

100%
Natural



BLANQUITA

ALIMENTOS SANOS



Desde **1950**
produciendo calidad

WWW.BLANQUITA.COM.CO

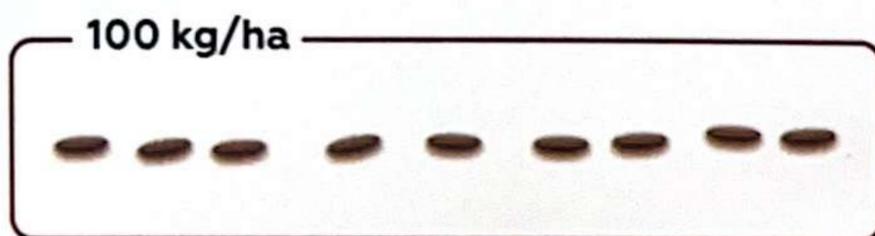


@ArrozBlanquita

3 Densidad óptima de siembra

DENSIDADES ADECUADAS ALTOS RENDIMIENTOS

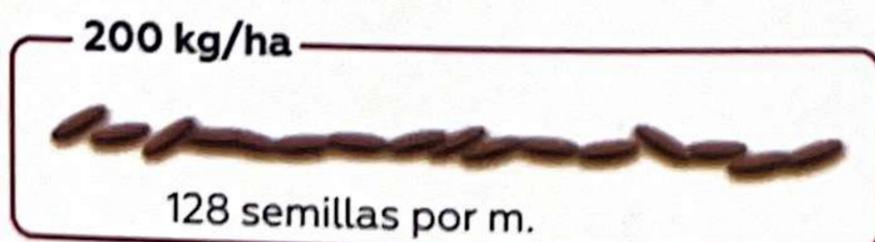
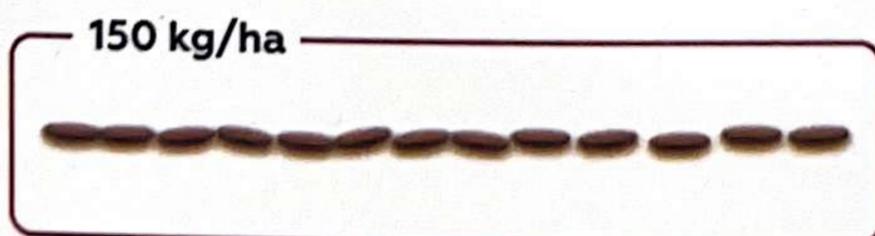
- Disminución del volcamiento.
- Disminución de enfermedades fungosas.
- Plantas más vigorosas.



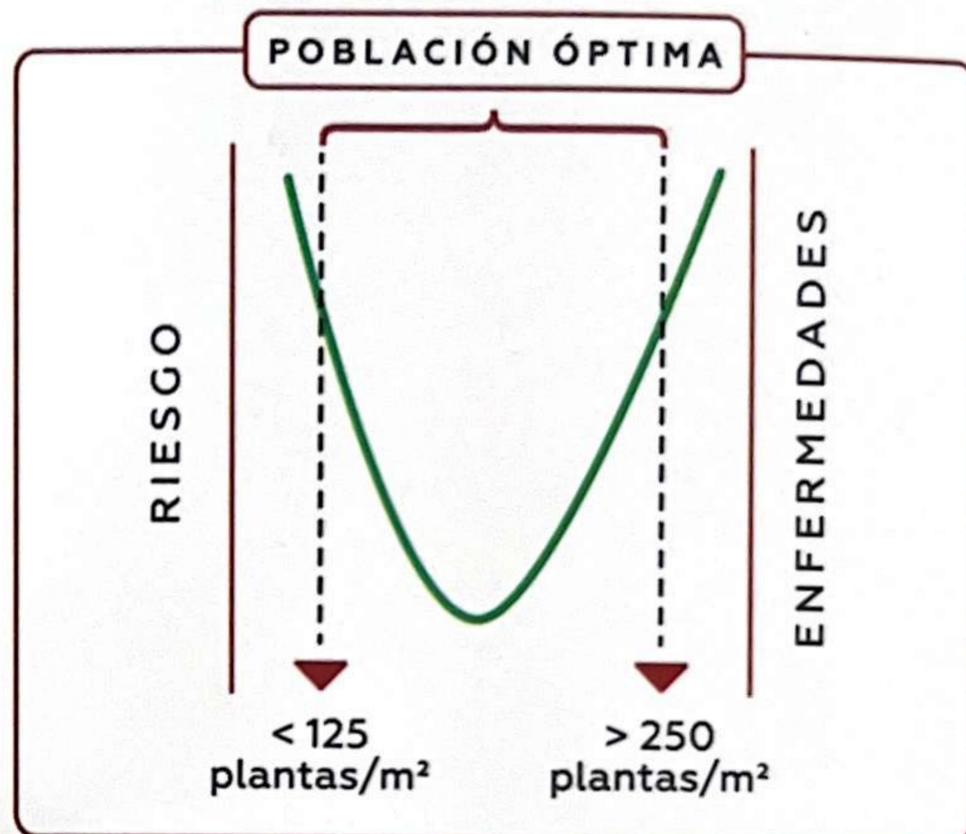
DENSIDAD DE SIEMBRA
(80Kg – 100Kg)

CONSECUENCIAS NEGATIVAS

- Plantas débiles.
- Incremento de la incidencia de enfermedades.
- Heterogeneidad en la germinación.
- Bajo macollamiento, plantas/m².



No hay ningún fundamento técnico que justifique densidades entre 150 a 200 kg/ha genere altas producciones.



4 Control oportuno de plagas y enfermedades

Para el manejo de las principales **ENFERMEDADES** del arroz es relativamente fácil establecer planes de manejo integrado:

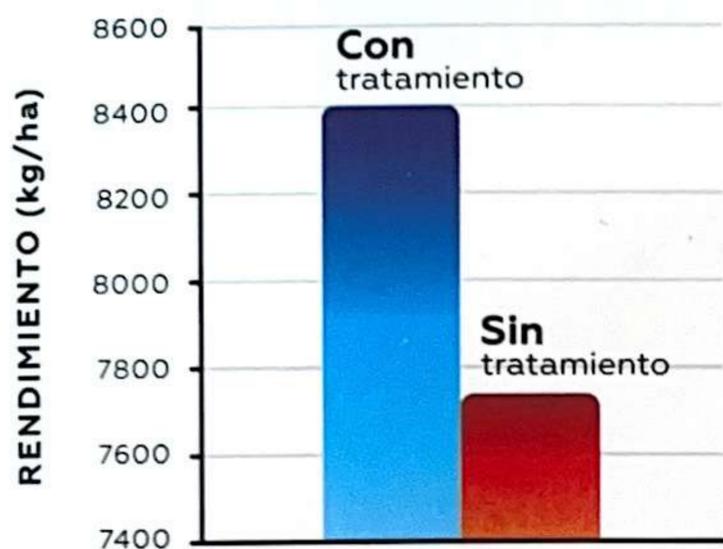
- Épocas de siembra.
- Balances nutricionales.
- Evitar estrés.
- Herramientas biológicas.
- Épocas de aplicación.
- No usar agroquímicos de manera indiscriminada y que esta sea la última herramienta de control.

> Usamos insecticidas y fungicidas específicos para el tratamiento de las semillas como método de control temprano, actuando de manera selectiva sin afectar la fauna benéfica.

> El uso indiscriminado de insecticidas está causando daños irreversibles al medio ambiente, generando un desbalance en el ciclo biológico.

> Para algunas plagas hay enemigos naturales igual de eficientes a los controles químicos, solo que se necesita tiempo para establecerlos y puedan mantener el equilibrio biológico, como los hongos de los géneros *Metarhizium* spp., *Beauveria* spp. y los insectos de los géneros *Telenomus* spp. y *Trichogramma* spp.

TRATAMIENTO DE SEMILLAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS Y ENFERMEDADES



5 Control integral de malezas

> Control temprano cuando las malezas o especies vegetales no deseadas se encuentran en competencia con el cultivo de arroz.

- Malezas de 2 – 3 hojas en su desarrollo vegetativo. → más susceptibles, logrando un buen control.

- Fácil control con dosis bajas a menor costo.

> Se previene la re-infestación de las malezas.

> Después de 3 hojas, la maleza cada día emite una hoja más, incrementando los costos para su control.

6 Fertilización precisa y equilibrada

Se pueden alcanzar altas producciones solo si el cultivo de arroz dispone de un buen balance nutricional, conociendo:

- Análisis de suelo, contenido de materia orgánica, elementos mayores (N,P,K) y menores (Br, Zn, S, entre otros)

- Oferta ambiental.

- Condición del terreno.

- Momento, condición y forma de aplicación.

SIN PRE-ABONO



CON PRE-ABONO



POTASIO (K), FÓSFORO (P) Y ELEMENTOS MENORES

> Aplíquelo lo mas temprano posible.

> Pre Siembra Incorporada (**PSI**) o durante la siembra con máquina sembradora.

El Nitrógeno (**N**) es el elemento de mayor cuidado en las aplicaciones en arroz riego, debido a las cantidades requeridas para obtener altas producciones y las grandes pérdidas se dan por el mal manejo, como:

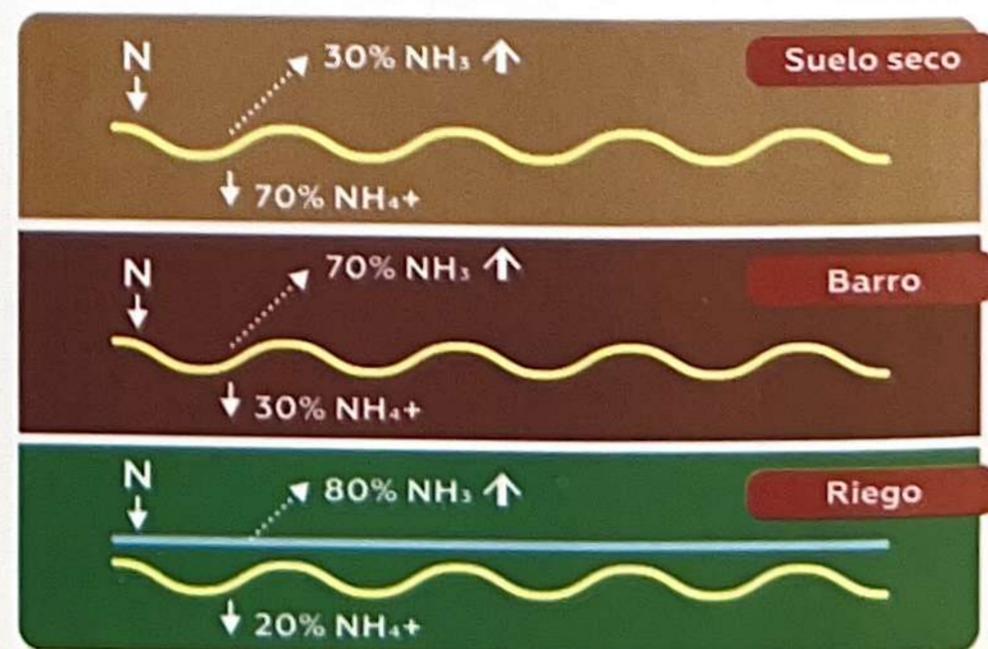
- Identificamos y recomendamos la mejor fuente de **N**, con base en análisis de suelo.

- Aplicaciones en suelo seco.

- Inundamos inmediatamente, para evitar pérdidas por volatilización.

- La mayor eficiencia y solubilización de los nutrientes se alcanza manteniendo la lámina de agua.

PÉRDIDAS DE LA UREA





BLANQUITA

ARROCERA LA ESMERALDA S.A.S.

Es una empresa agroindustrial y familiar que inició operaciones el **28 de febrero de 1950**. Su razón se fundamenta en el procesamiento, compra y venta de arroz, y en la asesoría técnica a los agricultores buscando reducir costos y vender productos de mejor calidad, generando así mano de obra y mayor desarrollo para la región.

MISIÓN

Promover el crecimiento de la agricultura; base fundamental para el desarrollo de Colombia y en especial para el Suroccidente Colombiano, satisfaciendo plenamente las necesidades del mercado a través de productos de alta calidad, construyendo relaciones de mutuo beneficio con nuestros grupos de interés bajo criterios que orienten las actividades humanas hacia el desarrollo sostenible.

VISIÓN

Ser líder en los mercados del Suroccidente Colombiano, en el procesamiento y comercialización de arroz; desarrollando procesos bajo condiciones controladas que contribuyan con la protección del medio ambiente, con productos de alta calidad y eficiencia de nuestro servicio que responda a las necesidades de los clientes.

OBJETO SOCIAL

Estamos comprometidos en ser una empresa socialmente responsable con nuestros colaboradores, productores, el medio ambiente y la sociedad. Las acciones que evidencian nuestro compromiso están enfocadas hacia tres pilares primordiales: buenas practicas éticas, sociales y ambientales.

MANEJO INTEGRADO DE LA PRODUCCIÓN DE ARROZ, EN EL VALLE DEL CAUCA

Durante los últimos años, Arroz Blanquita ha venido impulsando el manejo agronómico en el cultivo de arroz de riego en el Valle del Cauca, Colombia. Este manejo propone 6 puntos clave que, cuando son aplicados con precisión y de una forma integrada, permiten la obtención de incrementos sustanciales en los rendimientos.

PRÁCTICAS ESTRATÉGICAS DE MANEJO

1 Manejo estratégico del agua

2 Fecha adecuada de siembra

3 Densidad óptima de siembra

4 Control oportuno de plagas y enfermedades

5 Control integral de malezas

6 Fertilización precisa y equilibrada

Proceso integral

NUESTROS COMPROMISOS

- Tener a todos nuestros agricultores produciendo limpiamente.
- Que los químicos no sean la única forma de proteger el cultivo, pero sí la última herramienta.
- Ser eficientes produciendo arroz.



1-Preparación y nivelación de suelo



2-Trasplante mecanizado (siembra)



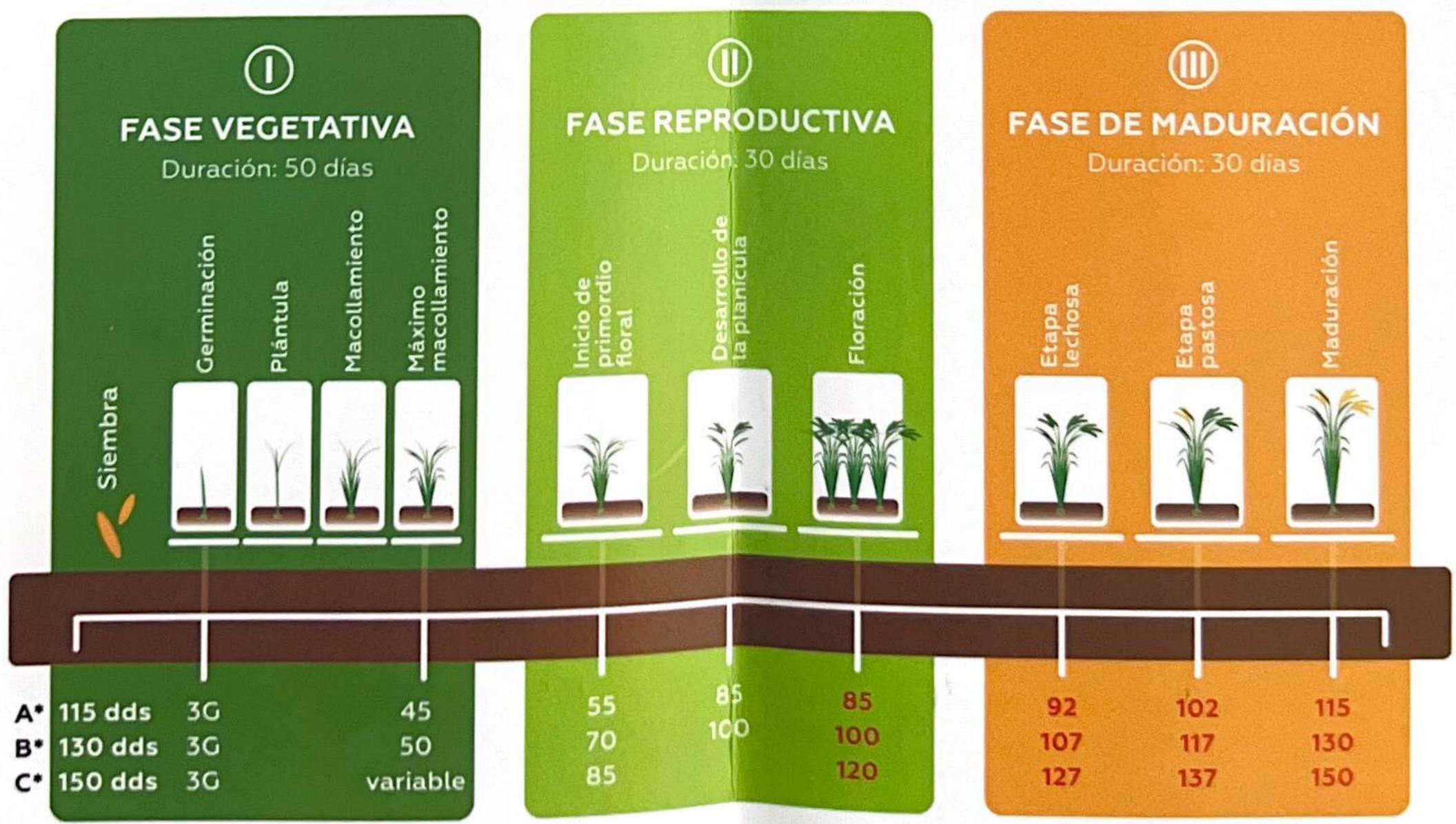
3-Cosecha

1 Manejo estratégico del agua

- Tipo y condición del suelo.
- Metodología de preparación según el tipo de suelo.
- Conservación y preservación de la estructura del suelo.
- Preservación de la diversidad microbiana del suelo.

- Nivelación de suelos con base en la pendiente del terreno.
- Construcción de taipas a curvas de nivel.
- Distribución de la lámina de agua en la superficie del terreno.

FENOLOGÍA DEL ARROZ

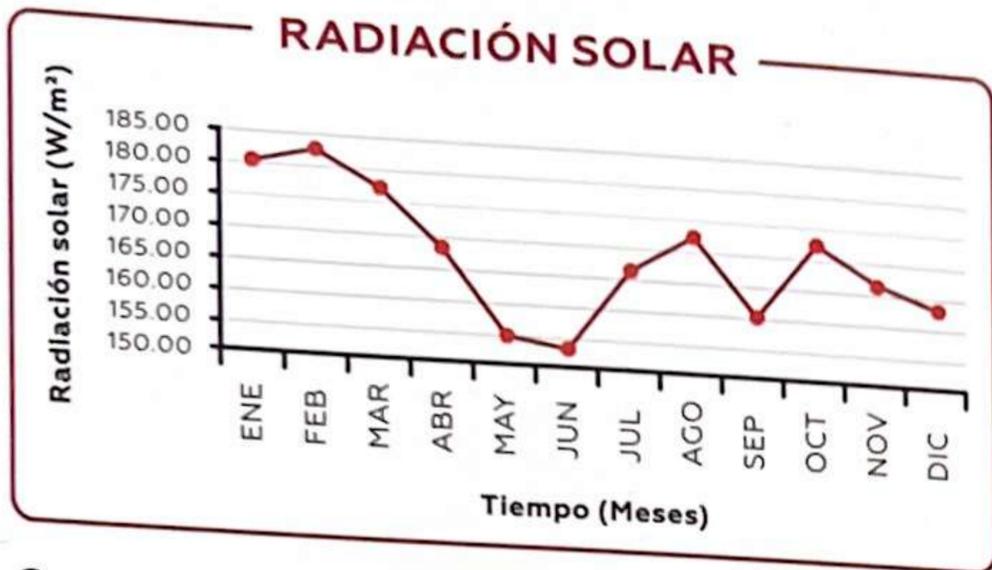


variedades: A Ciclo precoz | B* Ciclo intermedio | C* Ciclo tardío

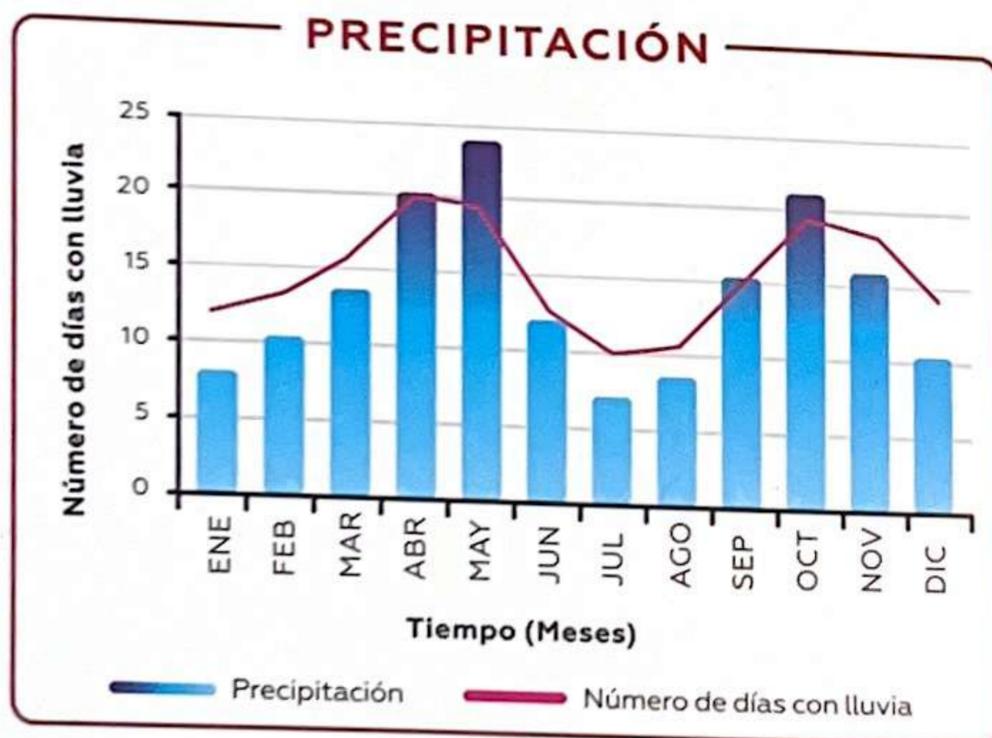
2

Fecha adecuada de siembra

El arroz requiere niveles de radiación solar superiores a 450 cal/cm²/día, para alcanzar producción por encima de 8.000 Kg/Ha.



Cuando se inicia la temporada de lluvia, la radiación solar disminuye por causa de la alta nubosidad y, cuando las lluvias disminuyen, la radiación aumenta.



Los rendimientos bajos e inestables son resultado de la falta de programación con base en los factores ambientales (Lluvia, Radiación, Temp., HR, entre otros) de la zona de producción.

Un periodo crítico de radiación solar en la fase vegetativa (40 a 100 días después de la germinación) y en la fase de maduración (100 a 130) tiene un gran impacto en la producción final (Kg/Ha) por la emergencia de espigas de menor tamaño y la disminución en la formación de granos.

ENERGÍA NECESARIA PARA ALTAS PRODUCCIONES

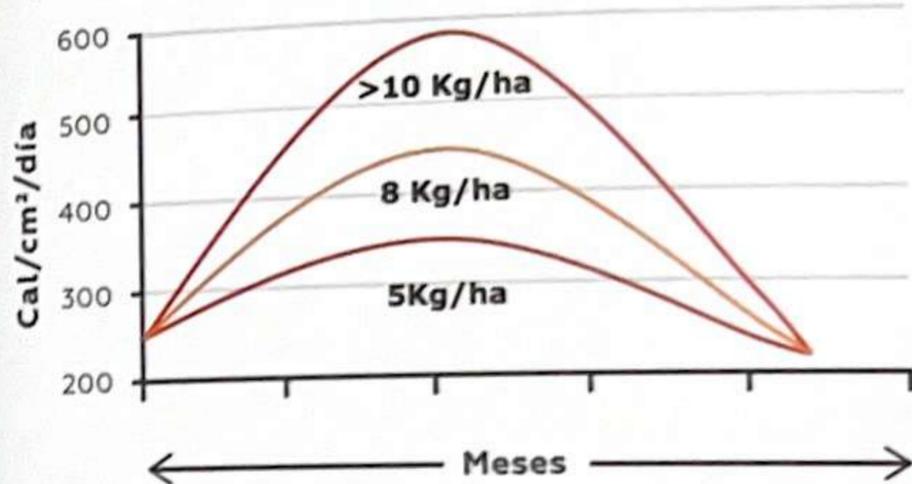
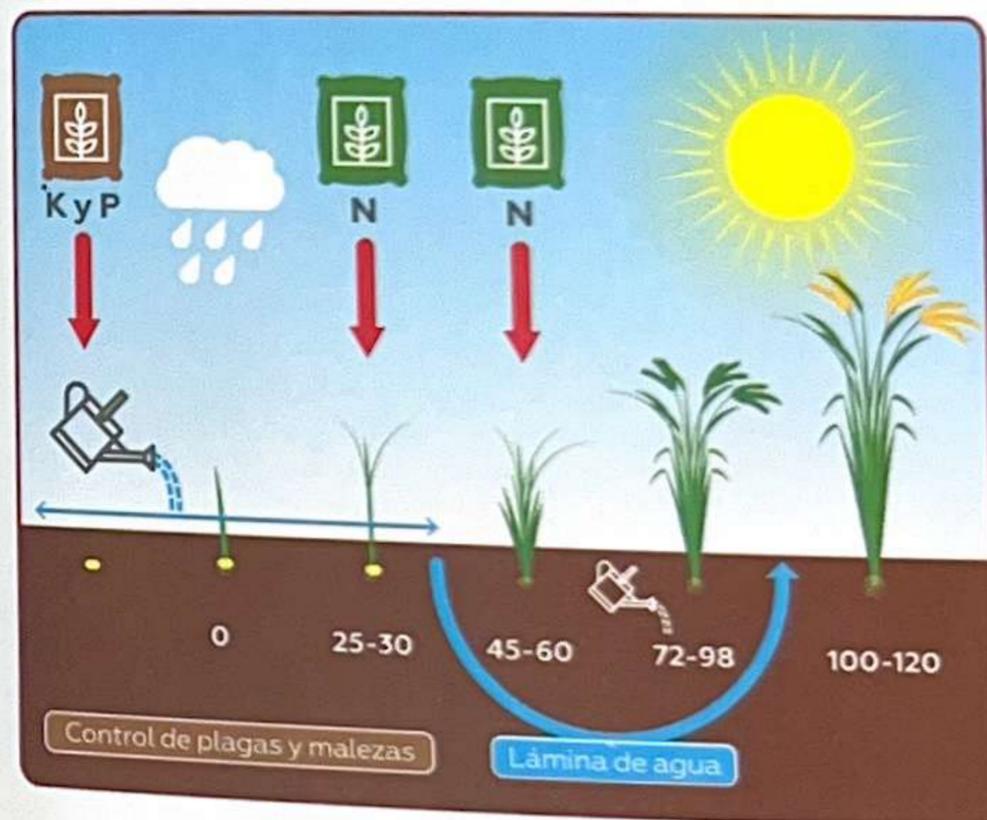


DIAGRAMA PRÁCTICAS ESTRATÉGICAS DE MANEJO



La siembra del arroz se debe iniciar previo a la temporada de lluvias.

La 1ra fase vegetativa, debe suceder durante la temporada de lluvias. Durante este periodo, se realizan todas las labores que requiere el cultivo, fertilización, control de malezas, plagas y enfermedades, y el establecimiento de la lámina de agua.

Durante la 2da fase reproductiva, las lluvias van disminuyendo y la radiación aumenta, requiriendo que tiene el cultivo para su buen desarrollo. En esta fase se realiza monitoreos, validando la sanidad vegetal del cultivo.

En la última fase maduración, la planta ha emitido una espiga para la formación de granos.