

ANGOLA

Liste der wichtigsten Schädlinge und Krankheiten an wirtschaftlich bedeutenden Kulturen in der Republik Angola (2008 – 2009)

(Lista das principais Pragas e Doenças que atacam as Culturas Económicas na República de Angola (2008-2009))

Quelle: http://www.mgap.gub.uy/dgssaa_afidiWeb/consultanomenclator.aspx, aufgerufen am 21.07.2020

(Auszugsweise Übersetzung aus dem Portugiesischen, Julius Kühn-Institut, Bundesforschungsinstitut für Kulturpflanzen, Institut für nationale und internationale Angelegenheiten der Pflanzengesundheit, 30.08.2021)

Übersetzung und Wiedergabe erfolgen ohne Gewähr.

Liste der wichtigsten Schädlinge und Krankheiten an wirtschaftlich bedeutenden Kulturen in der Republik Angola (2008 – 2009)

Früchte

Ananas

Insekten

- *Dysmicoccus brevipes*
- *Solenopsis germinata*
- *Bemisia* sp.
- *Mastomys natalensis* (Vielzitzenmaus)
- Maulwürfe

Krankheiten

- *Thielaviopsis paradoxa*
- *Fusarium* sp.
- *Phytophthora* sp.

Nematoden

- *Meloidogyne* sp.

Banane

Insekten

- *Tetranychus* sp.
- *Cosmopolite sordidus*
- *Bemisia tabaci*
- *Myzus persicae*
- *Aphis gossypii*
- *Planococcus* sp.

- *Ferrisia virgata*

Krankheiten

- *Mycosphaerella /Pseudocercospora musae*
- *Mycosphaerella fijiensis*
- *Cladosporium* sp.
- *Cordana musae*
- *Gloesporium musarum*
- *Colletotrichum musae*
- *Deightoniella torulosa*
- *Helminthosporium torulosum*
- *Stachyllidium theobromae*
- *Fusarium* sp.
- *Fusarium oxysporum* f.sp. *cubense*
- Blütensterben oder –nekrose

Nematoden

- *Meloidogyne* spp.
- *Radopholus similis*
- *Helicotylenchus multicinctus*
- *Rotylenchus reniformis*

Viren

- Banana bunchy top virus (BBTV)

Guave

Insekten

- *Myzus persicae*
- *Toxoptera aurantii*
- *Aphis gossypii*
- *Aleurothrixus floccosus*
- *Coccus* sp.
- *Bemisia* sp.
- *Solenopsis* sp.

Krankheiten

- *Sphaceloma psidii*
- *Gloesporium fructigenum*
- *Phyllosticta guajavae*
- *Pestalozzia psidii*
- *Capnodium* sp.

Viren

- Rosette virus

Zitrus

Insekten

- *Ceratitis capitata*
- *Philocnistis citrella*
- *Leptoglossus* spp.
- *Toxoptera citricidus*
- *Myzus persicae*
- *Papilio demodocus*
- *Tetranychus* sp.
- *Brevipalpus* sp.
- *Aceria sheldoni*
- *Pseudococcus citri*
- *Icerya purchasi*
- *Anoplonemcis curvipes*
- *Coccus hesperidum*
- *Anonidiella aurantii*
- *Aleurothrixus floccosus*
- Termiten (*Heterotermes* sp.)

Krankheiten

- *Cercospora angolensis*
- *Capnodium citri* und *C. citricolum*
- *Phytophthora citrophthora*
- *Alternaria citri*
- *Mycosphaerella citri*
- *Gloeosporium* sp.
- *Colletotrichum gloeosporioides*
- Fruchtfall (physiologische Störung)
- Aufplatzen der Früchte (physiologische Störung)
- Chlorose (Zinkmangel)
- starke Stammfäule
- *Diplodia* sp.

Mango

Insekten

- *Coccus mangiferae*
- *Sternonketus manguiferae*
- *Aulacaspis tubercularis*
- *Pseudococcus* sp.
- *Ceratitis capitata*
- *Solenopsis* sp.
- *Tetranychus* sp.
- *Ferrisia virgata*
- *Aleurothrixus floccosus*

Krankheiten

- *Gloesporium mangiferae*
- *Pestalozzia mangiferae*
- *Cercospora mangiferae*
- *Colletotrichum gloeosporioides*
- *Erwinia mangiferae*
- *Oidium mangiferae*
- *Xanthomonas campestris* pv. *mangiferae*
- *Capnodium* sp.

Papaya

INSEKTEN

- *Tetranychus* sp.
- *Polyphagotarsonemus latus*
- *Toxoptera* sp.
- *Myzus persicae*
- *Empoasca* sp.
- *Bemisia* spp.

Krankheiten

- *Cercospora caricae*
- *Ovulariopsis papayae*
- *Ascochyta caricae*
- *Phytophthora* sp.
- *Colletotrichum gloeosporioides*
- *Colapso interno*
- *Capnodium* sp.

Viren

- Papaya meleira virus
- Papaya ringspot virus

Nematoden

- *Meloidogyne* spp.
- *Rotylenchus reniformis*
- *Pratylenchus* sp.

Maracuja

Insekten

- *Solenopsis* sp.
- *Myzus persicae*
- *Aphis gossypii*
- *Brevipalpus papayensis*
- *Ceratitis capitata*
- *Liriomyza* sp.

- *Heterotermes* sp./*Procornitermes* sp. (Termiten)

Krankheiten

- *Alternaria passiflorae*
- *Colletotrichum passiflorae* = *Glomerella cingulata*
- Umfallkrankheit (Umfallen der Jungpflanzen)
- *Fusarium* spp.

Gartenbauliche Kulturen

Liliaceae (Knoblauch und Zwiebeln)

Insekten

- *Thrips tabaci*
- *Myzus persicae*
- *Aceria* = *Eriophyes tulipae*
- *Agrotis* sp.
- *Liriomyza* sp.
- *Prodenia* sp.
- *Spodoptera* sp.
- *Helicoverpa* sp.

Krankheiten

- *Alternaria porri*
- *Stemphylium botryosum*
- *Peronospora destructor*
- *Aspergillus niger*
- *Fusarium* sp.
- *Helminthosporium* sp.
- *Puccinia porri*

Nematoden

- *Meloidogyne* sp.

Cruciferae (Kohl, Brokkoli, Rüben)

Insekten

- *Brevicoryne brassicae*
- *Plutella maculipennis*
- *Trichoplusia ni*
- *Bagrada picta*
- *Tetranychus* sp.
- *Spodoptera* sp.
- *Heliothis* sp.
- *Myzus persicae*
- *Liriomyza* sp.
- *Bemisia* spp.

Krankheiten

- *Alternaria brassicae*
- *Phytophthora*, *Fusarium*, *Rhizoctonia* (Umfallkrankheit)
- *Erwinia carotovora*
- *Xanthomonas campestris*
- vergilbte Blattspitzen (Stickstoffmangel)

Cucurbitaceae (Wassermelone, Gurke, Melone, Kürbis)

Insekten

- *Dacus* spp.
- *Aphis gossypii*
- *Diaphania* spp.
- *Myzus persicae*
- *Thrips tabaci*
- *Polyphagotarsonemus latus*
- *Agrotis* sp.
- *Trichoplusia* sp.
- *Liriomyza* sp.

Nematoden

- *Meloidogyne* sp.

Krankheiten

- *Erysiphe cichoracearum*
- *Colletotrichum gloeosporioides*
- *Pseudoperonospora* sp.
- *Fusarium* sp.
- *Alternaria* sp.

Viren

- Pepino mosaic virus
- Cucumber mosaic virus

Apiaceae (Karotte, Petersilie und Koriander)

Insekten

- *Agrotis ipsilon*
- *Myzus persicae*
- *Solenopsis* sp.

Krankheiten

- *Alternaria porri* f. sp. *dauci*
- *Cercospora carotae*
- *Erwinia carotovora*
- Längsspaltung der Wurzel (Bormangel)
- *Rhizoctonia solani*

- Wurzelrisse (Kalzium- und Bormangel))

Nematoden

- Meloidogyne sp.
- Heterodera sp.

Solanaceae (Tomate, Paprika und Aubergine) außer Kartoffeln

Insekten

- Heliothis armigera
- Spodoptera sp.
- Tetranychus sp.
- Myzus persicae
- Macrosiphum euphorbiae
- Agromyza sp.
- Bemisia tabaci
- Thrips tabaci
- Agrotis sp.
- Aculops lycopersici
- Mylabris occidentalis
- Diabrotica sp.
- Epitrix sp.
- Heliothis sp.
- Helicoverpa sp.
- Phyllophaga spp.
- Liriomyza sp.

Krankheiten

- Alternaria solani
- Septoria lycopersici
- Cercospora capsici
- Cladosporium fulvum
- Leveillula taurica
- Colletotrichum capsici
- Phytophthora infestans
- Xanthomonas campestris
- Xanthomonas axonopodis pv. vesicatoria
- Pseudomonas solanacearum
- Fusarium sp.
- Kalziummangel
- Magnesiummangel
- Rhizoctonia sp.
- Risse (physiologische Störung)
- Bormangel (Fruchtnekrose)
- Colletotrichum gloeosporioides
- Corynespora melogenae

Viren

- Tobacco mosaic virus
- Tomato mosaic virus

Luzerne

Insekten

- Liriomyza sp.
- Spodoptera sp.
- Trichoplusia sp.

Krankheiten

- Septoria lactucae
- Alternaria sp.
- Cercospora sp.
- Bremia lactucae
- Erwinia carotovora
- Botrytis sp.

Viren

- Lettuce Yellow Virus

Okra

Insekten

- Mylabris sp.
- Aphis gossypii
- Solenopsis sp.
- Liriomyza sp.
- Epitrix sp./Diabrotica sp.
- Heliothis armigera

Nematoden

- Meloidogyne spp.

Krankheiten

- Erysiphe polygoni
- Puccinia sp.

GETREIDE

Mais

Insekten

- Sesamia calamistis
- Chilo partellus
- Busseola fusca
- Rhopalosiphum maydis

- *Aphis gossypii*
- *Agrotis segetum*
- *Spodoptera exempta*
- *Acanthopplus stratiotes*
- *Zonocerus variegatus*
- *Heliothis* sp.
- *Helicoverpa* sp.
- *Quelea quelea* (Blutschnabelweber)
- *Mastomys natalensis* (Vielzitzenmaus)
- *Heterotermes* sp. (Termiten)

Krankheiten

- *Helminthosporium turcicum*
- *Helminthosporium maydis*
- *Ustilago zea* = *U. maydis*
- *Erwinia* sp.
- *Diplodia macrospora*
- *Fusarium* spp.
- *Sphacelotheca reiliana*

Viren

- Maize streak virus

Sorghumhirse und Hirse

Insekten

- *Quelea quelea* (Blutschnabelweber)
- *Sesamia calamistes*
- *Busseola fusca*
- *Spodoptera exempta*
- *Tetranychus* sp.
- *Contarina sorghicola*
- *Rhopalosiphum maydis*
- *Zonocerus* sp.
- *Acanthopplus stratiotes*
- *Thrips* spp.
- *Zonocerus variegatus*
- *Heterotermes*

Krankheiten

- *Sphacelotheca sorghi*
- *Ustilago* sp.
- *Puccinia* spp.
- *Sclerospora graminicola*
- *Helminthosporium turcicum*
- *Helminthosporium carbonum*
- *Diplodia zeae*

- *Diplodia macrospora*

Viren

- Mosaic virus CSV

Wurzeln und Knollen

Süßkartoffel

Insekten

- *Cylas puncticolis*
- *Acraea Acerata*
- *Diabrotica* sp.
- *Meloidogyne* sp.
- *Agrotis* sp.
- *Myzus persicae*
- *Mastomys natalensis* (Vielzitzenmaus)

Krankheiten

- *Alternaria bataticola*
- *Rhizopus* sp. und *Mucor* sp.
- *Cercospora ipomoea*
- Chlorose (physiologische Krankheit)

Viren

- Blattvirosen (Vektor Blattläuse)

Nematoden

- *Rotylenchus reniformis*
- *Meloidogyne* spp.

Kartoffel

Insekten

- *Agrotis segetum*
- *Myzus persicae*
- *Macrosiphum solanifolii*
- *Gnorimoschema (Phthorimaea) operculella*
- *Spodoptera exempta*
- *Anoplocnemis curvipes*
- *Gonocephalum simples*
- *Tetranychus* sp.
- *Solenopsis* sp.
- Maulwürfe
- Termiten (*Heterotermes* sp.)

Krankheiten

- *Alternaria solani*

- *Phytophthora infestans*
- *Pseudomonas solanacearum*

Nematoden

- *Meloidogyne* spp.
- *Ditylenchus* spp.
- *Heterodera* spp.

Viren

- Mosaik virus verursacht durch die Viren A, X, Y (übertragen durch Blattläuse)
- Blattrollen, übertragen durch *Myzus persicae*
- Spitzennekrose, Virus übertragen durch *Frankliniella* sp.

Maniok

Insekten

- *Zonocerus variegatus*
- *Phymateus viripides*
- *Bemisia tabaci*
- *Bemisia afer*
- *Ferrisia virgata*
- *Aonidomytilus albus*
- *Agrotis* spp.
- *Tetranychus* sp.
- *Mastomys natalensis* (Vielzitzenmaus)

Krankheiten

- *Mycosphaerella henningsii* (Mancha castanha foliar)= *Cercospora cassavae*
- *Cercospora vicosae*
- *Colletotrichum gloeosporoides* pv. *manihoti*
- *Xanthomonas campestris*
- *Xanthomonas axonopodis* pv. *manihotis* – Cassava bacterial blight (CBB)

Nematoden

- *Meloidogyne* spp.
- *Pratylenchus brachyurus*
- *Rotylenchus reniformis*

Viren

- CMD – Cassava mosaic disease
- ACMV – African cassava mosaic virus
- EACMV – East African cassava mosaic virus complex
- EACMV-ug – East African cassava mosaic virus complex (Uganda-Variante)
- CMG – Cassava mosaic gemmivirus
- ACMV + EACMV
- ACMV + EACMV-ug

Yamswurzel (*Dioscorea* spp)

Viren

- Yam mild mosaic virus (YMMV)

Nematoden

- *Scutellonema bradys*
- *Meloidogyne* spp.
- *Aphelenchus* spp.

Leguminosen

Erdnüsse

Insekten

- Termiten
- *Solenopsis* sp.
- *Epicauta* sp.
- *Mylabris* sp.
- *Prodenia litura*
- *Myzus persicae*
- *Acanthoscelides* sp.

Krankheiten

- *Cercospora arachidicola*
- *Cercospora personata*
- *Puccinia arachidis*
- *Alternaria arachidis*
- *Rhizoctonia* sp.
- *Ascochyta* sp.
- *Colletotrichum* sp.
- *Pseudomonas* sp.

Nematoden

- *Meloidogyne* sp.

Viren

- Rosette virus – GRV

Fabaceae (Bohnen)

Insekten

- *Mylabris occidentalis*
- *Omphyomia phaseoli*
- *Agrotis* sp.
- *Acanthoscelides obtectus*
- *Prodenia litura*
- *Tetranychus* sp.

- *Aphis fabae*/ *Aphis cracivora*
- *Oothea mutabilis*
- *Epicauta velata*
- *Bemisia tabaci*
- *Tetranychus urticae*
- *Spodoptera* spp.
- *Heliothis* spp.
- *Anoplocnemis* sp.

Krankheiten

- *Uromyces appendiculatus*
- *Colletotrichum lindemuthianum*
- *Glomerella cingulata*
- *Alternaria tenuissima*
- *Phoma* sp.
- *Phaeoisariopsis griseola*
- *Erysiphe polygoni*

Viren

- Bean common mosaic necrosis virus BCMNV

Mediterrane Früchte

Oliven

- *Dacus oleae*
- *Saissetia oleae*
- *Capnodium* sp.

Wein

- *Oidium tukari*
- *Plasmopara viticola*
- *Capnodium* sp.
- Termiten
- *Botrytis* sp.
- Beerenwelke (Kalziummangel)

Apfel, Pfirsich, Pflaume und Birne

- *Eriosoma lanigerum*
- *Quadraspidiotus perniciosus*
- *Ceratitis capitata*
- *Pedosphera leucotricha*

Kaffee

Insekten

- *Anthores leuconotus*

- *Leucoptera* sp.

Unkräuter

- *Chromolaena odorata*
- *Eichhornia crassipes*
- *Striga* sp.
- *Imperata cylindrica*

Quellen:

- Berichte der Provinziallandwirtschaftsdirektionen über die "Phytopanitsäre Situation" in den Provinzen im Zeitraum 2008/2009.
- Pflanzengesundheitliche Untersuchungen in den Provinzen Uige, Cunene, Benguela, Huambo, Huila, Namibe, Bengo und Moxico im Zeitraum 2008/2009.
- Bericht über eine multidisziplinäre Erkundungsreise von Wissenschaftlern des IITA/IIA nach Angola (28. März bis 8. April 2008) in den Provinzen Luanda, Bengo, Uige, Malange, Kwanza Norte und Cabinda/Verifizierung neuer Krankheiten bei Maniok, Yamswurzeln und Bananen in Angola.