

AVISOS AGRÍCOLAS

ESTAÇÃO DE AVISOS DO NORTE TRANSMONTANO

CASTANHEIRO

BICHADO DA CASTANHA

O bichado da castanha é constituído por três espécies de traças diferentes: A *Pammene fasciana* (L.), a *Cydia fagiglandana*, e a *Cydia splendana*, que ataca o fruto provocando estragos na castanha que resultam da formação de pequenas galerias no interior do fruto, impossibilitando a sua comercialização.



Adulto de *Cydia splendana* (Hübner)

O combate desta praga torna-se difícil uma vez que a maior parte do ciclo de vida do bichado da castanha é passado no interior do fruto ou enterrado no solo.

O controlo do bichado da castanha passa maioritariamente por práticas preventivas, nomeadamente:

- ✓ monitorização com armadilhas adequadas;
- ✓ recolha periódica de frutos atacados e sua destruição;
- ✓ colocação de redes de malha fina debaixo dos castanheiros, antes da queda do fruto para impedir que as larvas cheguem ao solo.

Se costuma ter problemas de bichado no seu souto, e caso se justifique recorrer a meios de luta química, em Portugal estão autorizadas as substâncias ativas *Bacillus huringiensis* subsp. *kurstaki* estirpe SA12, clorantniliprol, deltametrina, e emamectina.

O uso de inseticidas químicos deverá ser bem ponderado, dados os inconvenientes para o ambiente e para os aplicadores, bem como a possibilidade da praga desenvolver resistência.

SEPTORIOSE DO CASTANHEIRO

A Septoriose é uma doença causada pelo fungo *mycosphaerella maculiformis* (Pers.) J. Schröt.

Segundo o Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA), prevêem-se para os próximos dias períodos de precipitação, que conciliados com temperaturas amenas, se criam condições ideais ao desenvolvimento da doença.

Os sintomas são os seguintes:

- ✓ Manchas de cor castanha e rebordos amarelos nos dois lados da folha;
- ✓ Manchas semelhantes necróticas nos pecíolos, pedúnculos e ouriços;
- ✓ Queda prematura das folhas, impede o normal desenvolvimento dos frutos, que não atingem a maturação.



Sintomas de Septoriose no castanheiro – pormenor das folhas

Luta química: Em Portugal está autorizado, em uso menores, o cobre e o mefenflufenazól

Os produtos homologados para a cultura do castanheiro, devem ser consultados no site da DGAV:
SIFITO - Sistema de Gestão das Autorizações de Produtos Fitofarmacêuticos <https://sifito.dgav.pt/>