





# INFORMATIVO PROALMINAS

Fique ainda mais atualizado. Inscreva-se nas nossas redes sociais:   @Agricultura

## Artigo - Doença azul

*Também conhecida como mosaico das nervuras forma Ribeirão Bonito e por virose atípica, a mais importante enfermidade causada por vírus em algodoeiro é transmitida pelo pulgão (*Aphis gossypii*). Seu controle no Brasil está alicerçado no uso de cultivares resistentes e no emprego de inseticidas contra o vetor*

Foto: Rafael Galbieri - IMAmt



Algodoeiro com sintomas da doença azul

.Atualmente conhecido como "doença azul" o mosaico das nervuras forma Ribeirão Bonito foi assim chamado por se referir à ocorrência de uma suposta estirpe mais agressiva do vírus do mosaico das nervuras, observada por Costa e Carvalho (1962), afetando plantios de algodão no município de Ribeirão

Bonito, no estado de São Paulo. Posteriormente, uma doença com o mesmo sintoma foi constatada no Paraguai, onde os técnicos locais associaram com a doença azul que ocorria na República Centro-Africana. Assim, quando os primeiros surtos desta virose começaram a ocorrer no Brasil, não se sabia ao certo de qual doença se tratava, se da doença azul verificada no Paraguai e associada com a que ocorria na África ou do mosaico das nervuras forma Ribeirão Bonito. A dúvida persistiu por longo período e, mesmo assim, foram conduzidos programas de melhoramento para resistência à doença e estratégias de controle da virose foram estabelecidas. Em 2005 foi realizado o sequenciamento do gene da capa proteica e de parte do gene da polimerase do vírus e, de acordo com análises comparativas das sequências, associaram a um Polerovírus da família Luteoviridae, tendo sido proposta a nomenclatura Cotton leafroll dwarf virus, CLRDV, encerrando a controvérsia existente. Portanto, a mais importante virose do algodoeiro no Brasil é a doença azul, causada pelo vírus CLRDV.

Fonte: Embrapa Algodão

[Leia Mais...](#)

## Mais Notícias...

- [Dia de Campo em Patos de Minas celebra os resultados da atual safra de algodão - Agência Minas](#)
- [Abrapa projeta recorde de produção de algodão no BR - Portal DBO](#)
- [Safra mineira deve superar recorde - Diário do Comércio](#)
- [Brasil espera safra recorde de algodão e deve se tornar o terceiro maior exportador mundial da fibra ainda nesta safra - Agrolink](#)
- [Plantio direto e controle biológico de pragas são destaque no Dia do Algodão em Goiás - Embrapa](#)
- [Pesquisa busca desenvolver colheitadeira de algodão para agricultura familiar - Embrapa](#)
- [Índia vê crescer demanda de algodão da China após disputa com EUA - Notícias Agrícolas](#)
- [Trio de entomologistas falará sobre controle de pragas do algodoeiro em Dia de Campo do IMAmt - Grupo Cultivar](#)

Boa Leitura!  
Equipe Organizadora.

Visite também: **Informativo CEPA** do Conselho Estadual de Política Agrícola

Informativo **Aquacultura em Rede**

**Informativo Comtrigo**

Proalminas / Superintendência de Desenvolvimento Agropecuário

Secretaria de Agricultura, Pecuária e Abastecimento

Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves – Edifício Gerais, 10º andar

Rodovia Papa João Paulo II, Nº 4001 - Bairro Serra Verde

31630-901 – Belo Horizonte – MG

[alexssandra.silva@agricultura.mg.gov.br](mailto:alexssandra.silva@agricultura.mg.gov.br)/ [carlos.bovo@agricultura.mg.gov.br](mailto:carlos.bovo@agricultura.mg.gov.br)