

MEDIO - TARDIVO

# MAS 440D

## PROFILO RESA

- **ELEVATO POTENZIALE SEMPRE**  
Superiore in tutti gli ambienti
- **IBRIDO WATER LOCK**  
Tollerante agli stress idrici e calorici
- **DRY DOWN RAPIDISSIMO**  
Umidità alla raccolta contenuta



### CARATTERISTICHE

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Utilizzo                        | Granella |
| Granella (32% H <sub>2</sub> O) | 1930 °C  |
| Insilato (32% SS)               | 1640 °C  |
| Fioritura                       | 970 °C   |

Somma termica (base 6°C)

### CARATTERI AGRONOMICI

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Vigore germinativo            | 7 |
| Stay-green                    | 8 |
| Dry down                      | 8 |
| Tolleranza allo stress idrico | 8 |
| Tenuta all'allettamento       | 8 |

### TOLERANZA ALLE MALATTIE

|                   |   |
|-------------------|---|
| Elmintosporiosi   | 7 |
| Fusarium (pianta) | 7 |
| Fusarium (spiga)  | 8 |

1-3 sensibile – scarso | 4-6 medio – buono | 7-9 tollerante – eccellente

### MORFOLOGIA

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Inserzione della spiga     | Media   |
| Taglia di pianta           | Media   |
| Tipo di granella           | Dentata |
| Numero di ranghi           | 16      |
| Numero di cariossidi/rango | 40 - 44 |
| Peso 1000 semi             | 335 g   |
| Tipo di spiga              | FLEX    |

### PRODUTTIVITÀ & QUALITÀ

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Tipo di Energia | Balanced Energy |
| Amido           | 7               |
| Energia         | 7               |
| DNDF            | 8               |

### COLTIVAZIONE

|                            | Condizioni ottimali | Condizioni limitanti |
|----------------------------|---------------------|----------------------|
| Adattabilità               | ++++                | ++++                 |
| Densità semi/ha (granella) | 85 000 Piante/ha    | 70 000 Piante/ha     |