



Secretaría de Agricultura y Ganadería

Unidad de Agroambiente, Cambío Climático y Gestión de Riesgo

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE OCOTEPEQUE: Primera 2023

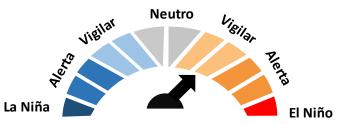
PRESENTACIÓN

El presente **Boletín Agroclimático Participativo**, es una propuesta la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), de la Mesa Agroclimática Participativa de Ocotepeque, quienes buscan divulgar recomendaciones técnicas para orientar una agricultura sostenible adaptada al clima en la región. Este boletín es el resultado en consenso con los participantes al taller de trabajo efectuada el viernes 28 de abril de 2023, donde participaron diferentes expertos, técnicos y asociaciones de productores (as).

SITUACIÓN CLIMÁTICA PARA LA SIEMBRA DE PRIMERA:

Según CENASOS/COPECO, pronostica 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 de Ocotepeque en los meses de mayo-agosto 2023 el pronóstico establecido presentara el comportamiento reflejado, según los siguientes meses:



Estatus del sistema de alerta del ENSO: Niño neutro (abril, mayo y junio)

MAYO JUNIO JULIO AGOSTO

Ocotepeque 31 |19 C°

Ocotepeque 31|19 C°

Ocotepeque 29|19 C°

Ocotepeque 30 |19 C°

Mayo: En el mes de mayo en el departamento de Ocotepeque se esperan condiciones de precipitación por debajo del promedio (-20), iniciando la temporada lluviosa del 1 al 5 de mayo.

Junio: Para el mes de junio se presentan condiciones de precipitación debajo del promedio, exceptuando las fechas del 6-15, 21-25 que estarán por debajo de lo normal del promedio. Julio: En el mes de Julio datos reflejados demuestran que todo el mes estará sobre el promedio de lluvia, y la semana del 16-20 de julio habrá un déficit por debajo del promedio.

Agosto: habrá déficit de lluvias muy debajo del promedio en todo el mes de agosto, debido al inicio de la canícula iniciando el 1 de agosto y finalizando el 26, en la última semana inician lluvias muy arriba del promedio con casi 80 mm.

RECOMENDACIONES GENERALES PAR SIEMBRA DE PRIMERA 2023:

- Cultivos para ensilaje: Sembrar maíz u otros cultivos aptos para ensilaje, 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, o rientado al riego suplementario.
- Conservación del agua: Reforestación y conservación de las fuentes de agua. Realizar adecuado manejo de las 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: Usar

variedades criollas o resistentes al frio. realizar pruebas de germinación , así mismo como variedades sintéticas.

Manejo del Suelo: Promover labranzas en terrenos que han sido sembrados con otros cultivos,

realizar técnica del arado.

Sembrar con el

periodo de lluvia referiblemente en la primera semana de mayo para que la osecha coincida con el periodo de canícula

Manejo Agronómico:

Establecer días de fertilización a tiempo v formulas para cada cultivo, aplicar 2 quintales a los 40 días, usar mezcla de urea, o aplicar la fórmula (24-12)

Plagas y enfermedades:

Debido a las climáticas realizar n monitoreo, uso de variedades esistentes a plagas como el uso de pesticidas preventivas de

Cosecha y Post Cosecha: Realizar una pronta

siembra para evitar la mancha de asfalto. cosechar en condiciones adecuadas y almacenar en estructuras secas y nerméticas como silos o bolsas de cosecha que mantengan el grano libre de plagas.







RECOMENDACIONES PARA CULTIVO DE HORTALIZAS



millas y Variedades: Se recomienda utilizar las variedades de ciclos cortos, realizar pruebas de germinación previo a la siembra y al igual que estos cultivos estén bajo sistemas protegidos.



Manejo del Suelo: Utilizar barreras vivas y muertas para evitar la erosión del suelo. Promover la cero quema ya que esta mata todos los nutrientes que el suelo contiene.



Manejo del Agua: Verificar que el sistema de riego este en optimas condiciones, asimismo establecer sistemas se reservorios de agua, ya sea mediante el uso de reciclaje de agua domestico para huerto familiar,



Manejo Agronómico: Realizar podas de limpieza, continas eliminando malezas q que son hospedadoras de plagas y enfermedades, , preparas el terreno ya sea en bordas camas, antes de dicha siembra incorporando un buen abono natural como: estiércol de ganado casulla de arroz, gallinaza para una mejor calidad del suelo.



Plagas y enfermedades: Utilizar insumos orgánicos y realizar visitas a la parcela para el monitoreo y el control preventivo de plagas y enfermedades, realizar fertilización foliar con madrifol.



Cosecha y Post Cosecha: Lavar las hortalizas para sacar cualquier impureza o residuo y reducir el riesgo de contraer algún malestar. recolección de restos del cultivo







