

## SEMILLA DE MAÍZ

**Línea:** (Germoplasma de maíz)

**Categoría:** (Semilla de maíz)

**MARCA:** ATLAS 777®

## Descripción General:

### ADAPTABILIDAD

Híbrido de maíz amarillo duro ATLAS 777 ®; presenta una excelente elasticidad al cambio del ambiente y el manejo, además de presentar alto potencial de rendimiento, muy competitivo para el territorio peruano.

### ARQUITECTURA

Planta de porte medio y un vigor excelente, follaje verde, hojas anchas y semi - erectas. Raíces adventicias profundas que le confieren excelente anclaje de planta.

### TOLERANCIA A ENFERMEDADES

Es altamente tolerante a “MANCHA DE ASFALTO” (*Phyllachora maydis*) y a “ROYA DEL MAÍZ” (*Puccinia maydis*). Es tolerante a “CERCOSPORA” (*Cercospora zea-maydis*) y “DIPLODIA” (*Diplodia macrospora*) y medianamente tolerante a “HELMINTHOSPORIUM” (*Helminthosporium maydis*).

### DENSIDAD DE SIEMBRA

Utilizar la densidad de siembra apropiada para el híbrido; de 72,000 a 75,000 semillas en la siembra, en distanciamientos espaciales de 0.75 m – 0.80 m entre surcos y 0.30 m – 0.35m entre golpes, colocando 2 semillas por golpe.

### SIEMBRA

Se recomienda la impregnación de la semilla con el producto CRUCIAL PLUS® a la dosis de 20 – 25ml/kg de semillas, para un mayor rendimiento, menos pérdida de plantas y como barrera letal contra las plagas. Para mayor información revisar la ficha técnica de Crucial Plus®

### Beneficios Clave

- Alto potencial de rendimiento.
- Tolerancia a enfermedades.
- Calidad de grano.

### Tipo de Formulación

NO APLICA

### Recomendaciones agronómicas

Los híbridos de maíz amarillo duro requieren una fertilización balanceada de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y elementos menores, que permitan la mayor expresión del potencial de rendimiento que tienen para cada tipo de suelo.

Es recomendable determinar la fórmula de abonamiento en base a los resultados de un análisis de suelo.

### RIEGOS

El riego es importante durante todo el crecimiento de maíz, pero es vital desde la floración hasta la maduración, momentos en los cuales se requieren riegos pesados. Deficiencia como exceso del riego reduce la dispersión del polen y viabilidad afectando el rendimiento, los momentos más críticos son emergencia, pre - floración y formación de grano.

### Momento de fertilización:

- La primera fertilización se recomienda realizarla cuando la planta tenga de 2 a 3 hojas verdaderas.
- La segunda fertilización se realiza cuando la planta tenga 8 hojas verdaderas.
- Se recomienda una tercera fertilización, una semana antes de VT (emisión total de hojas), antes de la aparición de la panoja.

### Número de registro

- N° 010-2016-INIA

### **Ingredientes activos**

- NO APLICA

### **Modo de acción**

- NO APLICA

### **Presentación**

Bolsa de 60,000 semillas

### **Toxicidad**

PELIGRO; NO USAR COMO ALIMENTO, FORRAJE NI PARA LA ELABORACIÓN DE ACEITES. NO VOLVER A USAR LOS SACOS VACÍOS.

INFORMACION Y CONSEJOS SOBRE LA PELIGROSIDAD DEL USO INCORRECTO DEL PRODUCTO.

Nocivo si se ingiere o se inhala. Evitar el contacto con la piel o los ojos. Usar guantes y ropa impermeable y usar lentes protectores para los ojos. Usar mascarillas aprobadas espacialmente para polvo/vapores cuando se descargan las bolsas. Cambiarse la ropa contaminada de inmediato. Lavarse la piel y los ojos si hubo contacto. PARA INFORMACIÓN MÉDICA DE EMERGENCIA, LLAME A SU CENTRO LOCAL PARA EL CONTROL DE INTOXICACIONES O A SU MÉDICO.