



SORGO
GRANIFERO

Ciclos Precoces

ASPECTOS PRINCIPALES

Tipo de cruzamiento	Simple
---------------------	--------

CICLO

Ciclo	Precoz
Madurez relativa	97
A floración	72-74
A madurez fisiológica	113-118

CARACTERISTICAS DEL GRANO

Color de granos	Rojo
Textura del endosperma	Parcial. córneo
Contenido de taninos cond.	No
Peso de mil granos	26 g

COMPORTAMIENTO FRENTE A ENFERMEDADES

Roya	Med. Tolerante
Downy mildew	Resistente
Virus (MDMV)	Tolerante
Hongos de la panoja	Tolerante
Podredumbre basal	Tolerante
Ergot	Tolerante

COMPORTAMIENTO FRENTE A COND. AMBIENT.

Comportam. frente a sequía	Excelente
Deficiencias de nitrógeno	Bueno
Temperaturas altas	Muy Bueno
Baja radiación solar	Muy Bueno

RENDIMIENTO

Potencial de rinde	Excelente
Estabilidad de rinde	Excelente

CARACTERISTICAS DE LA PANOJA

Tipo de panoja	Semi Compacta
Excursión de la panoja	10-15 cm
Longitud en cm	30

CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

Altura de la planta en m	1,25
Capacidad de cobertura	Buena
Uniformidad de cultivo	Excelente
Capacidad de dar macollos	Bajo
Rastrojo remanente	Bueno

TOLERANCIA A PLAGAS

Mosquita	Med. Tolerante
Pulgón verde (Biotipos E)	Resistente
Pájaros	Baja Tolerancia
Quebrado por <i>Diatraea</i>	Tolerante

RESPUESTAS A FACTORES DE MANEJO

Entresurcos a 52 cm	Excelente
Densidad baja/alta	Bueno/Excelente
Comp. frente a malezas	Bueno
Respuesta a riego	Excelente
Respuesta a fertilización	Excelente
Siembra directa	Excelente
Fecha de siembras de 2ª	Bueno

COMPORTAMIENTO A COSECHA

Stay green	Muy Bueno
Comportamiento a vuelco	Excelente
Comportamiento a quebrado	Excelente

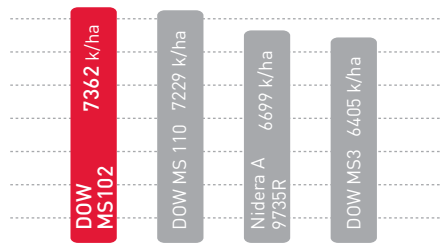
CRECIMIENTO

Vigor para emerger	Muy Bueno
Vigor en etapas tempranas	Muy Bueno

RECOMENDACIONES DE MANEJO

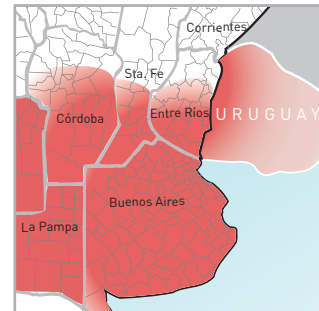
Híbrido de ciclo corto de rendimiento destacado. Bajo contenido de taninos condensados. Ideal para siembras a 35 ó 52 cm.

RENDIMIENTO COMPARADO



Fuente: Dow Argentina, promedio de 18 ensayos en su zona de adaptación.

ZONAS DE ADAPTACION



DOW MS 110

Ciclos Intermedios

ASPECTOS PRINCIPALES

Tipo de cruzamiento Simple

CICLO

Ciclo Intermedio/ Largo
 Madurez relativa 104
 A floración 80-84
 A madurez fisiológica 122-127

CARACTERISTICAS DEL GRANO

Color de granos Rojo
 Textura del endosperma Parcial, córneo
 Contenido de taninos cond. No
 Peso de mil granos 25 g

COMPORTAMIENTO FRENTE A ENFERMEDADES

Roya Tolerante
 Downy mildew Resistente
 Virus (MDMV) Resistente
 Hongos de la panoja Tolerante
 Podredumbre basal Tolerante
 Ergot Tolerante

COMPORTAMIENTO FRENTE A COND. AMBIENT.

Comportam. frente a sequía Muy Bueno
 Deficiencias de nitrógeno Muy Bueno
 Temperaturas altas Bueno
 Baja radiación solar Muy Bueno

RENDIMIENTO

Potencial de rinde Excelente
 Estabilidad de rinde Muy Bueno

CARACTERISTICAS DE LA PANOJA

Tipo de panoja Compacta
 Excursión de la panoja 10-15 cm
 Longitud en cm 28

CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

Altura de la planta en m 1,25
 Capacidad de cobertura Muy Buena
 Uniformidad de cultivo Excelente
 Capacidad de dar macollos Baja
 Rastrojo remanente Alto

TOLERANCIA A PLAGAS

Mosquita Med. Tolerante
 Pulgón verde (Biotipos E) Resistente
 Pájaros Baja Tolerancia
 Quebrado por *Diatraea* Tolerante

RESPUESTAS A FACTORES DE MANEJO

Entresurcos a 52 cm Excelente
 Densidad baja/alta Bueno/Excelente
 Comp. frente a malezas Bueno
 Respuesta a riego Excelente
 Respuesta a fertilización Excelente
 Siembra directa Excelente
 Fecha de siembras de 2ª Bueno

COMPORTAMIENTO A COSECHA

Stay green Muy Bueno
 Comportamiento a vuelco Muy Bueno
 Comportamiento a quebrado Muy Bueno

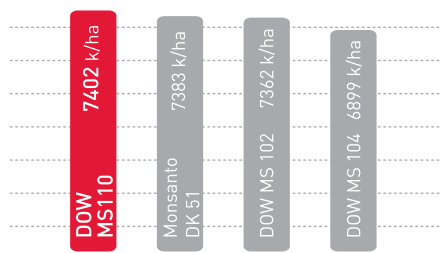
CRECIMIENTO

Vigor para emerger Muy Bueno
 Vigor en etapas tempranas Muy Bueno

RECOMENDACIONES DE MANEJO

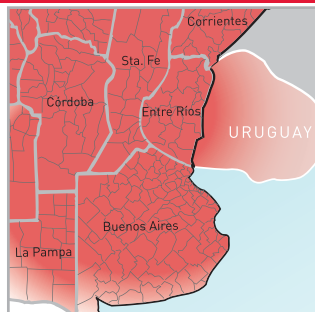
Híbrido de ciclo intermedio de muy alto potencial de rendimiento en grano. Excelente perfil sanitario.
 Bajo contenido de taninos condensados.

RENDIMIENTO COMPARADO



Fuente: Dow Argentina, promedio de 18 ensayos en su zona de adaptación.

ZONAS DE ADAPTACION



Ciclos Completos

ASPECTOS PRINCIPALES

Tipo de cruzamiento Simple

CICLO

Ciclo Completo
 Madurez relativa 102
 A floración 75-78
 A madurez fisiológica 115-120

CARACTERISTICAS DEL GRANO

Color de granos Marrón
 Textura del endosperma Parcial. córneo
 Contenido de taninos cond. Alto
 Peso de mil granos 29 g

COMPORTAMIENTO FRENTE A ENFERMEDADES

Roya Tolerante
 Downy mildew Resistente
 Virus (MDMV) Tolerante
 Hongos de la panoja Resistente
 Podredumbre basal Tolerante
 Ergot Tolerante

COMPORTAMIENTO FRENTE A COND. AMBIENT.

Comportam. frente a sequía Muy Bueno
 Deficiencias de nitrógeno Muy Bueno
 Temperaturas altas Excelente
 Baja radiación solar Muy Bueno

RENDIMIENTO

Potencial de rinde Excelente
 Estabilidad de rinde Muy Bueno

CARACTERISTICAS DE LA PANOJA

Tipo de panoja Semicompacta
 Excursión de la panoja 15-20 cm
 Longitud en cm 35

CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

Altura de la planta en m 1,60
 Capacidad de cobertura Muy Buena
 Uniformidad de cultivo Muy Bueno
 Capacidad de dar macollos Media
 Rastrojo remanente Alto

TOLERANCIA A PLAGAS

Mosquita Med. Tolerante
 Pulgón verde (Biotipos E) Tolerante
 Pájaros Muy Tolerante
 Quebrado por *Diatraea* Med. Tolerante

RESPUESTAS A FACTORES DE MANEJO

Entresurcos a 52 cm Muy Bueno
 Densidad baja/alta Muy Bueno/Muy Bueno
 Comp. frente a malezas Muy Bueno
 Respuesta a riego Excelente
 Respuesta a fertilización Excelente
 Siembra directa Muy Bueno
 Fecha de siembras de 2ª Muy Bueno

COMPORTAMIENTO A COSECHA

Stay green Muy Bueno
 Comportamiento a vuelco Muy Bueno
 Comportamiento a quebrado Muy Bueno

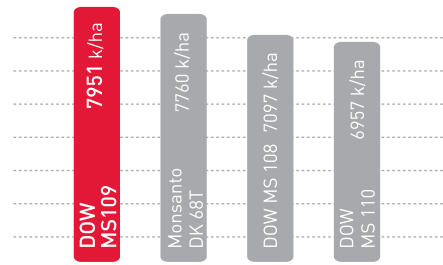
CRECIMIENTO

Vigor para emerger Muy Bueno
 Vigor en etapas tempranas Muy Bueno

RECOMENDACIONES DE MANEJO

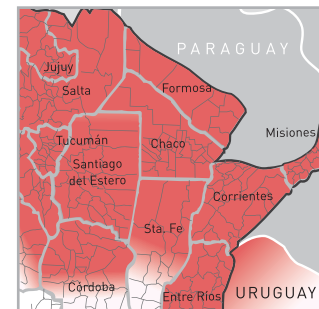
Híbrido de ciclo intermedio/largo. Muy alta producción de grano y materia verde. Alto contenido de taninos condensados.

RENDIMIENTO COMPARADO



Fuente: Dow Argentina, promedio de 38 ensayos en su zona de adaptación.

ZONAS DE ADAPTACION



Ciclos Completos

ASPECTOS PRINCIPALES

Tipo de cruzamiento **Simple**

CICLO

Ciclo **Completo - Largo**
 Madurez relativa **108**
 A floración **82-86**
 A madurez fisiológica **125-130**

CARACTERISTICAS DEL GRANO

Color de granos **Marrón**
 Textura del endosperma **Parcial. córneo**
 Contenido de taninos cond. **Alto**
 Peso de mil granos **29 g**

COMPORTAMIENTO FRENTE A ENFERMEDADES

Roya **Tolerante**
 Downy mildew **Resistente**
 Virus (MDMV) **Tolerante**
 Hongos de la panoja **Resistente**
 Podredumbre basal **Tolerante**
 Ergot **Tolerante**

COMPORTAMIENTO FRENTE A COND. AMBIENT.

Comportam. frente a sequía **Muy Bueno**
 Deficiencias de nitrógeno **Muy Bueno**
 Temperaturas altas **Bueno**
 Baja radiación solar **Muy Bueno**

RENDIMIENTO

Potencial de rinde **Excelente**
 Estabilidad de rinde **Muy Bueno**

CARACTERISTICAS DE LA PANOJA

Tipo de panoja **Compacta**
 Excursión de la panoja **15-20 cm**
 Longitud en cm **35**

CARACTERISTICAS DE LA PLANTA

Altura de la planta en m **1,70**
 Capacidad de cobertura **Excelente**
 Uniformidad de cultivo **Muy Bueno**
 Capacidad de dar macollos **Media**
 Rastrojo remanente **Muy Alto**

TOLERANCIA A PLAGAS

Mosquita **Med. Tolerante**
 Pulgón verde (Biotipos E) **Tolerante**
 Pájaros **Muy Tolerante**
 Quebrado por *Diatraea* **Med. Tolerante**

RESPUESTAS A FACTORES DE MANEJO

Entresurcos a 52 cm **Bueno**
 Densidad baja/alta **Muy Bueno/Muy Bueno**
 Comp. frente a malezas **Excelente**
 Respuesta a riego **Excelente**
 Respuesta a fertilización **Excelente**
 Siembra directa **Muy Bueno**
 Fecha de siembras de 2ª **Muy Bueno**

COMPORTAMIENTO A COSECHA

Stay green **Muy Bueno**
 Comportamiento a vuelco **Muy Bueno**
 Comportamiento a quebrado **Muy Bueno**

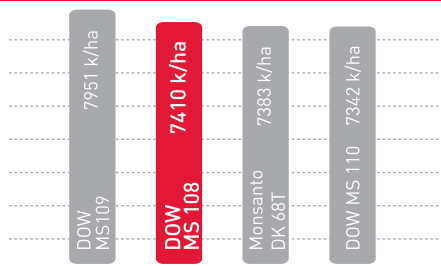
CRECIMIENTO

Vigor para emerger **Muy Bueno**
 Vigor en etapas tempranas **Muy Bueno**

RECOMENDACIONES DE MANEJO

Híbrido de ciclo largo. Muy buen potencial de rendimiento. Alto volumen de rastrojo remanente. Alto contenido de taninos condensados.

RENDIMIENTO COMPARADO



Fuente: Dow Argentina, promedio de 38 ensayos en su zona de adaptación.

ZONAS DE ADAPTACION

