



GUIDA alla SCELTA del SORGO e delle FORAGGERE ESTIVE



 PADANA SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS



Sommario:

Le foraggere estive	03
Il sorgo coltura sostenibile	04
Coltivazione del sorgo	05
Gamma sorghi	06
Miglio perlato	16
Panico	18

Padana Sementi è un'azienda con sistema di gestione per la qualità Certificato
UNI EN ISO 9001

*Tutti i diritti riservati.
Nessuna parte di questo opuscolo
può essere riprodotta o ritrasmessa
senza l'autorizzazione della
Padana Sementi Elette srl.*

*Finito di stampare a Tombolo
nel febbraio 2020.*

*Grafica e stampa:
grafiche baggio - Tombolo.*



Registration Number: IT-45550



LE FORAGGERE ESTIVE

L'IMPORTANZA DEL CONFRONTO VARIETALE

Di fronte alla molteplicità di forme e tipologie delle graminacee foraggere estive diventa difficile orientarsi senza un approccio rigoroso e sistematico all'argomento.

Ogni anno Padana Sementi Elette si impegna con un programma di sperimentazioni e confronti varietali (sia a livello aziendale che collaborando con enti esterni) su:

- sorgo
- erbai estivi

IN QUESTO MODO SIAMO IN GRADO DI:

- **individuare gli ibridi più adatti all'ambiente italiano** fra quelli proposti dai migliori genetisti internazionali,
- **ampliare costantemente la nostra proposta**
- **avere approfondite conoscenze su ciascun ibrido** che offriamo al cliente.

QUESTA GUIDA COMPRENDE LA PIÙ GRANDE E COMPLETA GAMMA VARIETALE, PER SODDISFARE TUTTE LE ESIGENZE DI UTILIZZO, SIA FORAGGERE CHE BIOENERGETICHE, NELL'AMBITO DEL COMPLESSO MONDO DEI SORGHIE E DELLE FORAGGERE ESTIVE.

Le foraggere estive più diffuse:

- I sorghi
- Panico
- Miglio perlato
- Miscugli di graminacee e leguminose

Quando scegliere il sorgo?

- Sotto la denominazione di sorgo troviamo piante con una enorme variabilità di forme e caratteristiche: gli ibridi precoci (sudanensi o incroci di sudan x bicolor) sono piante a rapido sviluppo da impiegare per produzione di fieno, insilato e foraggio verde in più sfalci. Gli ibridi tardivi permettono di ottenere trinciato in alte quantità e di buona qualità sia per impieghi zootecnici che per bioenergia.
- Si rimanda quindi alla descrizione dei singoli ibridi trattati in questo catalogo, dove si troverà una soluzione per ogni necessità.
- Il sorgo è una coltura che richiede bassi input agronomici ed è **particolarmente indicata per l'agricoltura biologica**. Per questo motivo sono disponibili molte varietà con seme non trattato.

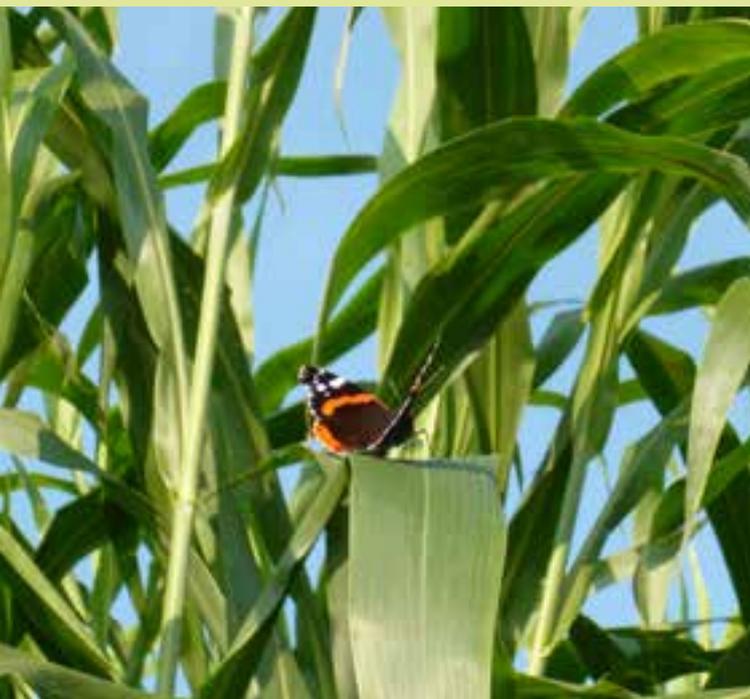
Quando scegliere il miglio perlato?

- Il miglio perlato è la miglior foraggera estiva da pascolo per ovini, cavalli e bovini.
- Dotato di grandissima adattabilità e resistenza alla siccità, si adatta a terreni marginali.
- Permette di ottenere se ben gestito foraggi ricchi di energia e proteine con buone rese di sostanza secca nell'arco della stagione.

Quando scegliere il panico?

- Il panico, data la sua crescita rapidissima, si impiega per produzione di foraggio dopo cereali autunno-vernini.
- La pianta è dotata di fusti sufficientemente sottili e fogliosi che la rendono perfetta per produzione di fieno, in un unico taglio.
- Il panico non ha capacità di ricaccio e non è adatta al pascolo.

IL SORGO, UNA COLTURA SOSTENIBILE



I costi di produzione e l'utilizzo di risorse naturali (in particolare l'acqua) in agricoltura sono ormai fattori che incidono sempre di più nell'economia aziendale. A questo si aggiungono le politiche Comunitarie e il contesto sociale che sempre più fortemente si orientano verso una maggiore sostenibilità delle produzioni agricole. Per questi motivi Padana Sementi Elette già da anni sta puntando sul sorgo, che per sua natura risponde molto bene a queste necessità, e sta lavorando attentamente alla selezione dei migliori ibridi da proporre sul mercato. L'obiettivo è di garantire, oltre al risparmio di risorse e riduzione dell'impatto ambientale, anche un'elevata qualità del prodotto finale (granella o foraggio).

Gli ibridi presentati in questa guida sono il frutto della nostra esperienza sul campo, messa al servizio di un'agricoltura sostenibile!

La grande variabilità genetica e morfologica che si osserva nei sorghi attualmente coltivati, deriva dalla selezione operata per lunghissimo tempo dall'uomo su diverse specie e molteplici ecotipi originari di ambienti tropicali e subtropicali. Per questo motivo in un'unica specie botanica, (*Sorghum vulgare* sin. *Sorghum bicolor*) in cui vengono raggruppate tutte le tipologie coltivate di sorgo, si possono trovare (caso assolutamente unico) le soluzioni per tutte le esigenze foraggere: foraggio verde, pascolo, fieno, insilato, bioenergie.

Per dare un metodo chiaro di lettura delle tipologie varietali, viene di seguito riportata una classificazione semplificata, utile per comprendere gli impieghi e le peculiarità di ciascun gruppo:

- ***S. bicolor* ssp. *bicolor***. A questo gruppo appartengono le varietà da granella, a taglia più o meno bassa, culmi robusti, panicolo molto sviluppato, difficilmente allettabili.
- ***S. bicolor* ssp. *sudanense***. Raggruppa le varietà denominate "sorgi gentili" o "sudangrass". Sono caratterizzate da fusto sottile ed elastico, spiccata tendenza all'accestimento, rapidità di ricaccio, ciclo precoce. Particolarmente adatte per erbai estivi polisfalco e produzione di fieno.
- ***S. bicolor* ssp. *saccharatum***. I sorghi zuccherini si contraddistinguono per la taglia elevata, foglie larghe, culmo grosso, midollo succoso e zuccherino, scarsa capacità di accestimento e ricaccio, ciclo tendenzialmente tardivo.
- **Incroci e ibridi delle tipologie precedenti**. Hanno permesso di ottenere piante con caratteristiche molto varie, sia dal punto di vista morfologico che agronomico, in base alle caratteristiche delle tipologie impiegate come parentali.

Il carattere BMR: garanzia di qualità superiore

L'acronimo BMR, derivante dalla parola anglosassone Brown MidRib (tradotto: nervatura centrale di color marrone), indica un particolare tipo di mutazione che limita la sintesi della lignina da parte della pianta. Il carattere è visibile proprio per la colorazione bruno-dorata della nervatura principale della foglia e delle fibre dei giovani fusti.

I vantaggi indubbi legati a questa mutazione sono il minor contenuto di lignina (il contenuto di lignina è inferiore dal 15 al 25% rispetto a ibridi tradizionali), la maggiore digeribilità della fibra e la maggiore appetibilità del foraggio.



È ampiamente dimostrato che le prestazioni degli animali alimentati con questi foraggi aumentano significativamente, così come la resa in biogas per i biodigestori.

Padana Sementi Elette sta puntando sempre più l'attenzione verso nuovi ibridi di tipo BMR:

importante quindi sottolineare nuovamente **che tutti i nuovi ibridi BMR qui proposti sono stati individuati dopo test attenti, per garantire il massimo delle prestazioni sia qualitative che agronomiche, senza rischi indesiderati (allettamenti, basse rese).**

VANTAGGI AGRONOMICI DEL SORGO:

Le particolari caratteristiche fisiologiche e il grande lavoro di selezione e miglioramento a livello internazionale, hanno permesso di concentrare in questa specie importanti vantaggi agronomici, difficilmente riscontrabili in altre colture:

- **Ridotte richieste idriche e maggior efficienza di utilizzo dell'acqua:** i meccanismi di aridoresistenza e di stasi vegetativa (allungamento del ciclo) con siccità prolungate, permettono sempre il buon esito del raccolto, soprattutto dal punto di vista qualitativo.
- **Ridotta o nulla necessità di trattamenti fitosanitari** (diserbanti, insetticidi, fungicidi)
- **Ridotte necessità di fertilizzanti:** riesce a sfruttare elementi minerali in profondità
- **Grande adattabilità ambientale:** adatto a tutte le tipologie di suolo, pH da 5.5 a 8.5, buona tolleranza alla salinità
- **Foraggio di buona qualità, in ogni condizione:** buon contenuto energetico del foraggio indipendentemente dalla maturazione della pianta e dall'andamento stagionale. Ampia finestra di raccolta.
- **Elevata sanità del prodotto:** il sorgo può essere coltivato in zone colpite da Piralide e Diabrotica e non presenta il rischio di micotossine.
- **Estrema semplicità di insilamento e conservazione:** la facilità di compattamento e il grande contenuto in zuccheri permette di attivare rapidamente la fermentazione conservando al meglio il foraggio.

GESTIONE AGRONOMICA: INDICAZIONI GENERALI

LETTO DI SEMINA: per favorire un rapido approfondimento radicale, sono consigliabili delle lavorazioni profonde (ripuntatura), seguite da accurato affinamento del letto di semina. Evitare il più possibile il rischio di formazione di crosta superficiale.

SEMINA: Da effettuare con seminatrici di precisione o anche meccaniche, previa corretta taratura.

Profondità di semina: 3-4 cm, 2 cm in terreni pesanti con rischio di crosta superficiale.

Epoca di semina: il terreno deve raggiungere una temperatura di almeno 16°C per avere una rapida emergenza delle plantule. Consigliata a partire da fine aprile, inizio maggio. In semine tardive e con terreno molto asciutto, programmare una irrigazione di soccorso per favorire una germinazione omogenea.

IRRIGAZIONE: Le esigenze idriche del sorgo si stimano essere dal 30 al 50% inferiori rispetto al mais: 350 mm circa, tra precipitazioni e disponibilità del suolo, sono sufficienti a garantire produzioni soddisfacenti.

Irrigazioni di soccorso: consigliate nei terreni leggeri e aree più calde del centro-sud, nello stadio compreso fra semina e levata, evitare irrigazioni su piante in pieno sviluppo per evitare allettamenti. Nel caso di varietà da foraggio polisfalcio, un intervento di soccorso dopo ogni taglio rende più rapido il ricaccio.

CONCIMAZIONE: La modesta richiesta di fertilizzanti in relazione agli asporti di elementi minerali, è dovuta alla capacità di utilizzare gli elementi minerali in profondità e quelli trattenuti più fortemente dal terreno, recuperando nutrienti non utilizzabili da altre specie.

Assorbimento medio per tonnellata di sostanza secca prodotta:

- 10 kg di N,
- 3 Kg di P2O5,
- 12 kg di K2O

Per impostare il giusto piano di concimazione considerare sempre le dotazioni del terreno.

Concimazione azotata: si consiglia di non superare le 100 unità/ha, da distribuire in pre-semina o in sarchiatura. Evitare di eccedere da quanto consigliato per evitare il rischio allettamenti.

LA QUALITÀ DEI SORGHİ FORAGGERI

Una questione di primaria importanza, che spesso non viene affrontata, riguarda l'altissimo livello qualitativo raggiunto dai moderni ibridi foraggeri. Proprio a questo scopo, accanto ad ogni ibrido verranno indicati i principali parametri analitici (valori medi di più anni di prove nel campo varietale aziendale), in modo da permettere una scelta più precisa della miglior soluzione alle proprie esigenze.

È MOLTO IMPORTANTE CONOSCERE LE CARATTERISTICHE DI OGNI IBRIDO PER GESTIRNE AL MEGLIO LA COLTIVAZIONE E OTTIMIZZARE RESA E QUALITÀ.

SORGHİ SUDANENSİ POLISFALCIO



HERMES

IL SUDANENSE DI ALTA QUALITÀ

IBRIDO SUDANENSE X SUDANENSE



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Ibrido HI-Gest®: esprime sia i vantaggi qualitativi del carattere BMR, sia le rese (paragonabili o superiori) dei sorghi sudanensi tradizionali.	S.s. (%) 17,92
Pianta: altezza 2.5 m, dai fusti sottili, che facilitano l'essiccazione, ma non soggetta ad allettamento. Straordinaria appetibilità del foraggio.	Prot. (% s.s.) 9,50
CICLO: precoce (62-65 giorni da emergenza a fioritura)	NDF (% s.s.) 61,54
UTILIZZO: foraggio polisfalcio per produzione di fieno, fieno fasciato, insilato, pascolo. Ottenibili tre o più tagli per stagione.	ADF (% s.s.) 41,95
GESTIONE: Per la produzione di fieno si consiglia l'investimento più alto e lo sfalcio anticipato a 1.5m, prima dello stadio di botticella.	ADL (% s.s.) 3,74
DOSE DI SEMINA: 20-30 kg/ha, interfila stretto	Zuccheri (% s.s.) 8,85
PESO 1000 SEMI: 14 g	Dig. NDF (%) 48,82
	UFL 0,65
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)



MONARCH V

IL SUDANENSE AFFIDABILE E PRODUTTIVO

IBRIDO SUDANENSE X SUDANENSE



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Pianta: altezza 2.5 m, fogliosa e con fusti molto sottili ed elastici, produttiva in ogni ambiente (15% in più rispetto alle comuni varietà). Resiste bene all'allettamento.	S.s. (%) 20,71
CICLO: precoce (60-62 giorni da emergenza a fioritura)	Prot. (% s.s.) 7,72
UTILIZZO: foraggio polisfalcio per produzione di fieno, fieno fasciato, insilato, pascolo. Ottenibili tre o più tagli per stagione.	NDF (% s.s.) 68,34
GESTIONE: Per la produzione di fieno si consiglia l'investimento più alto e lo sfalcio anticipato a 1.5m, prima dello stadio di botticella.	ADF (% s.s.) 44,57
DOSE DI SEMINA: 20-30 kg/ha, interfila stretto	ADL (% s.s.) 6,17
PESO 1000 SEMI: 13 g	Zuccheri (% s.s.) 11,4
	Dig. NDF (%) 47,53
	UFL 0,61
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)



SREM

VARIETÀ S. SUDANENSE



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Varietà di genetica europea selezionata a partire da Piper. Ottima produzione di sostanza secca (fino al 10% in più rispetto a Piper) Pianta rustica con ricaccio rapido e buona capacità di accestimento.	S.s. (%) 19,7
CICLO: precoce (58 giorni circa da emergenza a fioritura)	Prot. (% s.s.) 10,4
UTILIZZO: pascolo, fieno, fasciato o foraggio verde in più tagli.	NDF (% s.s.) 68,16
GESTIONE: Per la produzione di fieno si consiglia l'investimento più alto e sfalciare entro 1.5m di altezza per avere una miglior qualità del foraggio.	ADF (% s.s.) 41,73
DOSE DI SEMINA: 30-35 kg/ha (dose più alta consigliata per pascolo o fieno)	ADL (% s.s.) 5,74
PESO 1000 SEMI: 13 g	Zuccheri (% s.s.) 7,73
	Dig. NDF (%) 46,4
	UFL 0,59
	Analisi su foraggio verde, stadio di botticella (dati da prove aziendali)

SORGHI PRECOCI POLISFALCIO

IBRIDO BICOLOR X
SUDANENSE X ZUCCHERINO

SUGAR GRAZE II

IL POLISFALCIO PIÙ PRODUTTIVO!



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Ibrido a tre vie molto foglioso, con grande capacità di accostimento e ricaccio molto rapido.	S.s. (%) 15,58
Pianta alta (2.6-2.8 m) e produttiva: nelle prove ufficiali si conferma come il più produttivo fra i sorghi polisfalcio.	Prot. (% s.s.) 10,14
CICLO: medio precoce (62-68 giorni da emergenza a fioritura)	NDF (% s.s.) 60,58
UTILIZZO: foraggio polisfalcio per produzione di trinciato, fieno fasciato, pascolo. Adatto anche per produzione di biomassa (semina tardive, doppio raccolto).	ADF (% s.s.) 40,76
GESTIONE: da non utilizzare prima dei 90-100 cm di altezza. La massima qualità si ottiene in fase di botticella (proteine 9-10%).	ADL (% s.s.) 4,55
DOSE DI SEMINA: 35-45 kg/ha	Zuccheri (% s.s.) 10,63
PESO 1000 SEMI: 24 g	Dig. NDF (%) 48,25
	UFL 0,64
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)

IBRIDO BICOLOR X
SUDANENSE



HAY DAY

IL PIÙ SEMINATO IN ITALIA!



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Ibrido affidabile e rustico, con ottima capacità di accostimento e ricaccio molto rapido.	S.s. (%) 16,01
Pianta alta (2.5-2.6 m), molto elastica, dalla qualità sempre garantita: ottimo contenuto proteico.	Prot. (% s.s.) 11,35
CICLO: precoce (62-65 giorni da emergenza a fioritura)	NDF (% s.s.) 60,99
UTILIZZO: foraggio polisfalcio per produzione di trinciato, fieno fasciato, pascolo. Ottenibili tre tagli per stagione.	ADF (% s.s.) 41,02
GESTIONE: da non utilizzare prima dei 90-100 cm di altezza. La massima qualità si ottiene con raccolta in fase di botticella. La massima resa in sost. secca si ha a maturazione della granella.	ADL (% s.s.) 4,41
DOSE DI SEMINA: 40-50 kg/ha	Zuccheri (% s.s.) 8,53
PESO 1000 SEMI: 33 g	Dig. NDF (%) 46,77
	UFL 0,63
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)

IBRIDO BICOLOR X
SUDANENSE



MATACO



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Ibrido polisfalcio a rapido accrescimento: la pianta raggiunge i 3 m in spigatura. Pianta molto stabile e dalla buona fogliosità, con fusto ricco in zuccheri solubili. Elevata resa nel primo taglio (superiore agli altri polisfalcio). Adatto a semine tardive per produzione di un abbondante taglio.	S.s. (%) 18,74
CICLO: medio (circa 68-70 giorni da emergenza a fioritura).	Prot. (% s.s.) 10,15
UTILIZZO: trinciato, fieno fasciato. Ottenibili due tagli per stagione.	NDF (% s.s.) 62,91
GESTIONE: da non utilizzare prima dei 90-100 cm di altezza. La massima qualità si ottiene con raccolta in fase di botticella. La massima resa in sostanza secca si ha in fase di maturazione della granella.	ADF (% s.s.) 41,13
DOSE DI SEMINA: 30-35 kg/ha (dose più alta consigliata per fasciato)	ADL (% s.s.) 4,74
PESO 1000 SEMI: 21 g	Zuccheri (% s.s.) 10,07
	Dig. NDF (%) 46,86
	UFL 0,62
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati prove aziendali)

SORGHI PRECOCI POLISFALCIO

IBRIDO BICOLOR X
SUDANENSE



TRIUNFO XLT BMR (SBS 001)



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
<p>Il massimo della qualità per un sorgo da trinciato polisfalcio: il carattere BMR conferisce alta digeribilità della fibra, a cui si aggiunge l'elevato contenuto in zuccheri. La pianta è alta (2.5 m) e fogliosa, con grande capacità di accestimento. I culmi hanno un diametro medio. Buona resistenza all'allettamento.</p> <p>CICLO: medio (70-73 giorni da emergenza a fioritura)</p> <p>UTILIZZO: produzione di trinciato, fieno fasciato, anche in più tagli. Adatto per produrre insilato con semine tardive.</p> <p>GESTIONE: da non utilizzare prima dei 90-100 cm di altezza. La massima qualità si ottiene in fase di botticella (proteine oltre il 10%).</p> <p>DOSE DI SEMINA: 10-15 kg/ha (la dose più bassa è consigliata per produzione di trinciato)</p> <p>PESO 1000 SEMI: 31 g</p>	S.s. (%)	20,2
	Prot. (% s.s.)	10,5
	NDF (% s.s.)	59,5
	ADF (% s.s.)	38,0
	Zuccheri (% s.s.)	14,2
	Dig. NDF (%)	52,25
	UFL	0,68
Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)		



SWEET DELIGHT

IBRIDO BICOLOR X
SUDANENSE



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
<p>Pianta fogliosa e con grande capacità di accestimento. Taglia alta e ottimo potenziale produttivo. Ottima resistenza a stress idrico. Ricaccio rapido dopo ciascun taglio. Ampia finestra di raccolta senza compromettere la qualità.</p> <p>CICLO: tardivo, (90 giorni da emergenza a fioritura).</p> <p>UTILIZZO: sorgo polisfalcio indicato per fasciato, foraggio verde o trinciato con pre-appassimento.</p> <p>GESTIONE: il primo sfalcio va eseguito circa a 60-65 giorni (o comunque dopo 1 m di altezza della pianta), i successivi dopo circa 30 giorni.</p> <p>DOSE DI SEMINA: 25 kg/ha (per insilato con pre-appassimento), 35 kg/ha (per fieno fasciato o foraggio verde).</p> <p>PESO 1000 SEMI: 29 g</p>	S.s. (%)	15,2
	Prot. (% s.s.)	11,1
	NDF (% s.s.)	60,1
	ADF (% s.s.)	41,6
	ADL (% s.s.)	4,2
	Zuccheri (% s.s.)	4,2
	Dig. NDF (%)	50,3
UFL	0,65	
Analisi su foraggio verde (dati del costituente)		

SORGHI MONOSFALCIO DA TRINCIATO INTEGRALE



LITTLE GIANT BMR

IL MIGLIORE PER QUALITÀ

IBRIDO BICOLOR
X BICOLOR



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
Unisce tutte le migliori caratteristiche per trinciato di altissima qualità:	S.s. (%)	26,45
<ul style="list-style-type: none"> • pianta brachytic dwarf (internodi accorciati e foglie grandi), altezza pianta 1,8 - 2 m, inallettabile • Fibra di tipo BMR (basso contenuto in lignina) • Panicolo molto sviluppato, per un grande contenuto energetico 	Prot. (% s.s.)	8,59
CICLO: medio-tardivo, (85 giorni da emergenza a fioritura)	NDF (% s.s.)	50,53
UTILIZZO: trinciato integrale monosfalcio. Indicato in sostituzione del mais in aree difficili in secondo raccolto	ADF (% s.s.)	28,88
GESTIONE: raccolta ottimale a maturazione latteo- cerosa (circa 115 giorni da emergenza)	ADL (% s.s.)	2,60
DOSE DI SEMINA: 32-35 semi/mq (con semina di precisione), pari a 10-13 kg/ha	Amido (% s.s.)	12,95
PESO 1000 SEMI: 30 g	Zuccheri (% s.s.)	12,32
	Dig. NDF (%)	59,32
	UFL	0,78
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)	



SWEET CAROLINE

RESA E QUALITÀ



IBRIDO BICOLOR
X BICOLOR



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
<ul style="list-style-type: none"> • Taglia: 1,8 - 2,5 m, con fusti grossi e foglie larghe per una ottimale copertura delle file. • Panicolo molto sviluppato che produce buone quantità di granella di colore rosso • Buon rapporto fra massa verde e granella per un insilato digeribile, con ottimo contenuto proteico 	S.s. (%)	29,64
CICLO: medio-tardivo (82 giorni da emergenza a fioritura)	Prot. (% s.s.)	8,91
UTILIZZO: trinciato integrale monosfalcio. Indicato in sostituzione del mais in aree difficili in secondo raccolto.	NDF (% s.s.)	53,43
GESTIONE: raccolta ottimale a maturazione latteo- cerosa (circa 110 giorni da emergenza), stadio in cui sono assenti i tannini.	ADF (% s.s.)	30,17
DOSE DI SEMINA: 32-35 semi/mq (con semina di precisione), pari a 10-13 kg/ha	ADL (% s.s.)	3,89
PESO 1000 SEMI: 30 g	Amido (% s.s.)	16,04
	Zuccheri (% s.s.)	9,48
	Dig. NDF (%)	43,34
	UFL	0,72
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)	



CENTURION BMR (SBF 001)

QUALITÀ E RACCOLTA ANTICIPATA

IBRIDO BICOLOR
X BICOLOR



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
Ibrido di ultima generazione che associa il massimo della qualità ad ottime rese:	S.s. (%)	25,29
<ul style="list-style-type: none"> • pianta di tipo brachytic dwarf (internodi accorciati e foglie grandi), di buona taglia (altezza 2 -2,5 m) • Fibra di tipo BMR6 (basso contenuto in lignina) • Fusti grossi con midollo spugnoso e zuccherino • Panicolo molto sviluppato, che apporta grandi quantità di granella all'insilato 	Prot. (% s.s.)	8,56
CICLO: medio, (78 giorni da emergenza a fioritura)	NDF (% s.s.)	52,58
UTILIZZO: trinciato integrale monosfalcio. Indicato anche per semine tardive.	ADF (% s.s.)	30,01
GESTIONE: raccolta ottimale da fioritura a maturazione latteo (90-105 giorni da emergenza).	ADL (% s.s.)	2,52
DOSE DI SEMINA: 22-24 semi/mq (con semina di precisione), pari a circa 7-8 kg/ha	Amido (% s.s.)	14,28
PESO 1000 SEMI: 36 g	Zuccheri (% s.s.)	13,61
	Dig. NDF (%)	58,95
	UFL	0,76
	Analisi su trinciato verde, stadio di fioritura (dati medi di 3 anni di prove aziendali)	

SORGHI MONOSFALCIO A CICLO TARDIVO



SWEET BETTY

ELEVATO CONTENUTO ENERGETICO



IBRIDO ZUCCHERINO
X ZUCCHERINO



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
Pianta vigorosa che raggiunge facilmente i 3 m, fogliosa e con fusto grosso	S.s. (%) 28
• Alto contenuto in zuccheri solubili (fino a oltre 20%)	Prot. (% s.s.) 7,1
• Contenuto in lignina inferiore alla media	NDF (% s.s.) 56,4
• Ottima digeribilità della sostanza organica	ADF (% s.s.) 33,2
CICLO: tardivo, (90 giorni da emergenza a fioritura)	ADL (% s.s.) 6,5
UTILIZZO: insilato monosfalcio, biogas.	Zuccheri (% s.s.) 20,5
GESTIONE: raccolta ottimale da spigatura a maturazione latteo- cerosa (circa 115 giorni da emergenza). La concentrazione di zuccheri aumenta dopo la fioritura.	Dig. NDF (%) 45,8
	UFL 0,72
	Analisi su foraggio verde, maturazione latteo-cerosa (dati da prove aziendali)
DOSE DI SEMINA: 20-24 semi/mq (con semina di precisione), pari a circa 5-6 kg/ha	
PESO 1000 SEMI: 17 g	



BIG DRAGOON BMR

GRANDI RESE, OTTIMA DIGERIBILITÀ

IBRIDO BICOLOR
X SUDANENSE



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
La pianta si riconosce per le numerose foglie molto larghe, e la buona capacità di accestimento.	S.s. (%) 19,02
Grande qualità della fibra: ibrido di tipo BMR 6 che produce un foraggio sempre molto appetibile e digeribile. Nelle prove ha manifestato una migliore resistenza all'allettamento rispetto agli altri ibridi foraggeri BMR.	Prot. (% s.s.) 5,05
Potenzialità produttive garantite: sfruttando tutta la stagione di crescita con semine precoci, può superare i 4 m di altezza.	NDF (% s.s.) 62,18
Adatto per produrre grandi quantità di foraggio come base per la razione.	ADF (% s.s.) 38,28
CICLO: molto tardivo, ibrido sensibile al fotoperiodo, spesso al nord non arriva a piena fioritura	ADL (% s.s.) 2,93
UTILIZZO: insilato in unico taglio, biomassa.	Zuccheri (% s.s.) 17,19
GESTIONE: raccolta ottimale a fine settembre o a inizio spigatura.	Dig. NDF (%) 73,00
	UFL 0,76
	Analisi su trinciato verde 2015 (dati da prove aziendali)
DOSE DI SEMINA: 18-20 semi/mq (con semina di precisione), pari a circa 6 kg/ha	
PESO 1000 SEMI: 27 g	

MISCUGLI PER INSILATO MONOSFALCIO



ASOLO TRIS

IL PRIMO MISCUGLIO DI SORGHI, IL PIÙ AFFIDABILE, PER INSILATO BILANCIATO E DI QUALITÀ



CARATTERISTICHE	ASOLO TRIS	Media di 10 ibridi
Miscuglio bilanciato di tre ibridi di sorgo da foraggio:		
• Sorgo da trinciato integrale: pianta robusta che svolge funzione di sostegno. Apporta amido e proteine al trinciato.	S.s. (%) 25,09	26,55
• Sorgo zuccherino: garantisce produttività e grande apporto in zuccheri ed energia.	Prot. (% s.s.) 5,32	4,71
• Sorgo foraggero BMR: contribuisce ad abbassare il contenuto in lignina e ad aumentare la digeribilità della fibra.	NDF (% s.s.) 58,04	62,39
Questo miscuglio garantisce:	ADF (% s.s.) 34,76	38,73
- ottimo compromesso fra resa e qualità	ADL (% s.s.) 4,35	5,19
- qualità costante in qualsiasi condizione	Carb. non fibr. CHO(% s.s.) 27,32	23,12
- semplificazione della gestione (basso rischio allettamento)	Dig. NDF (%) 55,63	50,63
CICLO: maturazione a 110 giorni circa dall'emergenza	UFL 0,76	0,70
UTILIZZO: insilato monosfalcio, biogas		
GESTIONE: raccolta ottimale a maturazione latteo- cerosa del sorgo da trinciato.	fonte: prove Veneto Agricoltura 2014	
DOSE DI SEMINA: 20-24 semi/mq (con semina di precisione), pari a circa 7-8 kg/ha. Interfila consigliato: da 50 a 75 cm		
PESO 1000 SEMI: 31 g		

ASOLO BIS

MISCUGLIO DI DUE SORGHIS PER ALTISSIME RESE

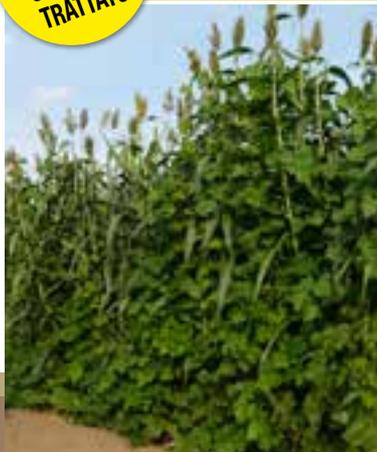


CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
Miscuglio composto da due ibridi BMR ad alta digeribilità, pensato per dare stabilità e alte rese. Indicato dove si voglia ottenere il massimo della produzione in terreni fertili.	S.s. (%)	24,44
Idoneo per produzione di foraggio verde molto appetibile.	Prot. (% s.s.)	8,36
Ampia finestra di raccolta senza compromettere la qualità	NDF (% s.s.)	57,60
CICLO: tardivo, 115 giorni circa da emergenza a raccolta	ADF (% s.s.)	32,71
UTILIZZO: Insilato, foraggiata verde.	ADL (% s.s.)	3,23
GESTIONE: Consigliato in terreni profondi e fertili. Raccolta a maturazione latteo-cerosa del sorgo da trinciato.	Carb. non fibr. (% s.s.)	27,66
Non tagliare prima di 1 m di altezza delle piante. Consigliata la semina precoce entro metà giugno per sfruttare tutta la stagione estiva.	Dig. NDF (%)	52,25
DOSE DI SEMINA: 18-20 semi/mq (con semina di precisione), pari a circa 6 kg/ha.	UFL	0,71
PESO 1000 SEMI: 28 g	Analisi su insilato	



MASTERSILAGE

CONSOCIAZIONE DI SORGO ZUCCHERINO E FAGIOLO RAMPICANTE LABLAB



CARATTERISTICHE	QUALITÀ	
Grande adattabilità e ridotti fabbisogni d'acqua e input agronomici.	S.s. (%)	20,71
• buona stabilità dell'erbaio (effetto legante del Lablab)	Prot. (% s.s.)	9,72
• foraggio bilanciato: a maturazione il sorgo è ricco in zuccheri e perde in proteina, mentre il fagiolo ha un alto contenuto proteico.	NDF (% s.s.)	68,34
CICLO: raccolta a 100-110 giorni circa dall'emergenza	ADF (% s.s.)	44,57
UTILIZZO: insilato monosfalcio, biogas. Consigliato l'uso di idonei conservanti con sfalcio diretto.	ADL (% s.s.)	6,17
GESTIONE: per la semina è necessario tarare la seminatrice prima di procedere a pieno campo, per non alterare la proporzione fra le specie.	Zuccheri (% s.s.)	11,4
• Raccolta ottimale: inizio maturazione latteo del sorgo zuccherino	Dig. NDF (%)	47,53
DOSE DI SEMINA: 20-22 kg/ha, possibilmente con seminatrice meccanica (non separa i due semi). Interfila consigliato: 50-75 cm	UFL	0,63
	Analisi su insilato	

SORGHI DA GRANELLA

S. BICOLOR IBRIDO



MONCAYO



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
<ul style="list-style-type: none">- Pianta stabile con panicolo semi-compatto molto sviluppato- Maturazione omogenea delle spighe- Altezza pianta: 110-115 cm- Grande adattabilità e resistenza agli stress ambientali- Buon potenziale produttivo: adatto in tutta Italia anche nei terreni meno vocati <p>CICLO: Ciclo medio (circa 55 giorni da emergenza a fioritura), classe FAO 400</p> <p>UTILIZZO: produzione di granella.</p>	<p>Granella bianca</p> <ul style="list-style-type: none">- semi di dimensioni omogenee,-proteine 10-11%,-amido 68-70%
<p>DOSE DI SEMINA: 35-36 semi/mq pari a circa 11 kg/ha. PESO 1000 SEMI: 30 g</p>	

S. BICOLOR IBRIDO



DSM F.G. (In corso di iscrizione)



CARATTERISTICHE	QUALITÀ
<ul style="list-style-type: none">- Ibrido da granella di tipo "Food Grade", appositamente selezionato per alimentazione umana.-Pianta compatta con panicolo semi-aperto ed elevata esercizio del panicolo-La granella viene facilmente rimossa da spiga e glume, semplificando la trebbiatura-Ottima sanità fogliare: tollerante verso antracnosi-Ottima resistenza agli stress con elevato potenziale produttivo in asciutta <p>CICLO: medio tardivo (circa 60 giorni da emergenza a fioritura)</p> <p>UTILIZZO: produzione di granella per alimentazione umana e zootecnica</p>	<p>Granella bianca di alta qualità:</p> <p>Ottima per consumo a seme intero</p> <ul style="list-style-type: none">- perfetta per la molitura, produce farina di colore chiaro e omogeneo per prodotti da forno
<p>DOSE DI SEMINA: 35-36 semi/mq pari a circa 11 kg/ha PESO 1000 SEMI: 30 g</p>	

FRISKET

S. BICOLOR IBRIDO



CARATTERISTICHE

- Pianta robusta e compatta (altezza 110-120 cm), inalleggeribile.
- Panicolo molto sviluppato, semi aperto.
- Ibrido di ultima generazione con grandi potenzialità produttive.

CICLO: medio (58 giorni da emergenza a fioritura)

QUALITÀ

Granella rossa a bassissimo contenuto in tannini

Buon peso specifico della granella.

DOSE DI SEMINA: 34-36 piante/mq con semina di precisione, pari a 13-16 kg/ha.

Interfila consigliato 45-50 cm

Peso 1000 semi: 33 g



TONKAWA



S. BICOLOR IBRIDO



CARATTERISTICHE

- Pianta compatta con panicolo semi-aperto
- Altezza pianta: 120-125 cm
- Elevata eserzione del panicolo
- Ottima sgranatura delle spighe in fase di trebbiatura
- Ottima resistenza agli stress ambientali.
- Esprime il massimo delle rese nei terreni di pianura del Centro Nord.

CICLO: Ciclo medio tardivo (circa 60 giorni da emergenza a fioritura)

UTILIZZO: produzione di granella

QUALITÀ

Granella rosso, a basso contenuto di tannino

DOSE DI SEMINA: 33-35 semi/mq pari a circa 11 kg/ha

Peso 1000 semi: 32 g

GUIDA ALLA SCELTA DELLA GIUSTA VARIETA'

	IBRIDO	TIPOLOGIA	CICLO	UTILIZZO	EPOCA DI SEMINA	DOSE DI SEMINA	NOTE
TARDIVI MONOSFALCIO	BIG DRAGON BMR	Sudanense x bicolor	Molto tardivo	Insilato monosfalcio, biomassa	da 20/4* al 30/5	6-7 kg/ha 20-22 semi/mq	Ibrido foraggero BMR, sensibile al fotoperiodo. Taglia imponente (fino a 4 m e oltre). Enorme resa in massa verde, ottima digeribilità.
	SWEET BETTY 	Zuccherino x zuccherino	Tardivo 90 giorni a fioritura. (110 a raccolta)	Insilato monosfalcio, biomassa	dal 20/4* al 30/6	6 kg/ha 20-24 semi/mq	Altissimo contenuto in zuccheri, alto contenuto energetico sia per alimentazione zootecnica che per biogas
MISCUGLI	ASOLO TRIS	Miscuglio di 3 ibridi	Tardivo 110 giorni	Insilato monosfalcio	dal 20/4* al 20/6 Adatto per tutta Italia	8 kg/ha 20-24 semi/mq	Estrema affidabilità: resa e qualità garantite in ogni condizione.
	ASOLO BIS	Miscuglio di due ibridi	Tardivo 115 giorni	Insilato monosfalcio, foraggiata verde	dal 20/4* al 30/6 Consigliato al Centro Nord	6 kg/ha 18-20 semi/mq	Indicato per terreni fertili e profondi con buona ritenzione idrica. Massima resa di foraggio
	MASTER SILAGE	Miscuglio con leguminosa	Tardivo (110 giorni a raccolta)	Insilato	dal 20/4* al 30/6	22 kg/ha	Si ottiene un insilato ricco in energia e con maggior contenuto proteico. Azione miglioratrice del suolo.
TRINCIATO INTEGRALE	LITTLE GIANT BMR	Bicolor x bicolor	Tardivo 90 giorni a fioritura. (115 a raccolta)	Monosfalcio, trinciato integrale	dal 20/4* al 30/6	12-13 kg/ha 32-34 semi/mq	Il massimo della qualità: ibrido da granella a taglia alta (1.8-2 m) con granella bianca e fibra BMR. Indicato al Centro Nord in terreni freschi e profondi
	SWEET CAROLINE	Bicolor x bicolor	Medio tardivo 85 giorni a fioritura. (110 a raccolta)	Monosfalcio, trinciato integrale	dal 20/4* al 30/6 Adatto per tutta Italia	12-13 kg/ha 32-34 semi/mq	Ibrido da granella a taglia alta (2.5 m) apporta amido all'insilato. Inallettabile.
	CENTURION BMR	Bicolor x bicolor	Medio, 78 giorni a fioritura (105 a raccolta)	Insilato monosfalcio,	dal 20/4* al 30/6 al Centro Sud. Al Nord si consigliano semine tardive fino al 15/7	7-8 kg/ha 22-24 semi/mq	Ibrido BMR con qualità elevata, pianta medio alta. Al Sud si consigliano semine precoci, al Nord o con terreni fertili semine tardive.

* Data indicativa: il riferimento per la semina da considerare è la temperatura media del suolo che deve essere stabilmente uguale o superiore a 16°C.

GUIDA ALLA SCELTA DELLA GIUSTA VARIETA'

	IBRIDO	TIPOLOGIA	CICLO	UTILIZZO	EPOCA DI SEMINA	DOSE DI SEMINA	NOTE
IBRIDI POLISFALCIO	HAY DAY	Bicolor x Sudanense	Medio precoce 65 gg al 1° taglio	Polisfalcio, trinciato o fasciato	dal 20/4* al 31/7	40 - 50 kg/ha	L'ibrido affidabile e adattabile. Ottenibili fino a tre tagli.
	SUGAR GRAZE II	Bicolor x sudanense x zuccherino	Medio precoce 65 gg al 1° taglio	Polisfalcio, trinciato o fasciato	dal 20/4* al 31/7	35-45 kg/ha	Il polisfalcio più produttivo. Fino a 3 tagli ottenibili per stagione.
	TRIUNFO XLT BMR	Bicolor x sudanense	Medio 70-73 giorni al 1° taglio	Polisfalcio, trinciato o fasciato	dal 20/4* al 31/7	10-15 kg/ha	Ibrido BMR: il massimo della qualità per un polisfalcio da trinciato.
	MATACO	Bicolor x sudanense	Medio 68-70 gg al 1°taglio	Insilato o fasciato	dal 20/4* al 31/7	30-35 kg/ha	Elevata produttività nel primo taglio, superiore ad altri ibridi polisfalcio.
	SWEET DELIGHT	Bicolor x Sudanense	Tardivo (90 giorni a fioritura)	Polisfalcio, trinciato con preappassimento o fasciato	dal 20/4* al 15/7	25 - 35 kg/ha	Pianta alta, vigorosa e ricca di foglie per un foraggio di buona qualità.
SUDANENSI POLISFALCIO	HERMES	Ibrido Sudanense x sudanense	Medio precoce 65 gg al 1° taglio	Polisfalcio, fieno, f.fasciato, pascolo	dal 20/4* al 31/7	20-30 kg/ha	Ibrido BMR, con ottime rese. Foraggio con altissima appetibilità. Fino a 3 o più tagli.
	MONARCH V	Ibrido Sudanense x sudanense	Precoce 62 gg al 1° taglio	Polisfalcio, fieno, f.fasciato, pascolo	dal 20/4* al 31/7	20-30 kg/ha	Grande fogliosità, stelo sottile. Fino a 3 o più tagli.
	SREM	Varietà di S. sudanense	Precoce 58 gg al 1°taglio	Polisfalcio, fieno, fasciato, pascolo	dal 20/4* al 31/7	30-35 kg/ha	Pianta rustica con ricaccio rapido e buona capacità di accestimento
GRANELLA	MONCAYO 	Bicolor x bicolor	Medio FAO 400	Granella	da 20/4* al 20/6	11 kg/ha	Granella bianca. Ottime potenzialità produttive.
	DSM- F.G. 	Bicolor x bicolor	Medio tardivo	Granella	da 20/4* al 30/5	11 kg/ha	Ibrido con granella bianca "Food Grade" per alimentazione umana.
	FRISKET	Bicolor x bicolor	Medio	Granella	da 20/4* al 20/6	13-16 kg/ha	Grande produttore di granella rossa a basso contenuto in tannini.
	TONKAWA 	Bicolor x bicolor	Medio tardivo	Granella	da 20/4* al 30/5	11 kg/ha	Granella rossa a basso contenuto di tannini.

* Data indicativa: il riferimento per la semina da considerare è la temperatura media del suolo che deve essere stabilmente uguale o superiore a 16°C.

MIGLIO PERLATO

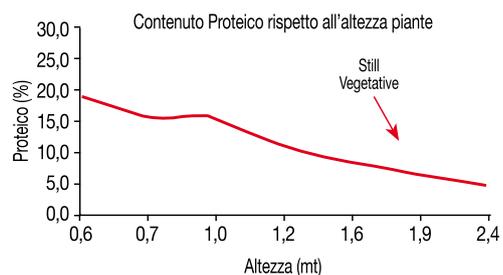
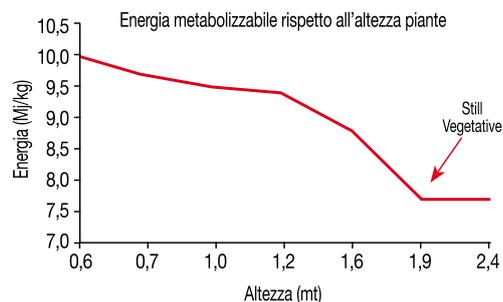
Pennisetum glaucum

- Specie a ciclo estivo, originaria delle zone caldo-aride della fascia subtropicale.
- Molto adattabile ai diversi terreni, e resistentissimo alla siccità, si esprime al meglio nei suoli profondi.
- Raccolto al giusto momento, può fornire notevoli quantità di foraggio di altissima qualità in termini di contenuto proteico e appetibilità.
- Raccomandato in particolar modo per il pascolo di ovini, bovini e cavalli.
- Non contiene mai sostanze tossiche per il bestiame o fattori antinutrizionali.

IMPIEGHI: pascolo, foraggiata verde, fieno fasciato di alta qualità.

GESTIONE: il miglio perlato esprime il massimo della sua qualità foraggera nelle piante giovani, si consiglia quindi sempre il pascolo con piante di altezza inferiore a 90-100 cm. Oltre il metro di altezza la pianta produce fusti lignificati e perde rapidamente il suo contenuto proteico.

SEMINA: per una germinazione ottimale la temperatura del suolo deve raggiungere almeno 16°C. Seminare a una profondità massima di 2-3 cm.



DAILY DOUBLE



TIPOLOGIA:

Miglio perlato ibrido.

CICLO:

Precoce (inizio spigatura a 60 giorni dall'emergenza).

CARATTERISTICHE:

- Utilizzo: pascolo, fieno, foraggiata verde. Fornisce un ottimo pascolo prima che la pianta inizi la spigatura.
- La pianta è molto vigorosa, con crescita rapida e grande capacità di accostamento.

DOSE DI SEMINA:

20-30 kg/ha per ottenere piante più sottili e affienabili.

MIGLIO PERLATO

Pennisetum glaucum

PAMPA MIJO BMR



TIPOLOGIA:

Miglio perlato ibrido BMR

CICLO:

Medio-tardivo.

CARATTERISTICHE:

- Utilizzo: fieno, foraggiata verde.

Il primo miglio perlato BMR sul mercato italiano: il massimo della qualità per il pascolo estivo.

Superiore digeribilità della fibra grazie al ridotto contenuto di lignina.

Ampia finestra di utilizzo poiché mantiene una buona qualità della fibra anche in fase di levata.

DOSE DI SEMINA:

15-20 kg/ha.

PLATINO BMR



TIPOLOGIA:

Miglio perlato ibrido BMR.

CICLO:

Medio-tardivo.

CARATTERISTICHE:

- Utilizzo: insilato, pascolo, foraggiata verde

- Pianta a taglia medio-alta, con foglie molto larghe e buone potenzialità produttive.

- Ottima resistenza agli stress idrici.

- Alta digeribilità ed elevato contenuto di proteine.

- Si consiglia di raccogliere entro lo stadio di botticella. In spigatura la qualità del foraggio cala molto rapidamente facendo scendere in particolare il contenuto proteico dal 12-13% al 3-4% in pochi giorni.

DOSE DI SEMINA:

10-12 kg/ha per insilato, 15-20 kg/ha per pascolo.

SUMMERFOR



TIPOLOGIA:

Consociazione di miglio perlato ibrido, sorgo gentile e Vigna cinese.

CICLO:

Precoce. Il primo utilizzo può essere fatto già a 50-60 giorni dalla semina (altezza erbaio inferiore ai 100 cm).

CARATTERISTICHE:

- Utilizzo: Pascolo, foraggio verde (in 2 o 3 tagli), fieno fasciato. Importante raccogliere o pascolare prima del metro di altezza per avere il massimo della qualità.

- Elevata qualità: in condizioni ottimali si può avere fino al 17% di proteine sul foraggio verde.

- Totale assenza di composti cianogenetici.

- Gestione: Per la semina è necessario tarare la seminatrice con cura.

Si raccomanda di seminare su terreno il più possibile libero da infestanti.

DOSE DI SEMINA:

25-30 kg/ha.

PANICO

Setaria italica)

- Graminacea estiva a ciclo rapido
- Si utilizza solitamente in secondo raccolto per un unico abbondante sfalcio a fieno.
- Resiste bene alle temperature estive, ma necessita di regolari irrigazioni per massimizzare la resa.

IMPIEGHI: fieno in unico taglio, facilmente essiccabile. Poco idoneo al pascolo estivo.

GESTIONE: la semina può essere fatta da inizio maggio a fine luglio. Lo sfalcio è consigliato allo stadio di botticella o al massimo di inizio spigatura per aver il miglior compromesso fra resa e qualità. Con la spigatura si ha una perdita rapida della qualità della fibra, del contenuto proteico e della digeribilità.

PANORAMA GIGANTE

CICLO:

Precocissimo (50- 60 giorni)

CARATTERISTICHE:

Taglia alta e pianta sottile (rapida essiccazione).

DOSE DI SEMINA:

45-50 kg/ha.



MOHA

CICLO:

Precocissimo (50- 60 giorni)

CARATTERISTICHE:

Taglia media, pianta fogliosa (rapida essiccazione).

DOSE DI SEMINA:

45-50 kg/ha.

COME DETERMINARE IL GIUSTO INVESTIMENTO DI SEME

		Interfila cm							
		30	35	45	50	65	70	75	80
DISTANZA SULLA FILA (CM)	<i>NUMERO DI SEMI PER MQ</i>								
	4	83,3	71,4	55,6	50,0	38,5	35,7	33,3	31,3
	5	66,7	57,1	44,4	40,0	30,8	28,6	26,7	25,0
	6	55,6	47,6	37,0	33,3	25,6	23,8	22,2	20,8
	7	47,6	40,8	31,7	28,6	22,0	20,4	19,0	17,9
	8	41,7	35,7	27,8	25,0	19,2	17,9	16,7	15,6
	9	37,0	31,7	24,7	22,2	17,1	15,9	14,8	13,9
	10	33,3	28,6	22,2	20,0	15,4	14,3	13,3	12,5
	11	30,3	26,0	20,2	18,2	14,0	13,0	12,1	11,4
	12	27,8	23,8	18,5	16,7	12,8	11,9	11,1	10,4



PER ULTERIORI INFORMAZIONI E PER CONOSCERE TUTTA LA GAMMA DEI NOSTRI PRODOTTI CONSULTARE IL CATALOGO GENERALE DI PADANA SEMENTI ELETTE SCARICABILE DAL NOSTRO SITO www.padanasementi.com



Padana Sementi Elette / Printed in Italy by Grafiche Baggio / Rev. 06 / 02.2020



seguici su Facebook e Instagram


PADANA SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

Padana Sementi Elette s.r.l.
Via Vittorio Veneto, 85 _ 35019 Tombolo (PD) Italy
Tel. +39 049 5969054 _ Fax +39 049 5969911
www.padanasementi.com _ e-mail: info@padanasementi.com

DISTRIBUTORE DI ZONA