



## **GUIA DE SIEMBRA DE MAÍZ**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación de rond up donde se detecte presencia de coquito; dosis: 4 litros hectárea en 200 – 400 litros de agua. calibrar antes aplicar. Si la presencia de coquito es media ó alta, incorporar el herbicida DUAL (1 Litro x Ha) con las dos últimas rastrilladas en forma cruzada a una profundidad de 20 centímetros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Preparación del lote</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Con la sembradora abonadora, en el momento de la siembra, incorporar 2 bultos de DAP + 1 Bulto de KCl + 1 bulto de Agrimins por Ha..</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicación del herbicida pre y pos emergente: ATRAZINA en dosis de 1.5 Kilos por hectárea en 200 litros de agua + 3 litros por hectárea de PROWL. (solo 4 meses después de aplicado este producto se puede sembrar algodón, arroz, soya, frijol). Calibrar y aplicar utilizando boquilla de cortina TK-2.5 <b>Nota:</b> preferiblemente, prepare, raye, moje y espere a que salga la maleza; después siembre y al día siguiente aplique round up. Es un método muy efectivo y económico.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 0:</b> Día de la emergencia del cultivo</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 6:</b> Aplicación de 5 centímetros de confidor por bomba de 20 litros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 10:</b> Repetir cada 8 días el confidor sin falta y sin excusas.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 15:</b> Raleo. Significa eliminar el exceso de población. Dejar solo una planta vigorosa cada 30 centímetros.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 16: Realizar la segunda abonada, con 2 bultos de Kcl + 2 bultos de urea y tapar el abono realizando un aporque.</b></li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 18:</b> Aplicación de 5 centímetros de confidor.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Control de cogollero: Cuando los niveles de daño justifiquen su aplicación sugerimos LORSBAN: 600 cc en 200 Litros de agua (60 cc/bomba de 20Lt).</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 24:</b> Tercera abonada con 4 bultos de Urea.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 26:</b> aplicar 5 centímetros de confidor cada 8 días.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 40:</b> aplicación del herbicida selectivo Amina (1 Litro por Ha. en 200-400 litros de agua) con la lanza lo mas bajo posible abarcando la calle y sin aplicar en el cogollo.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Repetir cada 8 días, 5 centímetros por bomba de confidor.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Día 50:</b> aplicar 10 centímetros por bomba de zincoboro.</li> </ul>
<p>NOTA: No debe faltarle el agua 15 días antes del espigamiento hasta que la mazorca esta completamente formada y llena. (Seis días de sequía pueden reducir la producción entre un 22 y 50 % en esta etapa).</p>

## RECOMENDACIONES PARA MAIZ

### PREPARACIÓN DEL SUELO

Esta labor facilita la germinación y favorece el desarrollo de la planta durante su ciclo vegetativo.

### EPOCA DE SIEMBRA

Se debe procurar que los periodos de germinación y floración coincidan con los de mayor precipitación para lograr buenos rendimientos. Las mejores fechas de siembra corresponden a los meses de marzo y abril para el primer semestre y agosto y septiembre para el segundo semestre.

### SIEMBRA

Utilice 25 kilogramos por hectárea. El uso de semilla certificada le garantiza buena germinación, un cultivo uniforme y buen rendimiento.

### CONTROL DE PLAGAS

El maíz como cualquier otro cultivo necesita estar libre de malezas y plagas. Controle los gusanos tierreros y trozadores con insecticidas en polvo. Si hay "cogollero" el cual se detecta por la presencia de hojas ruñidas o dañadas, contrólole preferiblemente con insecticidas granulados. En lo posible utilice el control biológico-

### CARACTERÍSTICAS AGRONOMICAS EN LA ZONA

MAIZ	ICA V-305	ICA V-156
Adaptación (m.s.n.m)	900 - 2200	0 - 900
Altura de planta (m)	2,34	2,18
Altura de mazorca (m)	1,26	1,25
Días a floración femenina	72	70
Longitud de mazorca (cm)	19	18
Diámetro mazorca (cm)	4,8	5,3
Numero hileras	14-16	14-16
Granos por hilera	42	40
Porcentaje de desgrane	85	84
Densidad (plantas /ha)	40.000 - 50.000	40.000 - 50.000
Distancia entre plantas	30 cm.	30 cm.
Distancia entre surcos	90 cm.	90 cm.
Germinación promedio	10 a 12 días	10 a 12 días
Días a cosecha choclo	90 - 100	90 - 100
1000 GRAMOS	3.000 SEMILLAS	3.000 SEMILLAS