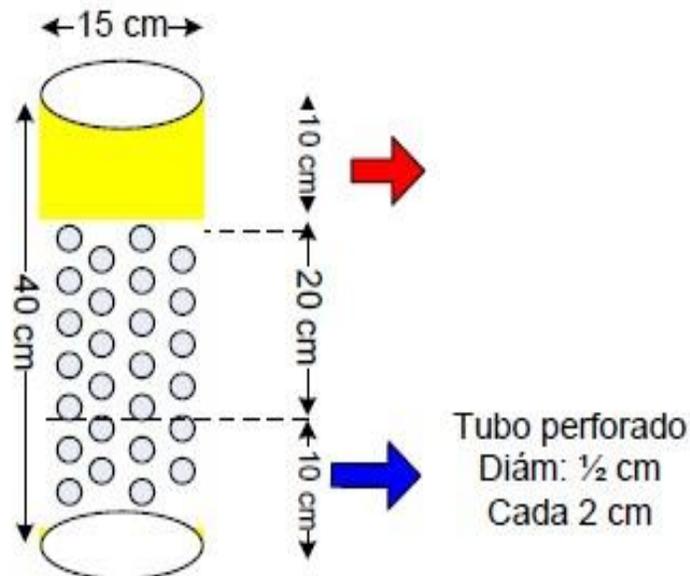


TECNICA HUMEDO SECANO

La adaptación al Enso es crucial para la supervivencia en el planeta; en nuestro país se ha visto reflejado el ENSO en: poca lluvia, pobre formación de nubes, largos periodos de sequía, alta presión atmosférica, bajo caudal en ríos y otros efectos como: surgimiento de conflictos por el uso de agua, baja calidad de vida, incremento de las plagas (en agricultura y salud humana). El manejo agronómico del agua en cultivo de arroz no se manifiesta por un adecuada administración del consumo y por supuesto por desconocimiento del costo real del uso de la misma.

Una de las maneras de combatir los problemas generados es con la aplicación de nuevas tecnologías de aprovechamiento de recursos que nos lleven a eficientar la productividad; en el presente estudio se pretende validar la tecnología conocida como: "Técnica húmedo seco" (THS) desarrollados inicialmente por el Instituto Internacional de Investigación del Arroz (IRRI) versus las técnicas o prácticas comunes de los productores.



Para aplicar la THS se recomienda como sigue:

- Se inunda el tratamiento hasta 5 cm (2 pulgadas).
- Se monitorea la profundidad del agua con el tubo medidor (Figura 1) después de cada riego, cuando el nivel del agua ha caído 15 centímetros por debajo del nivel del suelo se debe aplicar un nuevo riego.
- Durante la etapa de floración (una semana antes y una semana después) la lámina de agua se debe mantener en 5 cm.
- Basado en la profundidad de las raíces el umbral de presencia de agua dentro de la parcela será de 15 cms (6 pulgadas) por debajo de la superficie de la parcela.

Tecnica humedo secano

Gente

[Jose Duque Lobo <joseduque.sag@gmail.com>](mailto:joseduque.sag@gmail.com) Estimado Carlos Tal y como conversamos por la mañana, le remito el documento de THS, para aplicarlo en la parcela, como ya le comenté: debe dividir la parcela nivelada en dos: 1. Tecnica utilizada c

Para

[carlos tosta](#)

CC

[jhandal.sag@gmail.com](#) [sag morataya](#) [JOSE GONZALES](#) [roberto moreno asopra otoro](#)
[alcaldia de otoro sebastian](#)

Hoy a las 10:37 AM

Estimado Carlos

Tal y como conversamos por la mañana, le remito el documento de THS, para aplicarlo en la parcela, como ya le comenté: debe dividir la parcela nivelada en dos:

1. Tecnica utilizada comunmente.
2. T.H.S.

El objetivo es validar la tecnología; el tratamiento THS no debe ser influido por la tecnica tradicional, de tal forma que la humedad del tradicional no afecte los resultados del THS.

Debe diseñar el tubo medidor para el monitoreo de la capacidad de campo.

Saludos cordiales.

Jose Duque Lobo

joseduque.sag@gmail.com
+50422320722