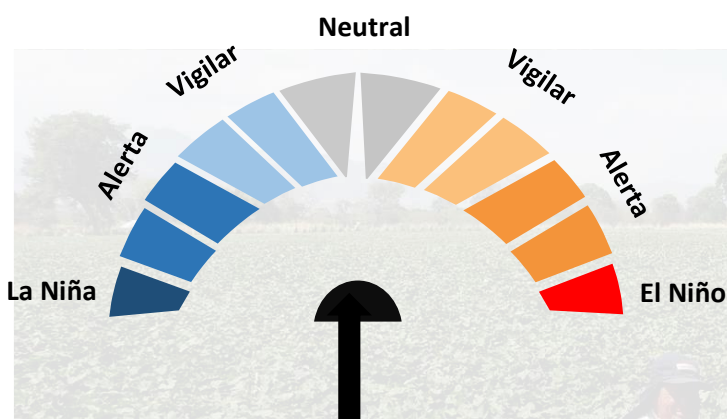


BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO

REGIÓN 13- GOLFO DE FONSECA

TEMPORADA DE PRIMERA 2021

INTRODUCCIÓN: La Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG) a través de La Unidad de Agroambiente, Cambio Climático y Gestión del Riesgo (UACC&GR-UPEG) en coordinación con la Mesa de Agricultura y Cambio Climático (AGRACC) de la Región 13 Golfo de Fonseca, entrega el **Boletín Agroclimático Participativo** el cual contiene recomendaciones agroclimáticas-para la temporada de primera del 2021.



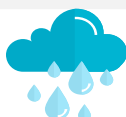
Estatus del sistema de alerta del ENSO:

NEUTRAL

El Niño es uno de los principales predictores de la temporada lluviosa en Centroamérica y de acuerdo al pronóstico de este año, estamos en fase **NEUTRA** y así continuara el resto del año. Los años análogos serían **1996 y 2012**

Fuente: CENAOS-COPECO

Mayo	Junio	Ju
28.9° 18.9° C	29.4° 18.9° C	29° 18.6° C
 261-320 mm	 250-300 mm	 120-160 mm
Se pronostican lluvias superiores a los 250 mm en el corredor seco	Junio es un mes muy lluvioso en varios lugares del corredor seco	El viento Alisio introduce bastante humedad al oriente y noroccidente de Honduras



RECOMENDACIONES AGROCLIMATICAS POR RUBRO PRODUCTIVO

CULTIVO	RECOMENDACIONES POSTRERA 2020 En vista que va haber mucha lluvia se sugiere hacer sistemas de drenaje, zanjas y canales para evitar posibles inundaciones y encharcamientos dentro de los cultivos.
Maíz	• Semilla Variedades: Dicta ladera, Dicta Sequía, capulín R13, también puede usar variedades criollas como: maíz amarillo, maicito criollo. Seleccione la semilla en la parcela para las próximas siembras, haciendo un correcto almacenamiento y tratamiento para conservación de semilla. • Manejo Agronómico: Curar su semilla y sembrar de 6-7 semillas/mt y 30-40 cms entre surco. Cuando siembre en laderas, hacer curvas a nivel y camas levantadas, puede incorporar materia orgánica y procurar proveer al cultivo una buena fertilización 18-46-0 a la siembra, a los 20 días urea y a los 40 días la segunda. Puede utilizar productos orgánicos de fabricación casera: Caldos microbianos, Fermentación, Sulfocalcico. • Plagas y Enfermedades: Para evitar enfermedades como pudrición de la mazorca se debe seleccionar variedades con buena cobertura de la mazorca. Para la mancha de asfalto mantener un cultivo limpio y aplicar productos a base de cobre. Realizar constante monitoreo de plagas como gallina ciega y gusano cogollero. • Post cosecha: Cosechar a 14% de humedad y almacenar en estructuras secas y herméticas como silos o bolsas de cosecha, que mantengan el grano libre de plagas. En el caso de silo aplicar práctica de la vela para garantizar un sellado hermético (https://www.youtube.com/watch?v=bD06dBpfT1M) Utilización de ajo como medio de conservación de granos.
Frijol	• Semilla Variedades: Preferiblemente utilizar variedades criollas adaptadas a su región, también variedades de frijol: DEORHO, AMADEUS y frijol rosado • Manejo Agronómico: Es importante en la etapa de siembra, seleccionar bien la semilla, verificar si es apta para la siembra, realizar buen control de maleza, preferiblemente manual para que quede forraje en el surco y así evitar la erosión del suelo. Puede hacer zanjas de infiltración para mantener humedad del suelo, elaboración de pequeños reservorios de agua para captar agua lluvias • Plagas y Enfermedades: Realizar un manejo integrado de plagas y enfermedades como ser de Áfidos, mosca blanca y gallina ciega, en el que puede usar plaguicida natural, compuestos de ajos, madreaje, chiles bravo y detergente para que se adhiera a la hoja de la planta; • Pos cosecha: Realizar un manejo Post cosecha adecuado del grano. Por la lluvia, No secar el grano en la parcela

Sorgo	• Semilla Variedades: Sureño, sureño 2, Dicta 10 y Dicta 29 y criollo realizar tratamiento de la semilla, por lo menos de un 80 % de germinación, se puede utilizar unas 10 Libras/Mz • Manejo Agronómico: En laderas realizar Prácticas de conservación de suelo para evitar la erosión cero quemas, siembras en contra de la pendiente, manejo de rastrojos en terrenos planos y realizar drenajes. Se recomienda distanciamientos de siembra de 70 cm entre surco, la siembra puede ser manual o con máquina, el periodo de siembra se recomienda a finales de abril y primeros días de agosto. Para la fertilización, si tiene facilidad realice un análisis de suelo, o puede utilizar formula en el momento de la siembra 12-24-12 o 18-46-00 y urea al 46% . • Plagas y Enfermedades: El sorgo es muy resistente a plagas, con un buen manejo se evita problemas de plaga del suelo como gallina ciega (phyllophaga crinita) y hacer monitoreo constante para la prevención oportuna de áfidos o pulgones • Cosecha y Postcosecha: Si la producción es para forraje, cosechar cuando la planta se encuentra en estado de grano “masoso suave”; y si la producción es para grano, cosechar a madures fisiológica cuando el grano presenta un punto negro en la base.
Ganadería / Pastos	Pastos: • Siembra de pastos mejorados, realizando buena fertilización con abonos orgánicos. • Renovación de potreros utilizando variedades importadas como :Brizanthas, Brachiarias Decumbens, Mombasa y Pasto Mulato. • Establecer sistemas de ensilajes con siembra de maíz QPM, maicillo sureño y caña agregando sales y suplementos alimenticios de alto valor nutricional empleando dosificaciones adecuadas en la alimentación. Ganado: • Vacunación, desparasitación para control de garrapata y vitaminado del Ganado. • Establecer bancos forrajeros, mediante la siembra de árboles como leguminosas.
Recomenda- ciones Generales	• No realizar quemas, para evitar incendios forestales, ni deforestar. • Labranza mínima, sobre todo en laderas, para evitar la erosión del suelo. • Si su terreno es en ladera deberá realizar obras de conservación de suelos como barreras vivas o muertas. • Realizar la incorporación de rastrojos al terreno para manter nutrientes y humedad en el suelo. • Monitoreo preventivo y continuo de plagas y enfermedades, preferiblemente con productos naturales, agroecológicos y bio fermentados. • Preparación de suelo 15 días antes de la siembra.



¿Cómo usar el agua eficientemente en su finca?.

Se debe realizar una planificación del riego para evitar un exceso o una insuficiencia del agua en los cultivos, según fase fenológico de la planta.. **Recuerde:** Implementar en su fincas tecnologías de uso eficiente del agua para la adaptación al cambio climático y la seguridad alimentaria, tales como:

- Prácticas de **conservación de los suelos** y manejo integrado de cultivos para riego y que sirvan para mantener la humedad en el suelo.
- Protección de **manantiales o fuentes de agua** debe ser prioridad de todos sus habitantes.
- Utilizar tecnologías para la **captación y almacenamiento** del agua, tanto de las que provienen de las precipitaciones o aguas lluvias, como las superficiales y aguas subterráneas.
- Implementar tecnologías para el **bombeo y la distribución** de agua para fines agropecuarios, utilizando técnicas de riego que minimicen las pérdidas de agua y de erosión del suelo.
- **Reutilización del agua grises o servidas**, a través de sistemas de dosificación y desinfección que permiten un uso eficiente del agua y de los nutrientes en los sistemas de riego, principalmente para huertos familiares.



FECHAS DE SIEMBRA

FECHAS DE SIEMBRA PROPUESTAS CICLO DE PRIMERA 2021 PARA EL CULTIVO DE MAIZ, SEGÚN MODELACIÓN CON CROPWAT

MUNICIPIOS DE REFERENCIA	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
El Corpus y El Triunfo	23 de abril	15 de mayo
Choloteca, Apacilagua, Duyure, Concepción De María, Pespire, San Marcos de Colon	25 de abril	15 de mayo
Marcovia, Morolica, Namasigüe, Santa Ana De Yusguare	27 de abril	15 de mayo
Orocuina, San Antonio de Flores, San José	01 de mayo	15 de mayo

FECHAS DE SIEMBRA PROPUESTAS CICLO DE PRIMERA 2021 PARA EL CULTIVO DE FRIJOL, SEGÚN MODELACIÓN CON CROPWAT

MUNICIPIOS DE REFERENCIA	FRIJOL/VARIEDAD	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
Aramecina, Langue, San Francisco de Coray, Caridad	Amadeus	01 de mayo	15 de mayo
	Dehoro		
Nacaome, Alianza, Goascoran, San Lorenzo	Amadeus	5 de mayo	20 de mayo
	Dehoro		

