





Secretaría de Agricultura y Ganadería

Unidad de Agroambiente, Cambío Climático y Gestión de Riesgo

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTIDA Y DEL MUNICIPIO DE BALFATE COLÓN: primera 2023.

PRESENTACIÓN

El presente **Boletín Agroclimático Participativo**, es una propuesta la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), a través del Centro Regional SAG La Ceiba, quien busca divulgar las recomendaciones técnicas para orientar una agricultura sostenible adaptada al clima del Departamento de Atlántida y del Municipio de Balfate de Colón. Este boletín es el resultado en consenso con los participantes al taller de trabajo efectuada el martes 09 de mayo de 2023, donde participaron diferentes expertos, técnicos y asociaciones de productores (as).

SITUACIÓN CLIMÁTICA PARA LA SIEMBRA DE PRIMERA:

Según CENASOS/COPECO, pronóstica para los meses de mayo, junio y julio se presentará el fenómeno del Niño con una intensidad Neutra, tomando como referencia los años análogos 2002 y 2009.

Para el departamento Atlántida en los meses de mayoagosto 2023 el pronóstico establecido presentara el comportamiento reflejado, según los siguientes meses:



MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO
Atlántida 34 23 C°	Atlántida 34 24 C°	Atlántida 33 23 C°	Atlántida 34 23 C°
Mayo: En el mes de mayo en el departamento de Atlántida se esperan condiciones de precipitación por debajo del promedio (-40), exceptuando la 3ra semana arriba del promedio de precipitación.	Junio: Para el mes de junio se presentan condiciones de precipitación demasiadas bajas para este departamento con una precipitación un poco considerada en la semana del 11-15 arriba del promedio.	Julio: En el mes de Julio datos reflejan un déficit en las primeras semanas, a partir de la semana del 16- 20 al resto del mes contaremos con lluvias arriba de lo normal.	Agosto: Inicia una semana muy arriba del promedio con aprox. 80 milímetros de precipitación, el resto del mes intercalando semanas, fuera y dentro de lo normal del promedio.

* RECOMENDACIONES GENERALES PAR SIEMBRA DE PRIMERA 2023:

- Cultivos para ensilaje: Sembrar maíz u otros cultivos aptos para ensilaje en la segunda quincena de mayo, para aprovechar la época de lluvias y en las zonas altas es recomendable sembrar frijol.
- Para el uso eficiente del Recurso Agua realizar una construcción de infraestructuras artesanales para almacenamiento de agua, acequias de ladera, para un mejor aprovechamiento de las aguas lluvias, orientado al riego suplementario.
- Conservación del agua: Reforestación y conservación de las fuentes de agua. Realizar adecuado manejo de las fuentes de fuentes de agua de su comunidad.
- Conservación del suelo: no quemar su parcela en vista mata los nutrientes, incorpore material orgánico para retener humedad en el mismo.













Secretaría de Agricultura y Ganadería

Unidad de Agroambiente, Cambío Climático y Gestión de Riesgo

RECOMENDACIONES TÉCNICAS POR CULTIVOS DE LA REGIÓN:



RECOMENDACIONES PARA CULTIVO DE MAIZ

Semillas y Variedades: Se recomienda sembrar DICTA Guayape, tuxpeño, Utilizar semillas criollas adaptadas a condiciones climáticas de sus zonas.

Manejo del Suelo: Se recomienda sembrar barreras vivas al cual establecer de 7-10 m la endiente de distancia entre barreras, implementar con hierbas: valeriana, zacate limón y las barreras vivas de espada san miguel para retención de materia orgánica y no se erosione el suelo, cero quemas, residuos de cosecha anterior en zonas



Manejo del Agua: Uso de agua subterránea a través de perforación de pozos, riegos dirigidos por goteo, reservorios de agua lluvia mediante tanques de ferrocemento u otro material, implementación de curvas a nivel y barreras vivas para evitar las escorrentías, no levantar camellón

Manejo Agronómico: Jso de abono orgánico al alcance del productor como: bocachi, uso de nga guama en callejones para incorporar materia orgánica y maleza, disminuir contaminación por nitrito, uso de control pre- emergente de maleza desde el inicio de siembra. semillas por postura

Plagas y enfermedades: Debido al daño del gusano cogollero en las semillas variedades, desarrollar un control temprano en los primeros 15 días de siembras, para la plagas usar sustancias naturales como: Insecticida mortal mezcla de ajo, cebollas jengibre y Foliar repelente fungicida (mezcla de ceniza, cal y excremento de ganado, proceso por

Cosecha y Post Cosecha: Uso de silos para almacenar, usar alforjas ecológicas como barriles y ser guardados en tusa.



















