

विषय क्रम

खण्ड 1 : खाद्यान्न फसलों के रोग (Diseases of Cereal Crops)

1-52

1. गेहूँ के रोग

(Diseases of Wheat)

गेहूँ के किट्ट रोग-1 : गेहूँ का काला या कृष्ण किट्ट अथवा स्तम्भ किट्ट-3 गेहूँ का पीला या पीत किट्ट अथवा धारीदार किट्ट-11, गेहूँ का भूरा या बभुकिट्ट अथवा पर्ण किट्ट-14; भारत के मैदानों में तीनों किट्ट रोगों का वार्षिक आवर्तन अथवा महामारीविज्ञान-17, गेहूँ के तीनों किट्ट रोगों के लक्षणों की तुलना-21; गेहूँ का श्लथ या अनावृत कंड अथवा छिदरा कंडवा रोग-24; गेहूँ का करनाल बट-29; गेहूँ का ध्वज कंड रोग-32; गेहूँ की चूर्णिल आसिता-34; गेहूँ की आल्टरनेरिया पर्ण शीर्णता या अंगमारी-38; गेहूँ का पीत या पीला बाली विगलन रोग-40; गेहूँ का सेहूँ या गेगला रोग-42; गेहूँ के अन्य रोग एवम् रोगजनक-47।

53-78

2. धान के रोग

(Diseases of Rice)

धान का प्रध्वंस या ब्लास्ट रोग अथवा सहसामारी रोग-53; धान की भूरी पर्ण चित्ती अथवा बभु लक्ष्म रोग-58; धान की पर्णच्छद शीर्णता या अंगमारी-61; धान की जीवाणुज पर्ण शीर्णता या अंगमारी अथवा जीवाणुज झुलसा रोग-64; धान का टुंग्रो अथवा पर्ण पीतन रोग-69; धान का खैरा रोग-71, धान के अन्य रोग एवम् रोगजनक-73।

79-109

3. मक्का के रोग

(Diseases of Maize)

मक्का की भूरी चित्ती या बभुलक्ष्म रोग; मक्का की मृदुरोमिल आसिताएँ : मक्का की भूरी या बभु धारीदार मृदुरोमिल आसिता, मक्का की गन्ना मृदुरोमिल आसिता, मक्का की फ़िलीपीन मृदुरोमिल आसिता, मक्का की सोरघम मृदुरोमिल आसिता; मक्का के वृत्त या डंठल विगलन रोग : मक्का का कवक वृत्त या डंठल विगलन, मक्का का पाइथियम वृत्त या डंठल विगलन, मक्का का सिफ्फैलोस्पोरियम वृत्त या डंठल विगलन, मक्का का चारकोल या काला विगलन; मक्का का जीवाणुज वृत्त या डंठल विगलन; मक्का की पर्ण अंगमारियाँ या पर्ण शीर्णताएँ : मक्का की टस्किका पर्ण अंगमारी या शीर्णता, मक्का की मेडिस पर्ण अंगमारी या शीर्णता; मक्का के अन्य रोग एवम् रोगजनक।

4. ज्वार अथवा सोरघम के रोग

(Diseases of Jowar or Sorghum)

सोरघम या ज्वार के कंड अथवा कंडवा रोग-ज्वार का आवृत कंड या दाना कंडवा रोग ज्वार का श्लथ कंड या अनावृत कंडवा रोग, ज्वार का शीर्ष कंड, ज्वार का लम्बा कंड या दीर्घ कंडवा रोग, ज्वार की दाना फफूँदी, ज्वार का श्यामवण या ऐन्थेक्नोज, स्ट्राइगा अथवा रूखरी या अग्निखुरी, ज्वार के अन्य रोग एवम् रोग जनक।

110-128

5. बाजरे के रोग

(Diseases of Pearl Millet or Bajra)

बाजरे का हरित बाली रोग या मृदुरोमिल आसिता, बाजरे का अर्गट रोग, बाजरे का कंड रोग, बाजरे के अन्य रोग एवम् रोगजनक।

129-146

6. जौ के रोग

(Diseases of Barley)

जौ का आवृत या बंद कंडवा रोग, जौ का पर्णधारी रोग, जौ के अन्य रोग एवम् रोग जनक।

147-160

खण्ड 2 : दलहनी फसलों के रोग

(Diseases of Pulse Crops)

7. दलहनी फसलों के रोग

(Diseases of Pulses)

चने के रोग-161 : चने की म्लानि-161, चने की एस्कोकाइटा शीर्णता या अंगमारी-163; अरहर के रोग : अरहर का म्लानि या उकठा रोग-166, अरहर का तना या स्तम्भ विगलन रोग-171; मटर के रोग : मटर की मृदुरोमिल आसिता-173, मटर की चूर्णिल आसिता-175, मृदुरोमिल आसिता और चूर्णिल आसिता रोगों की तुलना-180; मटर का पर्ण एवम् स्तंभ किट्ट-181; मसूर के रोग :

161-192

मसूर का किट्ट, 183 मसूर का म्लानि या उकठा रोग-184; चना, अरहर, मटर एवं मसूर के अन्य रोग एवं रोगजनक-186।

खण्ड 3 : तिलहनी फसलों के रोग (Diseases of Oilseed Crops)

8. तिलहनी फसलों के रोग

(Diseases of Oilseed Crops)

मूँगफली की अगेती एवं विलंबित पर्ण चिह्नियाँ अथवा टिकका रोग-193, सरसों का श्वेत फफोला अथवा श्वेत किट्ट रोग-198 अलसी का पर्ण एवं स्तम्भ किट्ट अथवा गेरुई रोग-202, अलसी का म्लानि या उकठा अथवा उकड़ा रोग-205; मूँगफली सरसों एवं अलसी, के अन्य रोग एवं रोगजनक-207।

193-213

खण्ड 4 : नकदी फसलों के रोग

(Diseases of Cash Crops)

9. वाणिज्य अथवा नकदी फसलों के रोग

214-241

(Diseases of Commercial or Cash Crops)

गने के रोग : गने का लाल विगलन या लाल सङ्ग रोग-214, गने का कंड-220, गने का म्लानि या उकठा रोग-221. कपास के रोग : कपास का मूल विगलन-222, कपास का म्लानि या उकठा रोग-225, कपास का श्याम वर्ण-226, कपास की जीवाणुज शीर्षता या अंगमारी, कोणीय पर्ण-चित्ती एवं कृष्ण शाखा रोग-226, तम्बाकू के रोग : तंबाकू की पौद का आर्द्र-पतन या आर्द्रगलन रोग-228, तंबाकू मोजेक या किर्मीर रोग-232, गना, कपास एवं तंबाकू के अन्य रोग एवं रोगजनक-235।

खण्ड 5 : सब्जियों के रोग

(Diseases of Vegetables)

10. सब्जियों के रोग

242-291

(Diseases of Vegetables)

आलू की अगेती शीर्षता या अंगमारी अथवा अगेता झूलसा रोग-242 आलू की विलंबित शीर्षता या अंगमारी अथवा झूलसा रोग या आयरिश अंगमारी-245, आलू की अगेती शीर्षता या अंगमारी और विलंबित शीर्षता या अंगमारी में अन्तर-251, आलू का जीवाणुज भूरा विगलन एवं म्लानि-252 आलू के मोजेक या किर्मीर रोग-253 : आलू का उग्र मोजेक-254, आलू का मंद मोजेक-255, आलू का गुप्त मोजेक-257 आलू का अति मन्द मोजेक-257; आलू का पर्ण वेल्लन रोग-260; आलू का कृष्ण क्रोड या कृष्णान्त-267 : टमाटर एवं अन्य सब्जियों का मूल गाँठ रोग-268, टमाटर का पर्ण कुचन रोग-269; बैंगन का लघु पत्र या छोटी पत्ती रोग-270; मिर्च का श्यामवर्ण या पका फल विगलन-272; कुकरबिट या खीरावर्गीय पौधों की चूर्णिल आसिता-273; भिंडी का पीला शिरा मोजेक अथवा पीत शिरा किर्मीर रोग-279. सेम का श्यामवर्ण या ऐन्थ्रेक्नोज-280, सेम का सामान्य मोजेक या किर्मीर-282, आलू टमाटर, बैंगन, मिर्च, कुकरबिट एवं भिंडी के अन्य रोग एवं रोगजनक-283।

खण्ड 6 : फलों के रोग

(Diseases of Fruits)

11. फलों के रोग

292-329

(Diseases of Fruits)

आम के रोग : आम का विकृति रोग-292, आम का काला सिरा या काली चोटी रोग अथवा आम का ऊतकक्षय-296; सिट्रस या नींबू वर्गीय फलों के रोग : सिट्रस कैंकर या नींबू का खर्चा रोग-297, सिट्रस का व्याप्तिशील अपक्षय-300, सिट्रस हरीतिमा या नींबू का हरित रोग-303 नींबू या सिट्रस की जिंक या जस्ते की न्यूनता-305; अमरूद के रोग : अमरूद की म्लानि या उकठा रोग-306, अमरूद की जिंक या जस्ते की न्यूनता-308 पपीते के रोग : पपीते का स्तंभ अथवा पाद या तल विगलन रोग-309, पपीते का पर्ण कुचन रोग-312, पपीते का मोजेक या किर्मीर रोग-313; सेब का कच्छु या स्कैब-315; सेव एवं नाशपाती की दग्ध शीर्षता या अंगमारी-318, आडू का पर्ण कुचन-319, आम, सिट्रस, अमरूद, पीपता, सेब, एवं आडू के अन्य रोग एवं रोगजनक-323।

12. पादप रोगविज्ञान परिभाषा-कोष

330-338

(Definitional Dictionary of Plant Pathology)

13. पादप रोगविज्ञान के कुछ उपयोगी ग्रन्थ एवं पत्रिकाएँ

339-344

(Some Useful Books of Plant)