

1. **Código :**
2. **Nombre de la Tecnología:** HQ-61
3. **Recopilado por:** Juan Ramón Parada **Correo:** jrparadadka@gmail.com
4. **Desarrollada por:** CENTA
5. **Ámbito de la tecnología:** Variedades
6. **Descripción de la Tecnología:**

Las líneas que forman el híbrido HQ-61 provienen de la población 62 y 63 QPM con endospermo modificado y buenas características agronómicas y el doble de lisina y triptófano. Es una variedad de maíz. El color del grano del nuevo híbrido HQ-61 es visualmente indistinguible del maíz normal, excepto que contiene el doble de lisina y triptofano.

Color de semilla: Blanco Semi-Cristalino

Ciclo vegetativo: intermedio 110 a 115 días,

Días de floración: 54 a 56 días.

Altura de planta: 240 a 250 cm,

Altura de la mazorca: 130 cm,

Cobertura de mazorcas: Excelente,

Tolerancia: Pudrición de mazorca

Rendimientos: 99 qq/mz.

Acame: Tolerante

La variedad de polinización libre, designada para contribuir a resolver los problemas de producción de maíz en regiones con escasa y errática precipitación pluvial.

Liberada en 1988.

7. **Como Aplicar la Tecnología:**

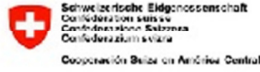
Pasaquina, proviene del Centro Internacional de Mejoramiento de Maíz CIMMYT). Posee buenas características agronómicas, alto potencial de rendimiento, y especialmente tolerante a la sequía. Se puede sembrar de primera en zonas de precipitación errática.

Se recomienda su siembra en Primera: 15 de mayo – 15 de junio, Postrera: 15-31 de agosto y de Riego: 1ro. Diciembre-15 de enero

Densidad de siembra es mejor cuando se usa 0.8 m entre surcos y 0.4 m, sembrando 2 plantas por postura. Hacer tratamiento de la semilla. Sembrar en monocultivo o en relevo con sorgo.

Fertilizar 4 qq de 15-15-15 o 16-20-0 al momento de la siembra y 4 qq de sulfato de amonio a los 25-30 días después de la siembra.

Se recomienda hacer buen manejo de plaga del suelo y follaje, así como las malezas.



8. Beneficios de su empleo:

Económico: Excelente contenido nutricional para, ahorro en el manejo por su adaptabilidad a diferentes ciclos de siembra y por su utilización en diferentes la alimentación de los animales de crianza.

Social: Obtiene buenos ingresos con la venta del producto.

Ambiental: Es amigable con el medio ambiente.