



P3862

Semilla híbrida de maíz amarillo duro

CARACTERÍSTICAS

P3862 es un híbrido desarrollado bajo la más moderna tecnología convencional de Pioneer y que, tras las más exhaustivas evaluaciones agronómicas en las principales zonas maiceras del Perú, es seleccionado por su alto potencial de rendimiento y estabilidad de producción.

P3862 es un híbrido simple, semi tardío recomendado principalmente para siembras de todo el año, pero que expresa mejor su alto potencial de rendimiento en siembras de Junio a Enero.

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS PROMEDIO DE P3862

Clase de híbrido	Simple
Posición de las hojas	Semi recta
Floración femenina	65 a 87 días
Periodo vegetativo	125 a 165 días
Altura de planta	240 - 262 cms.
Inserción de mazorca	130 a 139 cms.
Forma de mazorca	Cilíndrica
Resistencia al tumbado	Excelente
Enfermedades	Muy tolerante
Relación grano:coronta	85:15
Prolificidad	1.0 a 1.2 mazorcas por planta
Peso de 1,000 granos	360 a 370 gramos
Número de hileras/mazorca	12 a 14
Tipo de grano	Semiduro
Color de grano	Anaranjado amarillo
Potencial de rendimiento	Excelente
Estabilidad de producción	Excelente



Nota: los datos indicados en el cuadro podrían variar dependiendo de las condiciones climáticas de cada valle.

DENSIDAD DE SIEMBRA

Para siembras manuales se recomienda colocar en promedio 81,000 semillas por hectárea. En siembras mecánicas se recomienda colocar 78,000 semillas en promedio por hectárea. En ambos casos se busca alcanzar una población óptima de cosecha de 72 a 75 mil plantas por hectárea aproximadamente.

Se recomienda, principalmente en campañas de verano, impregnar su semilla momentos antes de la labor de siembra con un insecticida específico para control de insectos perforadores y cortadores.

FERTILIZACIÓN

El híbrido **P3862** demanda un plan de fertilización muy balanceado que incluye nitrógeno, fósforo, potasio y elementos menores lo que permitirá la máxima expresión de su potencial de rendimiento. Las cantidades de fertilizantes a aplicar por unidad de área dependerán de la estimación de su rendimiento esperado y las características del suelo a sembrar. La fertilización es una labor importante por lo que se recomienda la asesoría de un agrónomo especialista. Como regla general se sugiere aplicar un N-P-K por hectárea de 283-92-100. En suelos de agricultura intensiva se recomienda la aplicación de micronutrientes a los 15 o 20 días después de la emergencia de plántulas.



P3862

Semilla híbrida de maíz amarillo duro

TIPO DE SUELO	1° FERTILIZACIÓN	2° FERTILIZACIÓN	3° FERTILIZACIÓN
Franco Franco-arenoso	1 a 2 hojas 1 a 2 hojas	6 a 7 hojas 6 a 7 hojas	Antes del inicio de floración.

Primera Fertilización

En siembra manual, aplicar todo el fósforo, potasio y la mitad del nitrógeno en suelos francos; aplicar solo un tercio del nitrógeno en suelos franco-arenosos y arenosos. En siembra mecanizada, aplicar todos los fertilizantes indicados anteriormente en la misma siembra.

Segunda Fertilización

En ambos casos (siembra manual y mecánica), aplicar al aporque; en suelos francos aplicar todo el nitrógeno restante, en suelos franco-arenosos y arenosos aplicar el segundo tercio del nitrógeno.

Tercera Fertilización

En suelos franco-arenosos y arenosos, aplicar el tercio final del nitrógeno de 10 a 15 días antes del inicio de floración.

RIEGOS

El agua es un elemento fundamental en la vida de la planta. El manejo de los riegos se debe hacer con mucho cuidado para lograr una producción óptima. Se recomienda un plan de riegos para asegurar que la planta no esté expuesta a un estrés de agua ya sea por exceso o por escasez, especialmente en las siguientes etapas:

Emergencia VE

Un buen nivel de humedad en el suelo en la siembra permite una buena emergencia de plántulas asegurando la población recomendada por unidad de área.

Desarrollo

La disponibilidad de agua adecuada en esta etapa es factor determinante para obtener el máximo desarrollo foliar potenciando la eficiencia fotosintética de la planta.

Floración

Una planta bien regada en esta etapa producirá un alto número de polen viable asegurando un mayor número de granos por unidad de área.

Llenado

El agua es el vehículo que permite el traslado de las reservas producidas por la planta al grano asegurando un mayor peso.

VENTAJAS

El híbrido de maíz amarillo duro **P3862** presenta las siguientes ventajas que lo convierten en un híbrido de alta competitividad:

- Excelente estabilidad de producción.
- Excelente potencial de rendimiento.
- Recomendado para siembras de todo el año.
- Mayores rendimientos a mejor manejo agronómico.



INKAFERT

Servicio al cliente: (01) 716-4010 / (01) 716-4011
Av. La Encalada 1388 Of. 703, Santiago de Surco,
Centro Empresarial, Edificio Polo Hunt I
Central Telefónica: (01) 716-4000 / Fax: (01) 716-4012
Almacenes en: Paita, Salaverry, Callao, Pisco y Matarani

www.inkafert.com.pe

