Tebukonazola+trifloxistrobina* Ziprodiniloa Ziprodiniloa + fludioxoniloa Ziprodiniloa + tebukonazola	Araw Teldor Prolectus Geoxe 50 WG Luna Privilege* Armicarb Garden, Karbicare 85 Kenja Folicur 25 EW*, Tenor* Song*, Tebuzol* Flint Max* Qualy Switch, Astound Benelus*, Neton*	Preb. eta sendagarria. 4 trat./urtean geh. Prebentiboa. 2 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 1 trat./urtean geh. Prebentiboa. 2 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 6 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 1 trat./urtean geh. Preb, sendagarria eta ezabatzailea. 1 trat./urtean geh. Preb, sendagarria eta ezabatzailea. 3 trat./urtean geh. Preb, sendagarria eta ezabatzailea. 1 trat./urtean geh. Preb. eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 2 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 1 trat./urtean geh.	Erresistentziak agertu daitezke – Gai aktiboak tartekatu. Botritisa kontrolatzeko oso garrantzitsua da hostoak kentzea mordoaren inguruan. * Oidioa ere kontrolatzen du.
			Mildia	M2	M2 taldea: mildiaren kontrako fungizida sarkorrak (formulazioaren arabera ukipenezko gai aktiboekin nahastuta).	
J (aletuta)	Mildia	M2	Ametoktradin Amisulbrom Azoxistrobina** Folpeta + oxatiapiprolin Mandipropamid (AKA)+oxatiapiprolin Mandipropamida (AKA) + zoxamida Oxatiapiprolina+zoxamida Piraklostrobina Ziazofamida* Zimoxaniloa Zimoxaniloa+folpeta Zimoxaniloa+zoxamida	Enervin, Enervin SC Leimay Quadris ** Zorvec Vinabria Orondis Ultra Ampexio Zorvec Vinabel Cabrio Aliado CF*, Daramun* Tricco 45 WG, Xanilo 45 WG, Sacron Ci-Folk, Foltel Electis CX, Milraz Pro	Prebentiboa eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. (Enervin SC) ta 3 trat./urtean (Enervin) Preb. eta esporulazioaren kontr. 3 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 2 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 2 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 3 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 2 trat./urtean geh. Prebentiboa eta sendagarria. 2 trat./urtean geh. Preb. eta esporulazioaren kontr. 1 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea. 4 trat./urtean geh. Preb., sendagarria eta ezabatzailea. 1 trat./urtean geh. Preb., send. eta espor. kontrakoa. 3 trat./urtean geh.	Landarearen barruan sartzeko gai dira (ez dira landarearen barruan mugitzen). Tratatu eta ordu 1 euri barik iraganez gero ez dira garbitzen. Erresistentziak agertu daitezke – Gai aktiboak tartekatu. * Ez da sarkorra baina talde honen barnean dago landarean finkatzeko modu bereziengatik. ** Oidioa ere kontrolatzen du. AKA: azido karboxilikoaren amidak. Gehienez 3 tratam. urtean, M1 eta M2 taldeak kontutan izanda.
			Botritisa	B	Botritisaren kontrako fungizidak. B taldeak produktu bat aukeratu.	
K (ilar tamaina)	Mildia	M2	Mildia kontrako fungizida sarkorrak. M2 taldeak produktu bat aukeratu.			
	Oidioa+Ar. gorria / aka	Sufrea	Hainbat			
	Oidioa	O	Oidioaren kontrako fungizidak. O taldeak produktu bat aukeratu, edo sufre bustigarria erabili (hainbat konposatu). Ez tratatu temperatura 28 °C baino altuagoa bada.			
K-L (ilar tamaina – mordo itxia)	Botritisa	B	Botritisaren kontrako fungizidak. B taldeak produktu bat aukeratu.			
			Mildia	M2	Mildia kontrako fungizida sarkorrak. M2 taldeak produktu bat aukeratu.	
M (nabardura hasiera)	Mildia	M3	M3 taldea: mildiaren kontrako ukipenezko fungizidak (ukipenezkoak diren beste gai aktibo batzuekin nahastuta egon daitezke).			
			Hidroxiido kuprikoa Kobre oxikloruroa Oxido kuprosoa Sulfato kuprokaltzikoa	Hainbat Hainbat Hainbat Hainbat	Prebentiboa. Prebentiboa. Prebentiboa. Prebentiboa.	Onartuta dauden eta kobrea daramaten hainbat produktu erabili daitezke. Ez daukate gaitasunik landarearen barruan sartzeko. 10 mm-tik gorako euriekin garbitzen dira (barriro tratatu).
N (heltzea)	Botritisa	B	Botritisaren kontrako fungizidak. B taldeak produktu bat aukeratu.			
			Mildia	M3	Mildia kontrako ukipenezko fungizidak. M3 taldeak produktu bat aukeratu.	
Mahats biltzea baino lehen	Ustedura garrantza	B	Botritisaren kontrako fungizidak. B taldeak produktu bat aukeratu.			
			Deltametrina	Deltaplan, Audace, Deltagri, Decis	Insektizida espektro handikoa. 3 trat./urtean geh.	Produktuen segurtasun epeak errespetatu. Tratamendua mordoetara zuzendu. Kontaktuz zein irentsiz. Beste insektuengan uxatze efektua dauka
Hostoa jaustean	Mildia	M3	Mildia kontrako ukipenezko fungizidak. M3 taldeak produktu bat aukeratu.			