

17243
CNPq
1979
FL-PP-17243

EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO ALGODÃO
Setor de Informação e Documentação

DOENÇAS DO ALGODOEIRO: Bibliografia das pu-
blicações existentes
no SID/CNPAlgodão

Compilada por:
DIRCEU PEDRO DO NASCIMENTO
&
NÍVIA MARTA SOARES GOMES

Campina Grande, PB - Março/1979

DOENÇAS DO ALGODOEIRO: Bibliografia das publicações existentes no Setor de Informação e Documentação do Centro Nacional de Pesquisa do Algodão.

Aprendemos que o Brasil já não pode mais viver em paz sozinho; nosso bem-estar depende do bem-estar de outras nações longínquas.

D. Nascimento

Nascimento, Dirceu Pedro do
Doenças do algodoeiro: bibliografia das
publicações existentes no SID/CNPAlgodão.
Campina Grande, CNPA, 1979.
12f.

1. Algodão - Doenças - Bibliografia. I.
Gomes, Nívia Marta Soares, colab. II. Títu
lo.

CDD - 016.633 519

E R R A T A

- Página 03 - 13ª linha: onde se lê: xanthomas
leia-se: xanthomonas
- Página 04 - 45ª linha: onde se lê: O Agrônômico
leia-se: O Agrônômico, Campinas, SP
- Página 06 - 23ª linha: onde se lê: codia
leia-se: Conidia
- Página 07 - 23ª-26ª linha: onde se lê: ALLEN, M. W. et alii. Control of nematode on cotton; investigation of cotton land effective treatment for control of root-knot nematode. California, California Agriculture, 1955. 2f.
leia-se: ALLEN, M.W. et alii. Control of nematode on cotton; investigations indicate preplanting fumigation of cotton land effective treatment for control of root-rot nematode. California, California Agriculture, 1955. 2f.
- Página 08 - 19ª-21ª linha: onde se lê: _____ & EATON, E.D. Influence of soil moisture on longevity of cotton root rot. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 6p. il.
leia-se: _____ & EATON, E.D. Influence of soil moisture on longevity of cotton root rot Sclerotia. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 6p. il.
- Página 09 - 28ª linha: onde se lê: RHIZOCTNIA
leia-se: RHIZOCTONIA

S U M Á R I O

	pág.
DOENÇAS.....	1-2
Controle.....	2
ANTRACNOSE/COLLELOTRICHUM GOSSYPII.....	2
ANTHOCYANOSE.....	2
BACTERIOSE.....	2-3
CONTROLE BIOLÓGICO.....	3
ESTIOLAMENTO.....	3-4
FERRUGEM - CEROTELIUM DESMIUM.....	4
FUNGOS.....	4
Solo.....	4
MANCHA ANGULAR - XANTOMONAS MALVACEARUM.....	4
MOSAICO DAS NERVURAS.....	4
MURCHA.....	4-5
Fusarium.....	5-6
Verticillium.....	6-7
NEMATÓIDES.....	7
PODRIDÃO DOS CAPULHOS.....	7-8
Radicular:.....	8-9
PSEUDOMONAS.....	9
RAMULOSE - COLLETOTRICHUM GOSSYPII.....	9
RIZOCTONIOSE - RHIZOCTONIA SOLANI KÜEHU.....	9
SEEDLING.....	9
VIRUS.....	9
ÍNDICE DE AUTORES.....	10-12

DOENÇAS DO ALGODOEIRO: Bibliografia das publicações existentes
no SID/CNPAlgodão

Dirceu Pedro do Nascimento *

&

Nívia Marta Soares Gomes **

D O E N Ç A S

- 01 - BALDWIN Jr., C. H. Cotton disease research report for 1973. Missouri, University of Missouri, 1974. 35p.
- 02 - BITANCOURT, A. A. Doenças do algodoeiro. São Paulo, Instituto Biológico, 1935. 21p. ilustr.
- 03 - BUGBELI, W. M. & SAPPENFIELD, W. P. Greenhouse evaluation of verticillium, fusarium, and root knot nematode on cotton. Crop Science, Madison, Wis., 12(1):108-10, Jan./Feb. 1972.
- 04 - BUTLER, E. J. et alii. Cotton diseases. The Empire Cotton Growing Review, London, 10(1):91-9, Jan. 1933.
- 05 - C. DUFFIELD, Paul et alii. Enfermedades del algodonoero en la Comarca Lagunera, Mexico. Mexico, Secretaria de Agricultura y Ganaderia, 1953. 4lp. ilustr.
- 06 - COMPORTAMENTO de variedades de algodoeiro (*Gossypium hirsutum* L.), com vistas aos fungos *Colletotrichum gossypii* South e *Rhizoctonia Solani* Kühn, causadores do estiolamento das sementeiras. O Biológico, São Paulo, 36(9):221-8, 1970.
- 07 - EVENSON, J. P. & BASINSKI, J. J. Bibliography of cotton pests and diseases in Australia. The Empire Cotton Growing Review, London, 50(1):79-86, Jan. 1973.
- 08 - KAPPELMAU, A. J. et alii. Development of a set of upland cotton lines for comparasions of fusarium wilt - root-knot nematode data from several tests. Crop Science, Madison, Wis., 13(2):280-1, Mar./Apr. 1973.
- 09 - MUNRO, J. W. Diseases and pest of cotton. The Empire Cotton Growing Review, London, 16(1):12-7, Jan. 1939.

* Biblº II - resp. pelo SID/CNPAlgodão

** Bibla. I - SID/CNPAlgodão

- 10 - SILVEIRA, Arlindo P. da. Estudos das doenças do algodoeiro no Estado de São Paulo. Campinas, Instituto Biológico, s.d. p.ir.
- 11 - SINCLAIR, James B. Diseases of cotton in Louisiana.s.n.t. 4f. ilustr.
- 12 - TARR, S. A. J. Leaf curl disease of cotton. Kew, Surrey, The Commonwealth Mycological Institute, 1951. 55p. il.
- 13 - WALKER, M. N. Cotton diseases in Florida. Gainesville, Florida, Agricultural Experiment Station, 1930. 32p. il. (Bul., 214).

DOENÇAS - CONTROLE

- 14 - COTTON diseases and their control. Texas, Texas Agricultural Extension Service, s.d. 14p. il.
- 15 - PRESLEY, J. T. Cotton diseases and methods of control. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1954. 20p. il.
- 16 - WILHELM, Stephen. Cotton wilt control through breeding - a perspective. Proceedings, U.S.-U.S.S.R. Symposium: The integrated control of the arthropod, disease and weed pests of cotton, grain sorghum and deciduous fruit. Hilton Inn, Hubbock, Texas, 1975. p.194-7.

ANTRACNOSE/COLLELOTRICHUM GOSSYPII

- 17 - ANTRACNOSE do algodoeiro. s.n.t. 4f.
- 18 - FARIA, Carlos. A antracnose do algodão. Algodão, Rio de Janeiro, 1(1):29-30, nov. 1934.

ANTHOCYANOSE

- 19 - COSTA, A. S. Anthocyanosis, a virus disease of cotton in Brazil. Campinas, Instituto Agrônomico, s.d. 20f. il.

BACTERIOSE

- 20 - ADAMS, J. D. & WOOD, ROY L. Acala 1517BR-1, a new bacterial blight resistant strain of cotton. New Mexico, Agricultural Experiment Station, 1958. 7p.
- 21 - ARNOLD, M. H. et alii. Bacterial blight of cotton (trasch borne infection). The Empire Cotton Growing Review, London, 38(4):258-83, Apr. 1961.
- 22 - BIRD, L. S. & BLANK, L. M. Breeding strains of cotton resistant to bacterial blight. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, 1951. 25p. il. (Bul., 736).
- 23 - _____ & SMITH, Harlan E. Bacterial blight of cotton. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, s.d. 3p. il.
- 24 - BRINKERHOFF, L. et alii. Frequency of bacterial blight resistant plants in twenty cotton varieties. Phytopathology, St. Paul, Minn., 42:98-100, 1952.

- 25 - DAVIS, D. D. et alii. Analysis of several types of gene action controlling resistance to bacterial blight of cotton by means of a generalized computer model. Crop Science, Madison, Wis., 13(3):338-40, May/June. 1973.
- 26 - _____. Development of high-level resistance to bacterial blight in acala 1517 cottons. New Mexico, Agricultural Experiment Station, 1974. 12p. il.
- 27 - GUNN, R. E. Bacterial blight of cotton. (Loss of disease resistance in certain gene combinations in sakel cotton). The Empire Cotton Growing Review, London, 38(3):284-6, Apr. 1961.
- 28 - HABISH, H. A. Role of antagonistic bacterium in the decline of xanthomonas malvacearum in wet cotton debris. The Empire Cotton Growing Review, London, 45(1):36-52 Jan. 1968.
- 29 - INNES, N. L. Cotton disease symptoms caused by different concentrations of xanthomonas malvacearum. The Empire Cotton Growing Review, London, 38(1):27-9, Jan. 1961.
- 30 - LOGAN, C. & COAKER, T. H. The transmission of bacterial blight of cotton (xanthomonas malvacearum (E.F. Smith) Dowson) by the cotton bug, lygus vosseleri popp. The Empire Cotton Growing Review, London, 37(1):26-9, Jan. 1960.
- 31 - MOOSBERG, C. A. Breeding cottons resistant to bacterial blight disease. Fayetteville, Agricultural Experiment Station, 1953. 21p. il. (Bul., 534).
- 32 - NAYUDU, M. V. Seed - borne infection and variation in pathogenicity of xanthomonas malvacearum in India. Indian Phytopathology, 22:505-7, 1969.
- 33 - PERRY, D. A. Multiplication of xanthomonas malvacearum in resistant and susceptible cotton leaves. The Empire Cotton Growing Review, London, 43(1):37-40, Jan. 1966.
- 34 - VERMA, J. P. & SINGH, R. P. Races of bacterial blight of cotton (xanthomonas malvacearum (E. F. Smith) Dowson). Current Science, 39(1):20-1, 1970.
- 35 - WICKENS, G. M. Bacterial blight of cotton. The Empire Cotton Growing Review, London, 38(4):241-57, Oct. 1961.

CONTROLE BIOLÓGICO

- 36 - AQUINO, Maria de L. N. de. O fungo entomógeno - Metarrhizium anisopliae (Metsch.) Sorokin, no Estado de Pernambuco. Recife, IPA, 1974. 25p. il. (Bol. tec., 72).

E S T I O L A M E N T O

- 37 - ABRAHÃO, J. & AMANTE, E. Fungos e insetos causadores de tombamento de mudas de algodoeiro no ano agrícola 1969-70. s.n.t. 2f.
- 38 - CRUZ, B. P. Bastos et alii. Comportamento de variedades de algodoeiro (Gossypium hirsutum L.) com vistas aos

fungos Colletotrichum gossypii South. e Rhizoctonia Solani Kuehn., causadores do estiolamento das sementeiras. s. n.t. 8f.

- 39 - MENDES, H. C. et alii. O estiolamento do algodoeiro causado por macrophomina phaseoli (Maubl.) Ashby. s.n.t. 6p.

FERRUGEM - CEROTELIUM DESMIUM

- 40 - MARMO, J. Canuto. Ferrugem algodoeira; causada por "Uredo gossypii Lag. Annaes da Conferencia Nacional Algodoeira, São Paulo, 2:177-82, 1935.

F U N G O S

- 41 - BALMER, E. et alii. Ocorrência de fungos que afetam as maçãs do algodoeiro. Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, 34(3):161-7, 1967.

FUNGO DE SOLO

- 42 - EPPS, W. M. et alii. Physiology and parasitism of Sclerotium rolfsii. Maryland, s.ed., 1944. 12f. ilustr.

MANCHA ANGULAR - XANTOMONAS MALVACEARUM

- 43 - CRUZ, B. P. Bastos et alii. Observações relativas à resistência de algumas variedades de algodoeiro ao ataque de "mancha angular" (Xanthomonas malvacearum) (E.F.Sm. Dowson). Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, 32(3):45-52, 1965.

- 44 - _____ . Observações preliminares sobre o controle químico da mancha angular do algodoeiro. O Biológico, São Paulo, 31(6):117-9, jun. 1965.

- 45 - FRENHANI, A. A. Controle químico da mancha angular (Xanthomonas malvacearum (E. F. Sm.) Dowson) do algodoeiro (Gossypium spp.) no Estado de São Paulo. s.n.t. 4f.

MOSAICO DAS NERVURAS

- 46 - COSTA, A. S. & FORSTER, R. Nota preliminar sobre uma nova moléstia de vírus do algodoeiro; mosaico das nervuras. São Paulo, Secretaria da Agricultura, Ind. e Comércio do Estado, 1938. 7p. il. (Bol. téc., 51).

M U R C H A

- 47 - CABRAL, Antonio. O "willt" na província do sul Save. s.n. t. 10p. il.

- 48 - DESLANDES, J. A. A "murcha" ou a "queima" do algodoeiro. O Biológico, São Paulo, 4(1):378-80, 1938.

- 49 - KRUG, H. P. Conhecimentos actuaes sobre a murcha do algodoeiro no Estado de São Paulo. São Paulo, Secretaria da Agricultura, Ind. e Comércio do Estado de São Paulo, 1935. 11p. il. (Bol. téc., 21).

- 50 - REALIZAÇÕES do Instituto Agronômico; novas fontes de resistência à murcha do algodoeiro isoladas na seção de algodão. O Agrônomo, 15(3/4):1-3, mar./abr. 1963.

- 51 - SILVEIRA, A. P. Considerações sôbre a murcha do algodão. O Biológico, São Paulo, 33(2):fev. 1967.
- 52 - VIEGAS, A. P. A murcha do algodoeiro. Revista de Agricultura, Piracicaba, 12(14):449-556, 1939.
- 53 - _____ & KRUG, H. P. A murcha do algodoeiro. Piracicaba, Secretaria da Agricultura, Ind. e Comercio de São Paulo, 1935. 3p. il. (Bol. téc., 18).
- 54 - WALKER, M. N. Potash in relation to cotton wilt. Gainesville, Flórida, Agricultural Experiment Station, 1930. 10 p. (Téc. bul., 213).
- 55 - YOUNG, P. A. Cottons resistant to wilt and root knot and the effect of potash fertilizer in east Texas. Texas, Agricultural Experiment Station, 1943. 26p. il. (Bul.627)

MURCHA DE FUSARIUM

- 56 - ARMSTRONG, G. M. & ARMSTRONG, J. K. Nonsusceptible hosts as carriers of wilt fusaria. s.l. Department of Botany and Bacteriology, 1948. 19f.
- 57 - CAVALERI, Popilio A. et alii. Efeito da seleção em terreno naturalmente infestado pela fusariose no melhoramento de variedades de algodoeiro resistentes ao patógeno. Separata de Bragantia, Campinas, 27(19):219-24, 1968.
- 58 - CIA, Edivaldo et alii. Influência da fusariose nas principais características de fibra e de produção do algodoeiro. Bragantia, Campinas, 34(16):257-62, set. 1975.
- 59 - DESLANDES, Josué A. A "murcha" ou "queima" do algodoeiro. Alagoinha, PB., Estação Experimental de Plantas Texteis, s.d. 4p. il.
- 60 - DONGO D., Segundo L. Espécies de fusarium aisladas en algodónero. Lima, Estación Experimental Agrícola de La Molina, 1965. 15p. il. (Bol., 8).
- 61 - GRIDI-PAPP, Imre L. et alii. Seleção do algodoeiro para resistência à fusariose em áreas onde ocorre doenças semelhante em plantas de labelabe (Dolichos Lablab L.) Separata de Bragantia, Campinas, 29(6):67-72, 1970.
- 62 - KAPPELMAN JR., A. J. Inheritance of resistance to fusarium wilt in cotton. Crop Science, Madison, Wis., 11(5): 672-4, Sept./Oct. 1971.
- 63 - KRUG, H. P. Segunda contribuição para a distribuição geográfica da murcha do algodoeiro (Fusarium vasinfectum) no Brasil. São Paulo, Secretaria da Agricultura, Ind. e Comercio, 1937. 2f. (Circ., 5).
- 64 - SILVEIRA, A. P. et alii. Comportamento de campo de uma linhagem de algodoeiro (Gossypium hirsutum L.) resistentes à murcha de fusarium (Fusarium Oxysporum f. vasinfectum (Atk.) Snyder & Hansen, ano agrícola 1967/68. Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, 35: 158-63, 1968.
- 65 - TOFFANO, W. B. Resistência varietal de algodoeiro à murcha

de fusarium (*Fusarium Oxysporum* f. *vasinfectum*) (AtK.) Snyder & Hansen. Arquivos do Instituto Biológico, São Paulo, 34(1):59-68, 1967.

- 66 - WARE, J. O. & YOUNG, V. H. Control of cotton wilt and "rust". Fayetteville, University of Arkansas, 1934. 23p. (Bul., 308).

MURCHA DE VERTICILLIUM

- 67 - ABRAHÃO, J. Terra fértil e a murcha verticilar do algodoeiro. Boletim do Campo, Rio de Janeiro, 19(172): 17-9, nov. 1963.
- 68 - BALMER, Eric et alii. Estudo da resistência a verticillium albo-atrum reinké & berth em variedades paulistas de algodoeiro. s.n.t. 8p.
- 69 - BARROW, J. R. Critical requirements for genetic expression of verticillium wilt tolerance in acala cotton. Phytopathology, St. Paul, Min., 60:559-60, 1970.
- 70 - BASSET, D. M. Resistance of cotton cultivars to verticillium wilt and its relationship to yield. Crop Science, Madison, Wis., 14(6):864-6, Nov./Dec. 1974.
- 71 - BELL, A. A. Phytoalexin production and verticillium wilt resistance in cotton. s.l., s.ed., 1969. 9f. il.
- 72 - _____ & PRESLEY, J. T. Heat-inhibited or heat - Killed codia of Verticillium albo-atrum induce disease resistance and phytoalexin synthesis in cotton. Beltsville, Research Plant Pathologists, 1969. 5f. il.
- 73 - _____ & _____. Temperature effects upon resistance and phytoalexin synthesis in cotton inoculated with *Verticillium albo-atrum*. s.n.t. 6p. il.
- 74 - BOOTH, J. A. *Gossypium hirsutum* tolerance to *Verticillium albo-atrum* infection. I. Amino acid exudation from aseptic roots of tolerance and susceptible cotton. Phytopathology, St. Paul, Min., 59(1):43-6 1969.
- 75 - CARL, L. Roberts et alii. Heritability of *Verticillium* wilt tolerance crosses of American upland cotton. Crop Science, Madison, Wis., 12(1):63-5, Jan./Fev. 1972.
- 76 - CIA, Edivaldo et alii. Comportamento de variedades paulistas de algodoeiro em solo infestado pelo fungo causador da murcha verticilar. Separata de Bragantia, São Paulo, 29(7):73-80, 1970.
- 77 - EARL, B. Pinto et alii. Effects of row and plant spacings on *Verticillium* wilt of cotton. Crop Science, Madison, Wis., 12(6):767-9, Nov./Dec. 1972.
- 78 - HERBERT, Fred W. & HUBBARD, J. W. Verticillium wilt (Hadmomycosis) of cotton in the San Joaquin Valley of California. Washington, U.S. Department of Agriculture, 1932. 8p. il. (Circ., 211).
- 79 - HOWELL, C. R. Differential enzysynthesis by haploid and diploid forms of *Verticillium albo-atrum*. Phytopathology, St. Paul, Min., 60:488-90, 1970.

- 80 - LAVAL, M. V. et alii. A quantitative genetic study of verticillium wilt resistance among selected lines of upland cotton. Crop Science, Madison, Wis., 11(3): 407-10, May/June. 1971.
- 81 - RUDOLPH, B. A. & HARRISON, G. J. The unimportance of cotton seed in the dissemination of Verticillium wilt in California. s.n.t. 2f.
- 82 - SHANNON, E. L. & BOOTH, J. A. Growing cotton on Verticillium infested land. Cruces, New Mexico, Cooperative Extension Service, 1972. 12p. il.
- 83 - SILVA, N. M. & FUZATTO, M. G. Comportamento de variedades paulistas de algodoeiro em solo infestado pelo fungo causador da murcha de Verticillium. Bragantia, Campinas; 29:73-80, 1970.
- 84 - VIEGAS, A. P. & KRUG, H. P. A murcha do algodoeiro. Separata da Revista de Agricultura, Piracicaba, 10(1-2): 49-51, jan./fev. 1935.
- 85 - WYLLIE, T. D. et alii. Growth characteristics of several isolates of Verticillium albo-atrum and Verticillium nigriscens from cotton. Phytopathology, St. Paul, Min., 60 907-10, 1970.

N E M A T Ó I D E S

- 86 - ALLEN, M. W. et alii. Control of nematode on cotton; investigation of cotton land effective treatment for control of root-knot nematode. California, California Agriculture, 1955. 2f.
- 87 - CRUZ, Celson A. de Melo. Classificação dos sintomas dos nematódios nos vegetais. Recife, EMATER, 1977. 11f. (Sol. tec., 9).
- 88 - CURI, S. M. & PITTA, Guanabara Paques P. Ocorrência do nematóide de fôlha, Aphelenchoides ritzemabosi, em crissantemo no Estado de Sao Paulo. s.n.t. 1f.
- 89 - HARRIS, J. R. & GOOCH, P. S. Plant nematology in Africa; northern, 1932-69, sub-Saharan 1965-69. St. Albans, Commonwealth Bureau of Helminthology, 1970. 32p. (Téc. Com., 41).
- 90 - KING, C. J. & HOPE, C. Field practices affecting the control of cotton root knot in Arizona. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 13f. il. (Circ., 337).
- 91 - MORTON, Donald J. Progress report on cotton root-knot control for New Mexico. New Mexico, Agricultural Experiment Station, 1959. 15p. il.
- 92 - SHEPHERD, R. L. Transgressive segregation for root knot nematode resistance in cotton. Crop Science, Madison, Wis., 14(6):872-4, Nov./Dec. 1974.

PODRIDÃO DOS CAPULHOS

- 93 - KRUG, H. P. A podridão interna dos capulhos do 'algodoeiro no Estado de Sao Paulo. s.n.t. 18p. il.

- 94 - MENDES, O. T. Podridão interna dos capulhos do algodoeiro obtida por meio de insetos. Bragantia, Campinas, 15(29) 9-11, dez. 1956.

PODRIDÃO RADICULAR

- 95 - DANIELS, Joan. A byan root rot of cotton in aden. The Empire Cotton Growing Review, London, 42(1):104-22, Jan. 1965.
- 96 - EZEKIEL, Walter N. & TAUBENHAUS, J. J. Cotton crop losses from phymatotrichum root rot. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1932. 18p. il.
- 97 - KING, C. J. et alii. Some microbiological activities affected in manurial control of cotton root rot. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1935. 15 p. il.
- 98 - _____ . et alii. Catalase activity in relation to age and viability of Sclerotia of the cotton root rot fungus. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1935. 6p. il.
- 99 - _____ . & EATON, E. D. Influence of soil moisture on longevity of cotton root rot. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 6p. il.
- 100 - LYLE, E. W. et alii. Control of cotton root rot by sweet-clover in rotation. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, 1948. 21p. il. (Bul., 699).
- 101 - McNAMARA, Homer C. et alii. Persistent strands of the cotton root-rot fungus in Texas. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 16p. il.
- 102 - NEAL, David C. et alii. Morphology and life history of the cotton root-rot fungus in Texas. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934.
- 103 - NIXON, Paul R. et alii. Incidence and control of cotton root rot observed with color infrared photography. s. l., s.ed., 1975.
- 104 - RANNEY, C. D. et alii. Effects of bottom defoliation on microclimate and the reduction of boll rot of cotton. Agronomy Journal, Madison, Wis., 63(2):259-63, Mar./Apr. 1971.
- 105 - RATLIFF, George T. Cotton root rot as affected by crop rotation and tillage at San Antonio, Tex. Washington, D.C., U.S. Department of Agriculture, 1934. 31p. il. (Tec.bul., 436).
- 106 - REA, H. E. The control of cotton root rot in the black-land region of Texas. Texas, Agricultural and Mechanical College of Texas, 1939. 36p. (Bul., 573).
- 107 - RICH, Pat A. Establishment and production of crownvetch on cotton root rot - infested soil. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, 1977. 4p.
- 108 - ROGERS, C. H. Apparatus and procedure for separating cotton root rot Sclerotia from soil samples. Texas, Texas

Agricultural Experiment Station, 1936. 7p. il.

- 109 - ROGERS, C. H. Cotton root rot studies with special reference to Sclerotia, cover crops, rotations, tillage, seeding rates, soil fungicides, and effects on seed quality. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, 1942. 45p. il. (Bul., 614).
- 110 - SMITH, Harlan E. et alii. Root rot losses of cotton can be reduced. Texas, Texas Agricultural Extension Service, s.d. 6p. il.
- 111 - TAUBENHAUS, J. J. & EZEKIEL, W. N. Cotton root-rot and its control. Texas, Texas Agricultural Experiment Station, 1931. 38p. il. (Bul., 423).

PSEUDOMONAS

- 112 - BIRD, L. S. et alii. Pseudomonas wilt of cotton. Texas, The Agricultural and Mechanical College of Texas, 1960. 6p. il.

RAMULOSE - COLLETOTRICHUM GOSSYPII

- 113 - COSTA, A. S. et alii. Instruções para o reconhecimento da "Ramulose" do algodoeiro. O Biológico, São Paulo, 15: 59-60, 1949.
- 114 - _____ & FRAGA Jr., C. G. Superbrotamento ou ramulose do algodoeiro. Piracicaba, Secretaria de Agricultura, Ind. e Comercio do Estado de São Paulo, 1937. 15p. il. (Bol. téc., 29).
- 115 - TOFFANO, B. W. Estudos preliminares sobre a resistência de variedades à "ramulose" do algodoeiro. O Biológico, São Paulo, 29(4):69-71, abr. 1963.

RIZOCTONIOSE - RHIZOCTONIA SOLANI KÜEHŪ

- 116 - BAZÁN DE SEGURA, Consuelo. Chupadera fungosa del algodón. Lima, Estacion Experimental Agricola de La Molina, 1959. 21p. il.

S E E D L I N G

- 117 - ALDRED, W. H. et alii. Spray nozzle arrangements for the application of soil chemicals at planting for seedling disease control in cotton. Texas, The Agricultural and Mechanical College of Texas, 1961. 3p. il.
- 118 - CRUZ, B. P. Bastos & GREGORI, R. Tratamento das sementes de algodão como medida de controle das doenças das sementeiras. O Biológico, São Paulo, 30(7):169-73, 1964.

V I R U S

- 119 - COSTA, Duval Silva. Sinal vermelho no algodoeiro. s.n.t. 5f. il.
- 120 - NOUR, M. A. Cotton leaf mottle: a new virus disease of cotton. The Empire Cotton Growing Review, London, 36 (1):32-4, Jan. 1959.

ÍNDICE DE AUTORES

	<u>Ítem</u>
ABRAHÃO, J.....	37,67
ADAMS, J. D.....	20
ALDRED, W. H.....	117
ALLEN, M. W.....	86
AMANTE, E.....	37
AQUINO, Maria de L. N. de.....	36
ARMSTRONG, G. M.....	56
ARMSTRONG, J. K.....	56
ARNOLD, M. H.....	21
BALDWIN, Jr., C. H.....	1
BALMER, Eric.....	41,68
BARROW, J. R.....	69
BASINSKI, J. J.....	7
BASSET, D. M.....	70
BAZÁN DE SEGURA, Consuelo.....	116
BELL, A. A.....	71,72,73
BIRD, L. S.....	22,112
BITANCOURT, A. A.....	2
BLANK, L. M.....	22,23
BOOTH, J. A.....	74,82
BRINKERHOFF, L.....	24
BUGBELI, W. M.....	3
BUTLER, E. J.....	4
CABRAL, Antonio.....	47
CARL, L. Roberts.....	75
CAVALERI, Popilio A.....	57
C. DUFFIELD, Paul.....	5
CIA, Edivaldo.....	58,76
COAKER, T. H.....	30
COSTA, Duval Silva.....	119
COSTA, A. S.....	19,46,113,114
CRUZ, B. P. Bastos.....	38,43,44,118
CRUZ, Celson A. de Melo.....	87
CURI, S. M.....	88
DANIELS, Joan.....	95
DAVIS, D. D.....	25,26
DESLANDES, Josué A.....	48,59

DONGO D.,Segundo L.....	60
EARL, B. Pinto.....	77
EATON, E. D.....	99
EPPS, W. M.....	42
EVENSON, J. P.....	7
EZEKIEL, W. N.....	96,111
FARIA, Carlos.....	18
FORSTER, R.....	46
FRAGA Jr., C. G.....	114
FRENHANI, A. A.....	45
FUZATTO, M. G.....	83
GOOCH, P. S.....	89
GRIDI-PAPP, Imre L.....	61
GUNN, R. E.....	27
HABISH, H. A.....	28
HARRIS, J. R.....	89
HARRISON, G. J.....	81
HERBERT, Fred W.....	78
HOPE, C.....	90
HOWELL, C. R.....	79
HUBBARD, J. W.....	78
Innes, N. L.....	29
KAPPELMAN Jr., A. J.....	8,62
KING, C. J.....	90,97,98,99
KRUG, H. P.....	49,53,63,84,93
LAVAL, M. V.....	80
LOGAN, C.....	30
LYLE, E. W.....	100
MARMO, J. Canuto.....	40
McNAMARA, Homer C.....	101
MENDES, H. C.....	39
MENDES, O. T.....	94
MOOSBERG, C. A.....	31
MORTON, Donald J.....	91
MUNRO, J. W.....	9
NAYUDU, M. V.....	32
NEAL, David C.....	102
NIXON, Paul R.....	103
NOUR, M. A.....	120
PERRY, D. A.....	33
PITTA, Guanabara Paques P.....	88
PRESLEY, J. T.....	15,72,73

RANNEY, C. D.....	104
RATLIFF, George T.....	105
REA, H. E.....	106
RICH, Pat A.....	107
ROGERS, C. H.....	108,109
RUDOLPH, B. A.....	81
SAPPENFIELD, W. P.....	3
SHANNON , E. L.....	82
SHEPHERD, R. L.....	92
SILVA, N. M.....	83
SILVEIRA, A. P.....	10,51,64
SINCLAIR, James B.....	11
SINGH, R. P.....	34
SMITH, Harlan E.....	23,110
TARR, S. A. J.....	12
TAUBENHAUS, J. J.....	96,111
TOFFANO, B. W.....	65,115
VERMA, J. P.....	34
VIEGAS, A. P.....	52,53,84
WALKER, M. N.....	13,54
WARE, J. O.....	66
WICKENS, G. M.....	35
WILHELM, Stephen.....	16
WOOD, Roy L.....	20
WYLLIE, T. D.....	85
YOUNG, P. A.....	55
YOUNG, V. H.....	66

EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO ALGODÃO
Setor de Informação e Documentação

Equipe:

Departamento de Informação e Documentação - DID
Chefe: Dr. Ubaldino Dantas Machado, M.Sc.

Centro Nacional de Pesquisa do Algodão - CNPA
Chefe: Dr. José de Alencar Nunes Moreira, M.Sc.
Dr. Eleusio Curvêlo Freire, M.Sc.
Dr. Luís Carlos Medeiros, B.Sc.

Setor de Informação e Documentação - SID
Responsável: Bel. Dirceu Pedro do Nascimento, B.A.
Bel. Nívia Marta Soares Gomes, B.A.

Auxiliares: Adjane Barbosa Bezerra
Eurinalda Alves de Souza
Lusimar da Silva Santos

Coatínuo: Severino Bispo da Silva

EMBRAPA
CENTRO NACIONAL DE PESQUISA DO ALGODÃO
Setor de Informação e Documentação
Rua Oswaldo Cruz, s/nº
Bairro do Centenário
Cx. postal, 174
58100 - Campina Grande, PB - Brasil