



¿A quién va dirigido?

La edición de esta obra está destinada a los estudiantes, becarios y doctorandos en el área de las Ciencias Agronómicas y Naturales que se dedican al estudio de las enfermedades bióticas y abióticas del cultivo de trigo; además reúne todo el material académico y gráfico para responder a la consulta de profesores del área Fitopatología, Micología y otras disciplinas biológicas afines.

Es una obra que pondrá también al alcance de los lectores los avances e innovaciones científicas, sobre las principales enfermedades del trigo, de los últimos tiempos, redactados de forma clara, con el nivel que requiere la audiencia pero sin perder rigurosidad.



Objetivo de la publicación

El cultivo de trigo, desarrollado principalmente en la provincia de Buenos Aires, fue y será uno de los más rentables y de ahí la necesidad de invertir en las herramientas del conocimiento (genética, mejorar el rinde, uso racional del agua, uso de la radiación, uso de los nutrientes, conocimiento, identificación y protección contra patógenos foliares, calidad) para acrecentar la producción.

El manejo de los cultivos implica decisiones complejas que los productores toman sobre la base de su propia intuición, experiencia y conocimientos acumulados a través del tiempo. Es de real importancia canalizar este conocimiento a través de una publicación que aporte la unión interdisciplinaria de experiencias sumadas a la expresión del avance científico más reciente.

El propósito de esta obra es proveer una herramienta para identificar las causas de aparición de una epifitía, en un lote de cultivo de trigo o región, reconocer las principales enfermedades y orientar en la toma de decisiones acerca de la integración de las técnicas adecuadas para minimizar las pérdidas de rendimiento y la calidad.

ENFERMEDADES DEL TRIGO

Avances científicos en la Argentina

Cristina A. Cordo
Marina N. Sisterna
(coordinadoras)



ENFERMEDADES DEL TRIGO

Avances científicos en la Argentina

ENFERMEDADES DEL TRIGO EN LA ARGENTINA

Generalidades
C.A. Cordo

ENFERMEDADES FÚNGICAS DE LA ESPIGA Y LA SEMILLA

La fusariosis de la espiga de trigo

Malbrán, G.A. Lori

Manchado de la semilla/grano de trigo

M.N. Sisterna

Carbones del trigo

M.M. Astiz Gassó

ENFERMEDADES FÚNGICAS DE LA PLÁNTULA Y DEL SISTEMA RADICAL

Patologías causadas por *Fusarium spp* y *Bipolaris sorokiniana*

G.A. Lori, M.N. Sisterna

Patologías causadas por *Gaeumannomyces graminis*, *Pythium spp.*, *Rhizoctonia spp.* y otros

S.M. Wolcan

ENFERMEDADES FÚNGICAS DE LA LÁMINA FOLIAR Y TALLOS

Mancha amarilla del trigo

M.V. Moreno

Mancha borrosa del trigo

M.N. Sisterna

Enfermedades nuevas y emergentes en trigo

A.E. Perelló

Septoriosis del trigo

N.S. Castillo, C.A. Cordo

Royas del trigo

P.E. Campos

Oidio del trigo

S.M. Wolcan

ENFERMEDADES BACTERIANAS

A.M. Romero

ENFERMEDADES VIRALES

G.A.M. Truol

ALTERACIONES PROVOCADAS POR FACTORES ABIÓTICOS

J. Beltrano

ESTRATEGIAS DE MANEJO DE ENFERMEDADES

Conceptos básicos del manejo integrado de enfermedades (MIE)

M.A. Carmona, F.J. Sautuaç

Control de enfermedades mediante fungicidas

M.A. Carmona, F.J. Sautua, E.M. Reis

Control de enfermedades mediante prácticas culturales

M.A. Carmona, F.J. Sautua

Control de enfermedades mediante resistencia genética

J.G. Annone

Manejo de enfermedades con agentes biocontroladores

G.M. Dalbello, C.I. Mónaco

Sistema de pronóstico de enfermedades

R.C. Moschini

VIGILANCIA Y MONITOREO SANITARIOS

P. Cortese, G. Heit

MANEJO DE ENFERMEDADES DEL TRIGO

Perspectivas para el futuro

M.M. Kohli

