

Medidas fitossanitárias

Na cultura de outono a prospeção realiza-se 11 semanas após a sementeira enquanto na cultura de primavera realiza-se 8 - 10 semanas depois, isto é, quando a raiz principal da planta apresenta radículas e um diâmetro de pelo menos 8 milímetros.

O diagnóstico da doença com base na observação dos sintomas é difícil, pelo que se recorre a testes laboratoriais para deteção do vírus. O método serológico usado para testar as amostras é o "Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay" (ELISA).



Governo dos Açores



SECRETARIA REGIONAL DA
AGRICULTURA E FLORESTAS

PRAGAS E DOENÇAS

RIZOMANIA

Beet Necrotic Yellow Vein Virus

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

O Regulamento (CE) n.º 690/2008 da Comissão consagra o arquipélago dos Açores como zona protegida no que diz respeito ao "Beet necrotic yellow vein virus", organismo responsável pela doença da beterraba designada por "Rizomania".

Esta doença afeta todas as subespécies de *Beta vulgaris* (beterraba sacarina, beterraba forrageira, beterraba de mesa e acelga) assim como o espinafre (*Spinacea oleracea*).

Nos Açores, a prospeção da "Rizomania" limita-se à Ilha de São Miguel, onde a produção de beterraba sacarina tem um fim industrial, e visa confirmar a ausência do organismo prejudicial.

Sintomas

- Desenvolvimento anormal das folhas que apresentam cor amarelada, pecíolos longos, limbos estreitos e posição vertical.
- As folhas mostram aspeto marmoreado, com manchas cloróticas ao longo das nervuras e que mais tarde ficam necrosadas (fig. 1).



Figura 1 – Mosaico foliar e amarelecimento das nervuras.

- A raiz principal apresenta fraco desenvolvimento e grande proliferação de raízes secundárias. Em corte longitudinal, observa-se o enegrecimento dos feixes vasculares (fig. 2 e 3).



Figura 2 – Proliferação das raízes secundárias e descoloração dos feixes vasculares.



Figura 3 – Comparação entre uma raiz sã e uma afetada pela rizomania.