

**¿SUFRES ALGUNAS DE ESTAS ENFERMEDADES
QUE EMPOBRECEN A LOS AGRICULTORES COLOMBIANOS?**

Cultivo	Enfermedades	Afectación del rendimiento	Pérdidas económicas
Palma de aceite	- Pudrición del cogollo (<i>Phytophthora palmivora</i>)- Marchitez letal	- Más de 160.000 hectáreas afectadas- Más de 1 millón de palmas perdidas	- USD 3.120 millones por PC- USD 185 millones por ML
Arroz	- Complejo manchado de grano (<i>Helminthosporium oryzae</i> , <i>Curvularia lunata</i> , <i>Alternaria padwickii</i> , <i>Helminthosporium sigmoideum</i> , <i>Pyricularia oryzae</i> , <i>Gerlachia oryzae</i> , <i>Sarocladium oryzae</i> , <i>Cercospora oryzae</i> , <i>Pseudomonas spp</i> , <i>Nigrospora spp</i>)	- Disminución significativa del rendimiento en regiones como Magdalena, Meta, Tolima, Huila y Norte de Santander	No se especifica una cifra exacta
Café	- Llega macana del cafeto (<i>Ceratocystis fimbriata</i>)	- Hasta 5.000 árboles por hectárea perdidos- Reducción del 13,5% en la población de cafetos	- \$495.000 COP por hectárea (dato de 2003)
Plátano	- Sigatoka negra	- Reducción del rendimiento entre 50% y 100%	No se especifica monto, pero se afectaron más de 2.000 productores
Aguacate	- Diversas enfermedades y plagas	- 1.157 hectáreas afectadas	- \$1.620.000 COP por hectárea
Mora	- Problemas fitosanitarios (no especificados)	- Reducción del 50% en la producción	No se especifica
Maíz	- Rhizoctoniasis	- Reducción del 15% en el rendimiento	No se especifica

Fuentes: ICA, Fedepalma,

CULTIVO	PROBLEMA	TIPO DE PROBLEMA	ZONAS	CONTROL	PRODUCTO
ARROZ	Enfermedades	Complejo manchado de grano (Helminthosporium oryzae, Curvularia lunata, Alternaria padwickii, Helminthosporium sigmoideum, Pyricularia oryzae, Gerlachia oryzae, Sarocladium oryzae, Cercospora oryzae, Pseudomonas spp, Nigrospora spp)	Cesar	control microbiano	SUTILL
ARROZ	Enfermedades	Complejo manchado de grano (Helminthosporium oryzae, Curvularia lunata, Alternaria padwickii, Helminthosporium sigmoideum, Pyricularia oryzae, Gerlachia oryzae, Sarocladium oryzae, Cercospora oryzae, Pseudomonas spp, Nigrospora spp)	Meta	control microbiano	SUTILL
ARROZ	Enfermedades	Complejo manchado de grano (Helminthosporium oryzae, Curvularia lunata, Alternaria padwickii, Helminthosporium sigmoideum, Pyricularia oryzae, Gerlachia oryzae, Sarocladium oryzae, Cercospora oryzae, Pseudomonas spp, Nigrospora spp)	Tolima	control microbiano	SUTILL
ARROZ	Enfermedades	Tizón de la vaina (Magnaporthe oryzae)	Meta	Bacillus subtilis	SUTILL
ARROZ	Enfermedades	Añublo del arroz (Rhizoctonia solani),	Huila	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Pudrición de raíz (Pythium spp.)	Huila	micorrizas arbusculares	TRICHOAGRO WP+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Añublo del arroz (Rhizoctonia solani)	Meta	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Añublo del arroz (Rhizoctonia solani),	Tolima	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Mancha parda (Bipolaris oryzae),	Huila	Pseudomonas fluorescens	TRICHOAGRO+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Mancha parda (Bipolaris oryzae),	Meta	Pseudomonas fluorescens	TRICHOAGRO+LEGIÓN
ARROZ	Enfermedades	Mancha parda (Bipolaris oryzae),	Tolima	Pseudomonas fluorescens	TRICHOAGRO+LEGIÓN
CAFÉ	Enfermedades		Huila, Antioquia, Tolima, Caldas, Quindío, Risaralda y Nariño	Trichoderma spp. y extractos vegetales.	TRICHOAGRO WP+ SUTILL
CAFÉ	Enfermedades	Roya del café (Hemileia vastatrix)	Huila, Antioquia, Tolima, Caldas, Quindío, Risaralda y Nariño	Uso de variedades resistentes como Castillo, aplicación de Beauveria bassiana, y manejo de sombra.	TRICHOAGRO WP+ SUTILL+LEGIÓN
CAFÉ	Enfermedades	Antracnosis (Colletotrichum kahawae)		Trichoderma spp. y extractos vegetales.	TRICHOAGRO WP+ SUTILL+LEGIÓN
PALMA DE ACEITE	Enfermedades	Marchitez letal (Fusarium oxysporum)	Cesar	Pseudomonas fluorescens y Bacillus subtilis	SUTILL+LEGIÓN
PALMA DE ACEITE	Enfermedades	Pudrición del cogollo (Phytophthora palmivora)	Llanos orientales	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP
PALMA DE ACEITE	Enfermedades	Pudrición seca (Ganoderma spp.)	Magdalena	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP
PALMA DE ACEITE	Enfermedades	Pudrición del cogollo (Phytophthora palmivora)	Cesar	Trichoderma harzianum	TRICHOAGRO WP