

# BOLETÍN TÉCNICO ARROZ



El reto al que se enfrentan los agricultores es el de tener un mayor rendimiento en la producción de grano por unidad de área, con el fin de mejorar la utilidad y tener una cosecha con resultados óptimos para su cultivo y el negocio.

Es por eso, que en Agrofercol quisimos demostrar que con nuestro portafolio en las etapas de macollamiento y de máximo embuchamiento, podemos tener buenos rendimientos, lo que se pudo comprobar con los resultados obtenidos frente al lote testigo.

ESPINAL - TOLIMA

VARIEDAD  
FEDEARROZ 67

DENSIDAD DE SIEMBRA  
POR HECTÁREA: 150 KG

## AL SUELO

## FOLIAR

RAIZAGRO RADIMENORES RADIZINC

CABOAMIN FITOZYM

Primera aplicación: 8 días d.d.g Mezcla de:

- RAIZAGRO 2,5 kg /ha
- T18 2 bultos/ha,
- Urea 1 bulto/ha
- Sam ½ bulto/ha
- RADIMENORES ½ bulto/ha.

Segunda aplicación: 18 días d.d.g. Mezcla de:

- T15 1,5 bultos/ha
- KCL 1 bulto/ha
- RADIZINC ½ bulto/ha

Tercera aplicación: 80 d.d.g.

- Se aplicó en máximo embuchamiento aprovechando la aplicación preventiva
- CABOAMIN 1lt/ha
- FITOZYM 250cc/ha

## EVALUACIÓN PRIMERA APLICACIÓN

EVALUACION APLICACIÓN RAIZAGRO + RADIMENORES + RADIZINC				
	Altura de la planta	N. Macollas	Largo Raíz	Grosor Tallo
TESTIGO	66	3,5	13	4,5
TRATAMIENTO	71,5	4,8	18	6

Mejor establecimiento y más macollas con **Agrofercol**.

## EVALUACIÓN DE RAIZ



Evaluación a los 8 días



Evaluación a los 15 días

Mayor número de raíces activas que garantizan un buen establecimiento, reflejado en el rendimiento final del cultivo.

## EVALUACIÓN CALIDAD DE LA ESPIGA

EVALUACIÓN CALIDAD DE LA ESPIGA				
	N. de espiguillas	Total granos	Granos vanos	Granos sanos
TESTIGO	9,1	108,3	18,5	89,8
TRATAMIENTO	8,9	112,2	10,6	101,6

El tratamiento Agrofercol **Fitozym y Caboamin** aumentó el número de granos sanos y una disminución en el número de granos vanos.



## EVALUACIÓN DE COMPONENTES DE RENDIMIENTO

EVALUACIÓN DE RENDIMIENTO TEÓRICO					
	Espigas por m <sup>2</sup>	Granos/Espiga	Peso de 1000 granos	kg/ha	Bultos/ha
TESTIGO	394	89,8	24	8,491	136
AGROFERCOL	441	101,6	22	9,857	158

RENDIMIENTO REAL (Bultos/ha)	
TESTIGO	140,5
AGROFERCOL	152

**Agrofercol**  
Calidad dirigida a su cultivo

## CONCLUSIONES

- La propuesta nutricional Agrofercol fue exitosa, dando como resultado a favor del tratamiento 5,7 cargas sobre el testigo comercial.
- Con Radimenores obtuvimos un sistema radicular diferencial.
- Raizagro con su aporte energético y de auxinas, permitió una mayor formación de macollas.
- La combinación foliar de Fitozym y Caboamin, garantizó un mejor llenado del grano, que se reflejó en rendimiento.