

SEMILLA DE MAÍZ

Línea: (*Germoplasma de maíz*)

Categoría: (*Semilla de maíz*)

MARCA: ATLAS 105®

Descripción General:

ADAPTABILIDAD

Híbrido de maíz amarillo duro ATLAS 105®; híbrido simple de origen tropical de avanzada genética con alto potencial de rendimiento especialmente indicado para una agricultura de alta tecnología; con amplia adaptación a todas las zonas maiceras del Perú.

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

Muy tolerante a enfermedades tropicales comunes, en el Perú como "MANCHA DE ASFALTO", (*Phyllachora maydis*, *Monographella maydis* y *Coniothirium phyllachorae*) y "PUNTA LOCA" o "MILDIU VELLOSO" (*Sclerophthora macrospora*)

DENSIDAD DE SIEMBRA

Utilizar la densidad de siembra apropiada para el híbrido de 65,000 a 70,000 mil plantas por hectárea en la siembra, en distanciamientos especiales de 0.80 m a 0.85 m entre surcos y 0.30 m a 0.35 m entre golpes dejando 2 semillas.

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

- Muy tolerante a enfermedades.
- Excelente resistencia al volcamiento.
- Alto potencial de rendimiento.

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.

Tipo de suelo:

- Suelos Francos: 260–100–100 (NPK)
- Suelos Francos Arenosos: 300–120–100 (NPK)

La primera fertilización se debe realizar cuando la planta tenga de 2 a 3 hojas verdaderas. La segunda fertilización se realiza cuando la planta tenga de 6 a 7 hojas verdaderas. Se recomienda una tercera fertilización que se debe realizar antes de que la planta entre a la etapa de aparición de panoja

Número de registro

- NO FIGURA

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.