

## SCHEMA TECNICA

### ERBAIO ESTIVO

L'erbaio primaverile-estivo viene seminato al termine della primavera fino al mese di luglio. Le condizioni climatiche molto spesso difficili costringono a selezionare varietà resistenti a siccità e calore estivo, e poco esigenti in termini agronomici. Possono distinguersi erbai precoci, i quali permettono di effettuare più raccolti per ciclo produttivo, o tardivi che facilitano le operazioni di raccolta.

### GBE METHAN

PRECOCITA' DI SEMINA (CLASSE FAO)	n. semi / mq	DISTANZA INTERFILE (cm)	DISTANZA SULLA FILA (cm)
400/500	24-32	45-70	6-7

#### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

##### COMPETIZIONE ALLE INFESTANTI



##### STATO SANITARIO



##### RESISTENZA ALLETTAMENTO



##### RESISTENZA STRESS IDRICO



#### CARATTERISTICHE QUALITATIVE

##### RESA



##### DIGERIBILITÀ



##### POTENZIALE METANIGENO



### ERBAIO ESTIVO CICLO MEDIO TARDIVO

Miscuglio a maturazione medio-tardiva stabile e produttivo, con ottima resa in sostanza secca, ricca in zuccheri semplici e fibra altamente digeribile.

Dalle sperimentazioni aziendali gli ibridi impiegati nel miscuglio dimostrano un eccellente potere metanigeno, suggerendo il loro impiego per la produzione di biogas.

#### LA FIBRA BMR

Carattere che prende il nome dal tipico colore marrone-aranciato presente nella nervatura fogliare di individui appartenenti a tale categoria.

Le prove evidenziano come la biomassa prodotta da tali ibridi abbia un aNDFom leggermente superiore (rispetto a ibridi non BMR\*), ma soprattutto una maggiore degradabilità delle fibre strutturali e un ridotto contenuto di lignina, che consente una migliore digestione anaerobica da parte degli organismi decompositori e la conseguente migliore conversione in metano.

