



Alertas Fitosanitarias en Función de la Predicción Climática y Recomendaciones de Manejo Abril – Mayo de 2010

Región Caribe: Según las predicciones climáticas del Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM en el mes de abril se prevé un ligero aumento de las lluvias en gran parte de la región, incrementando sus volúmenes a mediados de mayo, lo que trae como consecuencia un aumento en la humedad relativa en el microclima de los cultivos. Se presentarán lluvias moderadas en abril en los alrededores del golfo de Urabá y sectores del sur de Córdoba, Sucre, Bolívar y Cesar, mientras que en La Guajira, en el Archipiélago de San Andrés y Providencia y a lo largo de la zona litoral los volúmenes de lluvia serán mucho menores. Estas condiciones generan alta probabilidad de que se presenten problemas fitosanitarios por complejos de microorganismos causantes de vaneamiento en arroz y manchas foliares en cultivos de maíz, así como en frutales (mango, aguacate y guanábana). Pueden incrementarse enfermedades como antracnosis y sigatoka en plátano y banano, así como roya en cultivos de café.

Región Pacífica: La predicción climática estima un incremento notable de las lluvias, intensificándose progresivamente hacia el mes de mayo, con precipitaciones abundantes en la zona litoral de Chocó y Valle, y ligeramente inferiores en el Pacífico sur. Por ello se mantiene la alerta sobre aparición de nuevos focos de la pudrición del cogollo de la palma (PC), debido al aumento de condiciones favorables para su desarrollo. Adicionalmente se pueden incrementar enfermedades como antracnosis en cultivos frutales.

Región Andina: Para este periodo se pronostican lluvias en gran parte de la región. Los mayores volúmenes se esperan durante mayo en amplios sectores de Antioquia, Eje Cafetero, Cundinamarca, Occidente de Boyacá, Santanderes, y Tolima, lluvias entre ligeras y moderadas en amplios sectores de Huila, Valle y Cauca. Estas condiciones pueden favorecer la incidencia y aumento en los daños causados por enfermedades como roya del café, carbón en cultivos de caña panelera y de azúcar y gota de la papa; mientras que en otros cultivos como tomate, pimentón y cebolla aumenta la probabilidad de presencia de complejos de hongos causantes de pudriciones de raíces y tallos (damping off).

Región Orinoquía: En abril se espera el comienzo de la temporada lluviosa, la cual se incrementaría hacia a mediados de mayo. La mayor cantidad se espera en áreas del piedemonte Llanero, mientras que en el resto de la región se alcanzarían volúmenes moderados de lluvia. Estas condiciones favorecen la probabilidad de aparición de nuevos focos de la pudrición del cogollo de la palma (PC) y del mal suramericano del caucho. Se pueden generar condiciones propicias para la aparición de vaneamiento en arroz añublos y manchas foliares en cultivos de maíz.

Región Amazonía: Es posible que en el periodo de abril y mayo, las precipitaciones se incrementen en toda la región, con excepción de los alrededores del Trapecio Amazónico en donde las lluvias podrían disminuir. Por lo tanto en las áreas donde se incrementen las lluvias, es recomendable mantener la alerta sobre ataques de algunos hongos, debido al incremento progresivo de los contenidos de humedad del suelo.

Cultivo	Plaga	Medidas de Mitigación
Arroz	Vaneamiento de la panícula.	Adopción de prácticas de Manejo integrado para este cultivo.
Maíz	Manchas Foliares	Eliminación o incorporación de los residuos de cosecha; evitar siembras en lotes con antecedentes de prevalencia de enfermedades y muy cercanos a las riberas de los ríos y/o con tendencia a encharcamiento.
Mango, Guanábana, Aguacate	Antracnosis	Poda fitosanitaria de los árboles después de finalizada la cosecha; eliminación de las frutas sobremaduras y secas que quedan en las plantas después de la poda; eliminación de los pedúnculos que quedaron de las frutas cosechadas o caídas.
Palma de Aceite	Pudrición del cogollo	Eliminación de focos; renovación con materiales tolerantes; establecimiento de franjas fitosanitarias.
Café	Roya y broca	Renovación de cafetales con variedad Castillo; adecuado manejo de la sombra para mantener condiciones óptimas de luz y humedad relativa en el cultivo y fertilización con base en el análisis del suelo. Broca: Oportuna y permanente recolección de frutos maduros, sobremaduros y secos.
Plátano y banano	Sigatoka negra y amarilla	Deshojos fitosanitarios; control químico en aplicaciones puntuales de productos químicos, siguiendo las recomendaciones de dosis y uso del fabricante. Manejo de drenajes y aguas superficiales y una adecuada fertilización con base en el análisis del suelo.
Caña panelera	Carbón	Siembra de variedades tolerantes; establecimiento de semilleros con material de propagación sano; monitoreo y erradicación de las plantas afectadas.
Papa	Gota o Tizón tardío	Utilización de productos con registro ICA, bajo la supervisión de un Ingeniero Agrónomo; evitar altas densidades de siembra y eliminar residuos de cosecha que son potenciales fuentes de inóculo.
Caucho	Mal Suramericano	Con la asesoría de un ingeniero agrónomo, siembra y renovación de cultivos con clones tolerantes a la enfermedad.