

I-28 INSTRUCTIVO DE FERTILIZACION PARA: **ARROZ Secano.**

Variedades: FONAIAP – 1, Zeta 15, Fede Arroz 50.

LOCALIDAD Y CARACTERISTICAS DE LOS SUELOS: Estado Cojedes. Suelos Vertic Epiaquepts, de textura franca en los primeros 20 cm, contenidos medios de materia orgánica y pH 6,4.

RECOMENDACIONES GENERALES: Expresadas como kg /ha de N: P₂O₅: K₂O

Dosis básica de Nitrógeno: (162 – N disponible) kg /ha

N disponible: 3,3 x concentración de N suelo (ppm)

FOSFORO

RANGOS	BAJO	MEDIO	ALTO
BAJO	* :80:80	* :40:80	* :20:80
MEDIO	* :80:40	* :40:40	* :20:40
ALTO	* :80:20	* :40:20	* :20:20

Ref.: Pérez, D y Dorta, P (2003). Experticia de R. Delgado.

Adaptación: R. Delgado; A. Ortiz; D. Pérez; P. Dorta e I. López de R. (2004).

MANEJO DE LA FERTILIZACION

*La dosis de Nitrógeno a aplicar dependerá de la concentración del Nitrógeno mineral del suelo.

Si el Nitrógeno disponible es mayor que 162 kg /ha, no aplicar Nitrógeno y muestrear al siguiente año para medir la evolución del Nitrógeno del suelo.

Presiembra, incorporado: ½ del Nitrógeno, todo el Fósforo y el Potasio.

Primér reabono, a los 18 – 25 días después de la emergencia, inicio del macollamiento: ¼ del Nitrógeno.

Segundo reabono, 45 – 65 días después de la emergencia (máximo macollamiento e inicio de la floración): ¼ del Nitrógeno.