

PIONEER P4039

SEMILLA HÍBRIDA DE MAÍZ

SEMILLAS

FICHA TÉCNICA

Característica	Nombre o valor
Tipo de Híbrido	Triple
Altura de planta (m)	2.40 -2.60
Altura de inserción de mazorca (m)	1.45-1.70
Posición de las hojas	Semi erectas
Relación Grano:Coronta	83:17
Peso de 1000 granos	420
Forma de hoja	Lanceolada
Color del Grano	Amarillo
Forma de la mazorca	Cilíndrica
Numero de hileras	16 – 18
Numero de granos/hilera	Mayor a 40
Diámetro de mazorca (cm)	5.4
Diámetro de coronta (cm)	3.0
Procedencia	Brasil
Prolificidad	1.1
Días a cosecha (costa)	135-170



Imagen referencial.

DESCRIPCIÓN

- El híbrido PIONEER P4039 proviene de una línea selecta de parentales destinado para la siembra de campos de maíz. Los porcentajes de pureza y germinación poseen altos valores, lo que asegura uniformidad de emergencia en los campos de sembrío y la ausencia de plantas extrañas al cultivo.
- Este híbrido produce mazorcas más grandes, con un buen peso en donde 1,000 granos pesan por encima de los 420 gramos, obteniéndose más kilos de grano por hectárea.
- Híbrido de cruce triple modificada, con buen cierre de punta de mazorca; color y calidad de grano insuperable, convirtiéndolo en el híbrido de maíz con el mejor peso de grano del mercado.
- El híbrido de maíz PIONEER P4039 ha demostrado resultados muy favorables de rendimiento en importantes valles maiceros de la Costa Peruana.
- Las semillas del híbrido PIONEER P4039 vienen tratadas con una mezcla de fludoxionil, metalaxil y deltametrina a fin de evitar problemas fitosanitarios después de la siembra. Este producto se puede utilizar en sistemas de producción con mediana y alta tecnología, donde se puede obtener excelente productividad.
- Las plantas del híbrido PIONEER P4039 toleran muy bien el stress hídrico y las dosis comerciales de herbicidas pre- y post-emergentes. Asimismo, poseen un buen sistema de soporte con bajos índices de quiebra y acame. Además, son tolerantes a enfermedades como: Complejo mancha de asfalto y punta loca.

PIONEER P4039

SEMILLA HIBRIDA DE MAIZ

SEMILLAS

FICHA TÉCNICA

RECOMENDACIONES DE USO

Se recomienda sembrar a una densidad de 78 mil plantas por Hectárea (a 80 cm entre hileras y 32 cm entre golpe, considerando 02 semillas por golpe). Para el caso de siembra mecanizada se debe de considerar una distancia de 16 cm entre plantas.

LOCALIDAD	FECHA DE SIEMBRA
Piura	Marzo a Enero
Lambayeque	Junio a Febrero
Chepén	Junio a Febrero
Mocán	Diciembre a Febrero
Virú - Chao	Junio a Febrero
Santa	Junio a Febrero
Barranca	Junio a Febrero
Huaral	Junio a Febrero
Cañete	Junio a Febrero
Chincha - Ica	Junio a Febrero
San Martín	Todo el año

El híbrido PIONEER P4039 también puede ser sembrado para consumo como Forraje, para este caso se recomienda sembrar a un distanciamiento entre surcos de 0.80 m y 0.14 m entre plantas para poder tener una población promedio de 89,000 plantas/ha.

La dosis de fertilización es de acuerdo al tipo de suelo en cada valle o localidad, por ello es recomendable realizar un análisis de suelo al campo de cultivo, antes de la preparación del suelo, a fin de determinar que proporción de fertilizantes se requiere adicionar al suelo. Las Sugerencias para Costa serían: 260 – 96 – 100 y para la Selva 180 – 72 – 75.

PRESENTACIONES

Bolsas por 60,000 semillas. Los pesos varían de acuerdo al tamaño de la semilla.

CONDICIONES DE USO Y ALMACENAJE



Mantener bajo llave



Mantener en lugares secos y bajo techo



No comer, beber, ni fumar



Mantener fuera del alcance de niños y animales



Hacer uso de EPP (Ver etiqueta)

Aris Industrial S.A. garantiza que al momento de emitir esta hoja técnica el producto cumple con la especificación declarada. Es responsabilidad del comprador determinar que el producto cumple con los requisitos para su uso, incluyendo mediante la realización de pruebas de aplicación, así como de tomar todas las medidas de seguridad razonables.

Fecha de emisión: 31/01/2024
Versión: 01