

A velocidade de desenvolvimento de *B. cinerea* e a sua capacidade para provocar a degradação dos tecidos constitui um perigo grave, mesmo após a colheita, nomeadamente na fase de transporte, durante o qual o arejamento insuficiente e as temperaturas altas criam condições para que as infeções originadas durante a cultura se estendam e causem prejuízos ainda maiores.

Tomada de decisão

Tratar assim que surgirem os primeiros sintomas e sempre que se verificarem as condições favoráveis ao desenvolvimento do parasita:

- Temperaturas médias entre os 18 e 23°C;
- Humidade relativa elevada (acima dos 95%);
- Existência de água livre sobre as folhas.

Medidas culturais

- Utilizar sementes sãs;
- Arejar as estufas;
- Destruir todos os resíduos da cultura;
- Evitar humidade excessiva;
- Regar, preferencialmente, de manhã.

Luta química

Em proteção integrada é recomendada a aplicação das seguintes substâncias ativas:

ciprodinil+fludioxonil, fenehexamida, iprodiona.

Direção de Serviços de Agricultura e Pecuária

Quinta de S. Gonçalo

9500-343 PONTA DELGADA

Tel. 296 204 350 | Fax. 296 653 026

Email: info.dsap@azores.gov.pt



Governo dos Açores



Secretaria Regional dos Recursos Naturais

PRAGAS E DOENÇAS

PODRIDÃO CINZENTA

DA ALFACE

BOTRYTIS CINEREA PERS.

Os ataques de **podridão cinzenta** podem ocorrer desde a fase de emergência até à colheita das plantas. O desenvolvimento do fungo depende do modo de condução da cultura (tipo de solo, fase de desenvolvimento da planta na altura da plantação, rega, arejamento) e das condições climáticas.

A doença manifesta-se quer nas culturas ao ar livre, quer sob abrigo e é particularmente grave em períodos de tempo húmido e dias curtos.

Plântulas

As plântulas tombam sobre o terreno, morrem e cobrem-se de um micélio branco e estéril, semelhante a uma teia de aranha, que se estende sobre o solo.

No viveiro, o fungo pode atacar o colo da planta e provocar o aparecimento de uma mancha castanha-avermelhada. Esta lesão pode evoluir e originar a morte de uma ou mais folhas da base e o apodrecimento do colo.

Plantas adultas

O sintoma inicial manifesta-se na zona do colo onde se forma uma podridão mole, em consequência da qual as folhas, a partir das mais externas, amarelecem, murcham e secam. A destruição dos tecidos pode provocar o descolamento das folhas basais ou a infeção da parte interna do pé, transformando-o numa massa mole e escurecida.

As partes atacadas revestem-se de um enfechado cinzento constituído pelas frutificações do fungo.



Figura 1 e 2 – Sintomas de podridão cinzenta em alface