



FAO 700 | 134 GG

NUOVO

INSILATO
BIOGAS
PASTONE

MAS 765.A

MONTAGNA VERDE

PIANTA IMPONENTE

Pianta molto alta e sviluppata in ogni situazione colturale

SUPER PRODUZIONE DI BIOMASSA

Sempre ai vertici produttivi in ogni condizione, si esalta negli ambienti ad elevata somma termica e luminosità

SPIGA FLEX BEN COMPIUTA

Elevata flessibilità di spiga, completa sempre la fecondazione apicale anche in condizioni di stress idrico e calorico

CARATTERISTICHE

Taglia di pianta:	Molto alta
Inserzione spiga:	Alta
Tipo di granella:	Dentata
Numero di ranghi:	18 - 20
Numero di cariossidi:	40 - 42
Peso 1000 semi:	360
Peso ettolitrico:	Medio - elevato
Fioritura (°C):	1050°C
Insilato (32% S.S.):	1860°C
Granella (32% H ₂ O):	2090°C

VALORE NUTRITIVO

Amido:	9
dNDF:	8
Energia:	8
Biogas:	9

CARATTERI AGRONOMICI

Vigore germinativo:	8
Stay green:	8
Dry down:	7
Elmintosporiosi:	8
Fusarium (pianta):	8
Fusarium (spiga):	8
Allettamento:	9
Tolleranza allo stress idrico:	8



CONSIGLI DI COLTIVAZIONE

	Condizioni ottimali	Condizioni limitanti
Adattamento	++++	++++
Densità semi/ha (Insilato)	80.000	75.000

Sviluppo vegetativo: DM7500 è un ibrido ottenuto da un programma di miglioramento finalizzato al massimo sviluppo di pianta e biomassa. Nonostante la taglia e l'inserzione alta della spiga, ha un'ottima tenuta all'allettamento.

Spiga flex di nuova generazione: DM7500 è caratterizzato da spiga flessibile, capace cioè di svilupparsi molto in condizioni di elevata luminosità e disponibilità idriche e nutrizionali. A differenza però della spiga flex tradizionale, che tende a «fare naso» in condizioni di stress, questo ibrido riesce a fecondare sempre bene fin nella parte apicale anche perché non è soggetto a proterandria (emissione del polline anticipata rispetto alla recettività delle sete, causata da stress).

Adattabilità ai diversi ambienti: Questo ibrido fornisce eccellenti risultati produttivi in tutti gli ambienti di coltivazione. Mostra una particolare predilezione per gli ambienti con elevate temperature e luminosità come quelli del Sud Italia.