







Secretaría de Agricultura y Ganadería Unidad de Agroambiente, Cambío Climático y Gestión de Riesgo

BOLETÍN AGROCLIMÁTICO PARTICIPATIVO DEL DEPARTAMENTO DE OLANCHO: Primera 2023

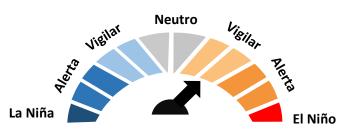
PRESENTACIÓN

El presente **Boletín Agroclimático Participativo**, es una propuesta la Secretaría de Agricultura y Ganadería (SAG), de la Mesa Agroclimática Participativa de Olancho, quien busca divulgar las recomendaciones técnicas para orientar una agricultura sostenible adaptada al clima en el departamento. Este boletín es el resultado en consenso con los participantes al taller de trabajo efectuada el 02 de mayo del 2023, donde participaron diferentes expertos, técnicos y asociaciones de productores (as), también de la Mancomunidad de los Municipios del Norte de Olancho (MAMNO).

SITUACIÓN CLIMÁTICA PARA LA SIEMBRA DE PRIMERA:

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

Para el departamento de Olancho en los meses de mayoagosto 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
Olancho 33 21 C°	Olancho 31 21 C°	Olancho 30 21 C°	Olancho 30 20 C°
Mayo: En el mes de mayo	Junio: Para el mes de junio	Julio: En el mes de Julio	Agosto: habrá déficit de
en el departamento de Olancho se esperan	se presentan condiciones de precipitación la primera	datos reflejados muestran que todo el mes estará	Iluvias debajo del promedio a excepción de la semana
condiciones de	semana un poco arriba de	bajo el promedio de lluvia,	penúltima con lluvia en lo
precipitación por debajo del promedio (-20),	lo normal, el resto de las semanas se mantiene por	la última semana del mes sobresale arriba del	normal del promedio y antepenúltima sobre
iniciando la temporada Iluviosa del 16 al 20 de	debajo de los normal a excepción la semana del 16	promedio. Dando inicio a la canícula el 1 de Julio y	saliendo del promedio.
mayo.	al 20 sobre sale de lo	terminando el 26 del	
	normal del promedio.	mismo mes.	

** RECOMENDACIONES GENERALES PAR SIEMBRA DE PRIMERA 2023:

- Sembrar cultivos alternativos de alto valor comercial: En vista que se pronóstica sequía, considere sembrar ajonjolí como opción de cultivo alternativo en esta zona, en áreas mínimas de media manzana debidamente fertilizadas. DICTA cuenta con semilla de variedades de ajonjolí, siembra en los primeros días del mes de mayo.
- Cultivos para ensilaje: Sembrar maíz u otros cultivos aptos para ensilaje en los primeros días 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 la siembra de DICTA Maya, Zamorano, DICTA Guayape, Utilizar semillas criollas adaptadas a condiciones climáticas de sus

Manejo del Suelo:
Ejecutar suelos
mullidos que
ofrezcan una
aireación para
almacenar
suficiente agua,
cero labranzas,
arado con bueyes,
sembrar con
barretas en zonas
de laderas.

Manejo del Agua: Según las condiciones climáticas y sin considerar otros factores de producción el cultivo de maíz requiere a lo largo de su ciclo de 500-800 mm de agua bien distribuida de acuerdo a las fases fenológicas, como ser floración y llenado de grano. Se recomienda hacer reservorio de agua y tratarlos para mantener el PH.



Manejo Agronómico: Se sugiere tener un control sobre el rendimiento de grano producción y calidad del forraje. Establecer planes de manejo fitosanitario, manejo de fertilizaciones (granulado y foliar), Plagas y enfermedades: Se recomienda semillas bien curadas con producto Marchal, blindaje o Gesaprin para evitar plagas del suelo como ser (nematodos), mancha de asfalto, o roya, tizón tardío monitoreo constante para tener control de plagas como el gusano cogollero y tener una prevención adecuada. Ejecutar un plan de manejo del control de plagas y enfermedades.



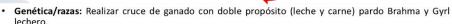
Cosecha y Post
Cosecha:
prácticas de
acondicionamien
to de productos,
como ser:
secado, limpieza,
selección,
planificación,
almacenamiento
y control de
plagas.







manejo de irrigación



- Alimentación y nutrición: Preparar una buena cantidad se ensilaje o heno para la temporada de verano o siembra de pasto.
- Manejo del Suelo: practicar sistema de rotación de pastoreo de ganado,
- Plan de Vacunación Anual: Realizar en los primeros meses del año enero o febrero con vacunas para controlar enfermedades como la: pierna negra, vaca loca, derriengue, tuberculosis, brucelosis, problemas reproductivos, las cuales aplicar el tipo de vacunas: ultra choice, Cattell master, 11 vías, triple bovina.
- **Planes sanitarios :** Diseñar un plan sanitario de buenas practicas de manejo del ganado que este vacunado, desparasitado, vitaminado implementar el uso de sales minerales 2 a 3 veces por semana como ser pecutrin, nutriplex etc.
- Enfermedades: Comúnmente las enfermedades que afectan directamente el hato ganadero: orina de sangre, fiebre bovina(sapio) anemias como ser: anaplasmosis, babeosis) mastitis, retención de placentas, diarreas con parásitos externos: garrapatas y parásitos internos: gusanos, protozoos.
- Manejo del Agua: Agua permanente libre de parasito, hacer un control con regulador de pH.



- Semillas Variedades: Se recomienda pastos de cortes como cuba, King Grass, pastos de las brecharias xares victoria, mombasa, brizantha, capín miyagi, algunos productores utilizan tradicionales, Alicia, jaragua y asia.
- Manejo del Suelo: Evitar la costumbre de las quema, evitar el uso inapropiado de los herbicidas, reforestación con árboles maderables, fertilización de suelo a base de productos orgánicos el estiércol del ganado deshidratado hace una muy buena función en el mismo.





