



6. MALALTIES I ELS SEUS TRACTAMENTS

PLAGA	TRACTAMENT
LA FIL-LOXERA És un insecte que pon els ous a terra. Les larves viuen a les arrels del cep i xuclen els aliments que contenen fins a matar la planta. Aquesta plaga va arruïnar la producció de les vinyes el segle XIX.	Gener/març. L'empelt: es planten ceps americans -resistents a la plaga-, i sobre s'hi empelta la varietat que ens pugui fer els raïms que desitgem. Els dos trossos de planta es solden produint una sola planta, circulant la saba des de l'arrel fins la part aèria.
EL MÍLDIU Fong paràsit i microscòpic que ataca tota la planta. Es fa visible degut a les taques que surten als pàmpols: de color canyella a l'anvers i de color blanc al revers. Normalment, asseca les fulles i el sarment que aguantava els raïms fins fer-los caure a terra.	Primavera/estiu: El remei tradicional ha estat ruixar el cep amb "caldo bordelès": una barreja de sulfat de coure i carbonat de calç, avui sovint s'utilitza fungicides específics.
L'OÍDIUM O MALURA És un fong paràsit i microscòpic que ataca preferentment els sarments tendres. Es deixa veure en forma de taques de color blanc-gris.	Primavera/estiu: una mesura preventiva i curativa és ensofrar o espolvorejar la planta amb sofre, (tot i que actualment també s'utilitzen fungicides específics).
EL CUC DEL RAÏM És la larva d'una papallona. Pon els ous sobre els botons florals, i també en els raïms del cep: en néixer les larves -els cucs- ataquen primer la flor i més tard el fruit fins matar-los. Els grans es podreixen, sobretot si ha plogut, i el mal s'escampa per tot el voltant.	Primavera/estiu: L'agricultura ecològica combat aquesta plaga posant-hi bacils (bacteris) que en ser ingerits pel cuc li treu la gana. Per assegurar que els tractaments arriben als raïms cal ventilar-los fent una poda verda -treure els pàmpols sobrants-.
PODRIDURA Com la majoria de fongs es desenvolupa amb la humitat. La seva presència ve afavorida per l'ús excessiu d'alguns adobs, pels atacs del "cuc del raïm" o les ferides fetes al raïm per una pedregada.	Primavera a tardor: Fungicides específics.

Actualment els tractaments de les plagues es fan en el moment en què ho aconsellen les estacions meteorològiques d'alerta, i mai es pot fer a pocs dies de la verema, no per la possible toxicitat del producte, sinó perquè poden afectar uns altres fongs -els llevats- que són els responsables de la fermentació del most.

També poden atacar la vinya altres paràsits, actualment es desenvolupen sistemes de lluita integrada o control biològic que es basen en afavorir l'acció de depredadors dels patògens.