

Variedad **Cebada**

**DOÑA
JOSEFA M08**

Características

Ciclo vegetativo: Intermedio.

Fecha de siembra: Para temporal del 20 de mayo al 20 de junio.

Densidad de siembra: Manual 120 a 150 kg/ha y mecánica de 80 a 110 kg/ha.

Días espigamiento: 60 a 65 días.

Madurez fisiológica: 115 a 120 días.

Altura de planta: 0.80 - 0.95 m

Reacción enfermedades: Tolerante en su ambiente de producción.

Color de grano: Ambar.

Peso

% extracto de malta: 75-80%.

% proteína en grano: 11.0-12.5%.

% proteína en mosto: 4.0-4.6%.

Potencial de rendimiento: 5.5 ton/ha

Un campo
Mexiquense
más productivo

Áreas de adaptación

Delegaciones de Teotihuacán, Zumpango, Tepotzotlán, Jilotepec, Atlacomulco, Texcoco y en algunos municipios de las delegaciones de Metepec, Valle de Bravo y Amecameca.

Recomendaciones

Se recomienda realizar un análisis físico-químico de suelo previo a la siembra por lo menos cada 3 años.

Preparación del suelo: Para siembras convencionales: realizar un paso de rastra, un barbecho y un segundo paso de rastra. Se recomienda realizar subsuelo cada 4 años.

Fertilización por hectárea. Depende del potencial de la zona de producción y de los resultados del análisis de suelo. Una recomendación con base específicamente a la precipitación tenemos que para aquellas zonas de 300 a 400 mm se puede utilizar la fórmula 69-46-60, para precipitación entre 400 y 600 mm la fórmula 161-46-60. Se recomienda realizar la aplicación del fertilizante en dos etapas: en la siembra mitad del nitrógeno, todo el fósforo y todo el potasio y en el encañe el resto del nitrógeno.

Control de maleza. Para malezas de hojas anchas se pueden aplicar los siguientes productos: Prosulfurón o Thifensulfurón metil (20 g/ha); Carfentrazone-etil (0.75-1.25 l/ha). Se debe realizar la aplicación cuando el cultivo este en amacollamiento o en encañazón o bien, cuando la maleza sobrepase una altura de 5 a 10 cm. En todos los casos se recomienda el empleo de una adherente para eficientizar el efecto del producto.

Cosecha. Cuando el grano contenga 13% de humedad o de manera empírica cuando el grano se quiebre entre los dientes.

Usos. Por sus características, esta variedad se recomienda para uso en industria de la malta (cervecera) o de manera alternativa para forraje en grano.