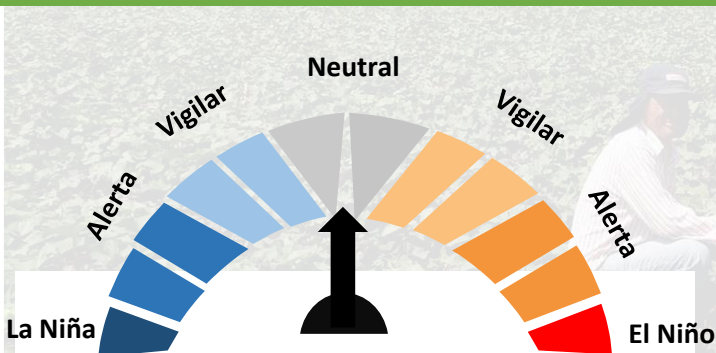


BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO PARA LA REGIÓN 14 - LEMPA INTIBUCÁ

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), perteneciente a la Unidad de Planificación y Evaluación de la Gestión (UPEG), en coordinación con la Mesa Agroclimática Participativa de la Región 14 Lempa, entrega el **Boletín Agroclimático Participativo** el cual contiene recomendaciones agroclimáticas para la temporada de primera del 2021.

CONDICIONES CLIMÁTICAS PARA EL DEPARTAMENTO DE INTIBUCÁ



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



23° | 12° C



171-400mm

Se pronostican lluvias superiores a los 250 mm en el corredor seco

Junio



22° | 13° C



161-397mm

Junio es un mes muy lluvioso en varios lugares del corredor seco

Julio



22° | 12° C



91-270 mm

El viento Alisio introduce bastante humedad al oriente y noroccidente de Honduras



RECOMENDACIONES AGROCLIMATICAS POR RUBRO PRODUCTIVO

CULTIVO	RECOMENDACIONES PRIMERA 2021
MAÍZ	🌱 Semilla Variedades: Utilizar variedades criollas de los cuatro colores (amarillo, azul, rojo y blanco). También se recomienda Dicta sequía y maíz Guayape., además de la variedad Dicta Maya, que cubre bien la mazorca. 🌱 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 12-24-12 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. 🌱 Pos 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, o variedades comerciales como : frijol Amadeos 77 y Honduras Nutritiva, (si hay mucha humedad, el grano tiende a dañarse por lo que hay que tener buenas practicas agrícolas), también están las variedades Campechano y Catrachito. 🌱 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 y elaboración de pequeños reservorios 🌱 Plagas y Enfermedades: Realizar un manejo integrado de plagas y enfermedades como ser de Áfidos, diabrotica (tortuguilla), mosca blanca y gallina ciega, en el que puede usar plaguicida natural, compuesto de ajos, madreño, chiles bravo y detergente para que se adhiera a la hoja de la planta; Se recomienda para la babosa Caracolex, Enfermedades: Mancha angular, la roya y mosaico dorado. 🌱 Post cosecha: Realizar un manejo Post cosecha adecuado del grano, buscando con tiempo lugares secos para el almacenamiento del grano.



PAPA

- ✚ **Semilla Variedades:** Puede sembrar variedades nacionales (PUREN, Jicaramany, y variedades importadas como Bellini, Arnova, Paluca, Soprano, Toronto Montecarlo, Barcelona, Granola, Ambition, vivaldi, baranka entre otras. Sembrar semilla certificada
- ✚ **Manejo Agronómico:** En laderas hacer terrazas, curvas a nivel, barreras vivas, incorporación de materia orgánica (rastros y gallinaza) para mantener humedad del suelo. Hacer remoción de suelo con el objetivo de romper el pie de arado provocado por la compactación. Buscar zonas donde tenga acceso al agua, siembras en verano el distanciamiento es más cerca y en invierno más separado para evitar hongos. En invierno utilizan terrenos con pendiente, hacer enmiendas agrícolas como ser cal, gallinaza en lugares con poca cobertura vegetal.
- ✚ **Plagas: Paratrioza:** promover la eliminación de rastros, identificar de acuerdo a la etapa para aplicar la cantidad adecuada del producto químico a usar. **Mosca Minadora:** identificación y aplicación de plaguicidas. **Gallina Ciega:** Remover los suelos con anticipación y aplicación de productos químicos a la hora de la siembra y el aporque con productos granulados. **Palomilla:** productos químicos, no dejar la papa tanto tiempo en el suelo.
- ✚ **Enfermedades:** Conocer el historial para rotación de suelos, para los **hongos: mildium, tizones:** en invierno sembrar separado entre planta, realizar un programa de manejo de enfermedades con la utilización de productos químicos de manera eficiente, buscar lugares con pendiente para evitar la humedad, preparar los suelos con anticipación, utilización de camas altas.
- ✚ **Cosecha y Postcosecha:** Chapiar el producto para la cosecha en época lluviosa, fumigación del producto con gramoxone en época seca controlando así la enfermedad de paratrioza.

AGUACATE

- ✚ **Semilla Variedades:** Para la zona alta: variedad Hass y para la zona baja: Choquete y variedad Antillana
- ✚ **Manejo Agronómico:** Preparar y realizar enmiendas al suelo, puede ser con materia orgánica (gallinaza), para que tenga los suficientes nutrientes. Tratar de sembrar en agujeros con suficiente profundidad y anchura. Mantener el suelo suelto u oxigenado, realizar prácticas para mantener el equilibrio del agua y evitar encharcamientos. Realizar un manejo integrado del cultivo.
- ✚ **Plagas y Enfermedades:** Realizar monitoreo constante para evitar riesgo en pérdidas económicas, Usar insecticidas: malatheon, CPF, abacmetinas; Aplicación de fungicidas cada 15 días o una vez al mes si existe presencia de hongos.
- ✚ **Pos cosecha:** Evaluar la planta para verificar si existe alguna plaga, tratar de evitar daños mecánicos al momento de manipular el fruto, procurar que las cajas plásticas no lleven mas del 80% de su capacidad al momento de transportar el fruto y almacenar la cosecha en un lugar fresco.

Recomendaciones para FRESA

- ☼ **Semillas Variedades:** Cultivo de fresa variedad San Andreas, Albión y criolla.
- ☼ **Manejo del Suelo:** Preparación completa usando arado, rastra y acamadora, con uso de curvas a nivel, emplastado de suelos.
- ☼ **Manejo del Agua:** En el caso de fresa se recomienda uso de sistema de riego por goteo auto compensado.
- ☼ **Manejo Agronómico:** Distanciamiento de siembra de 0.40 cm entre surcos y 0.30 cm entre plantas. La preparación de suelo según las pendientes del terreno se puede hacer utilizando tractor o mediante tracción animal, en este caso el énfasis es profundizar a 30 cm. Las fechas de siembra recomendadas para fresa de preferencia en octubre o noviembre, pero si se hace en mayo o junio se debe contar con invernaderos. Los insumos para el cultivo de fresa de preferencia en un 50% con uso de orgánicos y además utilizar productos de menos de 3 días de residualidad. La fertilización dependerá del análisis de suelos y de las recomendaciones brindadas en el mismo.
- ☼ **Plagas y Enfermedades:** Control preventivo de enfermedades causadas por hongos (Alternaria, Pestalotia) en rotación de productos comerciales recomendados para este cultivo, hacer control preventivo de plagas como ácaros (arañita roja) usando productos acaricidas a base de abamectina.
- ☼ **Manejo Post Cosecha:** Se debe hacer uso de cajas de foam y de bandejas plásticas. Así mismo se debe contar con áreas techadas y de preferencia la parcela debe estar cerca de carreteras para evitar daños por transporte. Además se debe tenerse acceso a refrigeración para evitar daños y alargar la vida del producto.

VENTANAS DE SIEMBRA PROPUESTA SEGÚN MUNICIPIOS

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

MUNICIPIOS DE REFERENCIA	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
Camasca, Masaguara, San Marcos De La Sierra.	01 de mayo	15 de mayo
Azacualpa, Dolores, Concepción, Colomoncagua, Intibucá, La Esperanza, Jesús de Otoro, San Antonio, San Francisco De Opalaca, San Isidro, Santa Lucia, Yamaranguila.	01 de mayo	20 de mayo
Magdalena, San Juan, San Miguel Guangalpa.	05 de mayo	20 de mayo

FECHAS DE SIEMBRA PROPUESTAS CICLO DE PRIMERA 2021 PARA EL CULTIVO DE FRIJOL, SEGÚN MODELACIÓN CON CROPWAT -----VARIEDAD AMADEUS y DEHORO

MUNICIPIOS DE REFERENCIA	INICIO SIEMBRA	FIN SIEMBRA
Colomoncagua, Concepción, La Esperanza, Magdalena, San Antonio, Santa Lucia.	05 de mayo	15 de mayo
Camasca Y Dolores	05 de mayo	20 de mayo
Jesús De Otoro, Masaguara, San Isidro, San Juan, San Marcos De La Sierra, San Miguel Guangalpa, Yamaranguila	10 de mayo	25 de mayo

