

Cebada Maltera Siembra en Surcos Doble Hilera y Pileteo



Captación de Agua en Temporal

La siembra en surcos doble hilera con pileteo permite la captación y retención del agua de lluvia en los terrenos de cultivo, incrementando la calidad y rendimiento de grano.

La pileteadora levanta pequeños bordos de suelo en el fondo del surco, formando piletas, las que captan y retienen el agua de lluvia, evitando la pérdida de agua por escurrimiento y disminuyendo la erosión hídrica.

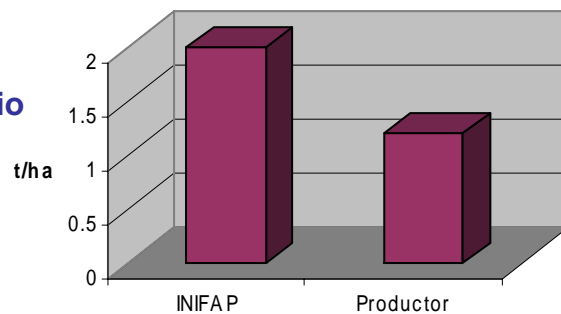
El sistema de siembra consiste en usar la sembradora de grano pequeño, a la cual se le pueda adaptar la pileteadora. Se sugiere que la formación de piletas se realice desde el momento de la siembra.



Beneficios:

- Rendimiento de grano de hasta 2 ton/ha.
- Cantidad de semilla para la siembra de 100 kg/ha.
- Incremento en el llenado de grano.
- Mayor tamaño de grano cosechado.

Rendimiento promedio



TECNOLOGÍA

MÉTODO DE SIEMBRA EN CEBADA

Posición en el mercado:

La tecnología requiere de maquinaria especializada. Existe la posibilidad de fabricar la sembradora con dos botes fertilizadores de doble salida en la cultivadora, con la colocación de las pileteadoras en los timones.



Ámbito de Aplicación



La tecnología presentada permite incrementar el porcentaje total del grano cosechado con calidad de mercado, aumentando hasta en un 30% el rendimiento de grano esperado, en regiones con precipitaciones promedio de 400 mm durante el ciclo de cultivo en buen temporal, siendo mayor el incremento en temporal crítico.

Disponibilidad de Información:

Campo Experimental Zacatecas
Km. 24.5 carr. Zacatecas-Fresnillo
Apartado Postal No. 18 C.P. 98500 Calera, Zacatecas
Tel y Fax (478) 985-0198 y 985-0199
direccion@inifapzac.sagarpa.gob.mx

Para mayor información sobre esta tecnología comunicarse con:

MC. Bertoldo Cabañas Cruz
cabanas.bertoldo@inifap.gob.mx

Tel (478) 985-0198