



Cereali foraggeri
d'eccellenza e non solo...



PADANA  SEMENTI®

MAKING BETTER SEEDS

Perché trattamento Systiva®?



- Potenziale produttivo assicurato grazie alla selettività del prodotto
- Migliore efficienza nell'utilizzo di nutrienti e acqua, dovuta a piante più sane e robuste
- Rese più elevate

FRUMENTO TENERO

TRITICUM AESTIVUM

CARATTERISTICHE

- Negli ultimi anni il grano tenero sta avendo sempre maggior diffusione come pianta foraggera sia per produzione di insilato sia per produzione di fieno, grazie alle ottime caratteristiche qualitative della pianta verde.
- Per impiegare con successo il frumento come foraggera, è necessaria comunque una accurata scelta varietale, soprattutto per massimizzare le rese.
- Le caratteristiche ricercate sono una taglia superiore alla media, ottima capacità di accestimento, alta fogliosità, alta sanità della pianta, spiga mutica.
- Il frumento foraggero si raccoglie da inizio spigatura (fieno) a maturazione latteocerosa (trinciato).

PUNTI DI FORZA DELLA SPECIE

- Elevate produzione in massa verde nelle condizioni più favorevoli.
- Elevato contenuto in proteine, buona digeribilità della fibra e apporto di UFL.
- Contenuto di lignina inferiore rispetto a segale e triticale.

TRATTAMENTI DISPONIBILI

- RANCONA 15 ME
- CELEST TRIO
- CELEST EXTRA 050 FS
- REDIGO PRO

KWS FERRUM



CICLO

Medio-tardivo, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina autunnale.
- Utilizzo: insilato per uso zootecnico e bioenergetico.
- Pianta di taglia medio alta, spiga mutica e spiccata capacità di accestimento.
- Elevata sanità di pianta e spiga.
- Ottima resistenza all'allettamento.
- Produzioni stabili ed elevate nei terreni più vocati, con buona tenuta del verde.

DOSE DI SEMINA

170-180 kg/ha.



KWS SCIROCCO



CICLO

Medio, alternativo.



CARATTERISTICHE

- Epoca di semina autunnale e primaverile.
- Utilizzo: foraggio e granella.
- Pianta di buona taglia, spiga mutica e buon accestimento.
- Buona tolleranza a oidio, fusariosi e ruggine bruna.
- Ottima resistenza all'allettamento.
- Elevate potenzialità produttive sia in foraggio che in granella.
- Produce granella di buona qualità (panificabile superiore).
- La sua precocità lo rende adatto anche a molte aree del Centro-Sud.

DOSE DI SEMINA

170-180 kg/ha. In caso di semina primaverile 200 kg/ha.



KWS STARLIGHT



CICLO

Medio-tardivo, alternativo.



CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: Autunnale e primaverile.
- Utilizzo: Foraggio e granella.
- Pianta di taglia imponente, con foglie larghe e spiga mutica. Ottima potenzialità di accestimento.
- Buona tolleranza a septoria e ruggini fogliari.
- Buona sanità della spiga.
- Ottima resistenza all'allettamento.
- Adatto per insilamento e fieno.
- Produce granella di buona qualità (panificabile superiore).

DOSE DI SEMINA

170- 180 kg/ha con semina autunnale. In caso di semina primaverile 200 kg/ha.



KWS CARUSUM



CICLO

Medio, alternativo.



CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: Autunnale e primaverile
- Utilizzo: Foraggio e granella
- Varietà alternativa.
- Pianta di buona taglia, con spiga mutica e buona capacità di accestimento.
- Eccellente sanità fogliare: tolleranza a oidio e ruggine gialla. Poco suscettibile a fusarium e septoria
- Ottima resistenza all'allettamento
- Produce granella di altissima qualità (grano di forza)
- Granella dotata di elevato peso specifico.

DOSE DI SEMINA

170- 180 kg/ha con semina autunnale. In caso di semina primaverile 200 kg/ha.



ORZO

HORDEUM VULGARE

CARATTERISTICHE

- Cereale tradizionalmente impiegato per erbai foraggeri, si presta bene soprattutto al pascolo, al foraggio verde o all'insilamento.
- Importantissimo lo stadio di raccolta che non deve superare la fase di spigatura per non perdere rapidamente in qualità.

PUNTI DI FORZA DELLA SPECIE

- L'orzo produce un foraggio di alta qualità, con alto contenuto energetico.
- Rispetto a frumento e avena, risulta più precoce
- Ottima adattabilità ai terreni magri o sciolti e a quelli tendenzialmente salini.

TRATTAMENTI DISPONIBILI

- REDIGO PRO
- CELEST TRIO

KWS TONIC



CICLO

Medio, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina autunnale.
- Utilizzo: foraggio e granella.
- Orzo polistico di taglia medio-alta e crescita vigorosa.
- Grande produttività: nelle prove ufficiali concorre nelle rese con i migliori orzi ibridi.
- Ottima resistenza all'allettamento.
- Granella di elevato peso specifico e buon calibro, adatta ad impieghi zootecnici.

DOSE DI SEMINA

140-150 kg/ha.



KWS ORBIT



CICLO

Medio, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: Autunnale.
- Utilizzo: Foraggio e granella.
- Varietà polistica.
- Pianta di taglia medio alta, con ottima capacità di accestimento.
- Grande potenziale produttivo sia per granella che per insilato.
- Si distingue per l'ottima stabilità nonostante la taglia elevata.
- Granella di elevato peso specifico e buon calibro, adatta ad impieghi zootecnici.

DOSE DI SEMINA

130- 150 kg/ha.



KWS TARDIS



CICLO

Medio, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina autunnale.
- Utilizzo: foraggio e granella.
- Orzo distico di taglia medio-alta.
- Buona resistenza all'allettamento.
- Favorevole profilo sanitario: resistente alla virosi del mosaico giallo, buona tolleranza a Rhynchosporium, ruggine bruna, oidio, elmintosporiosi
- Potenzialità produttive molto elevate: in condizioni favorevoli compete nelle rese con gli orzi polistici.
- Peso specifico molto alto e buon calibro.

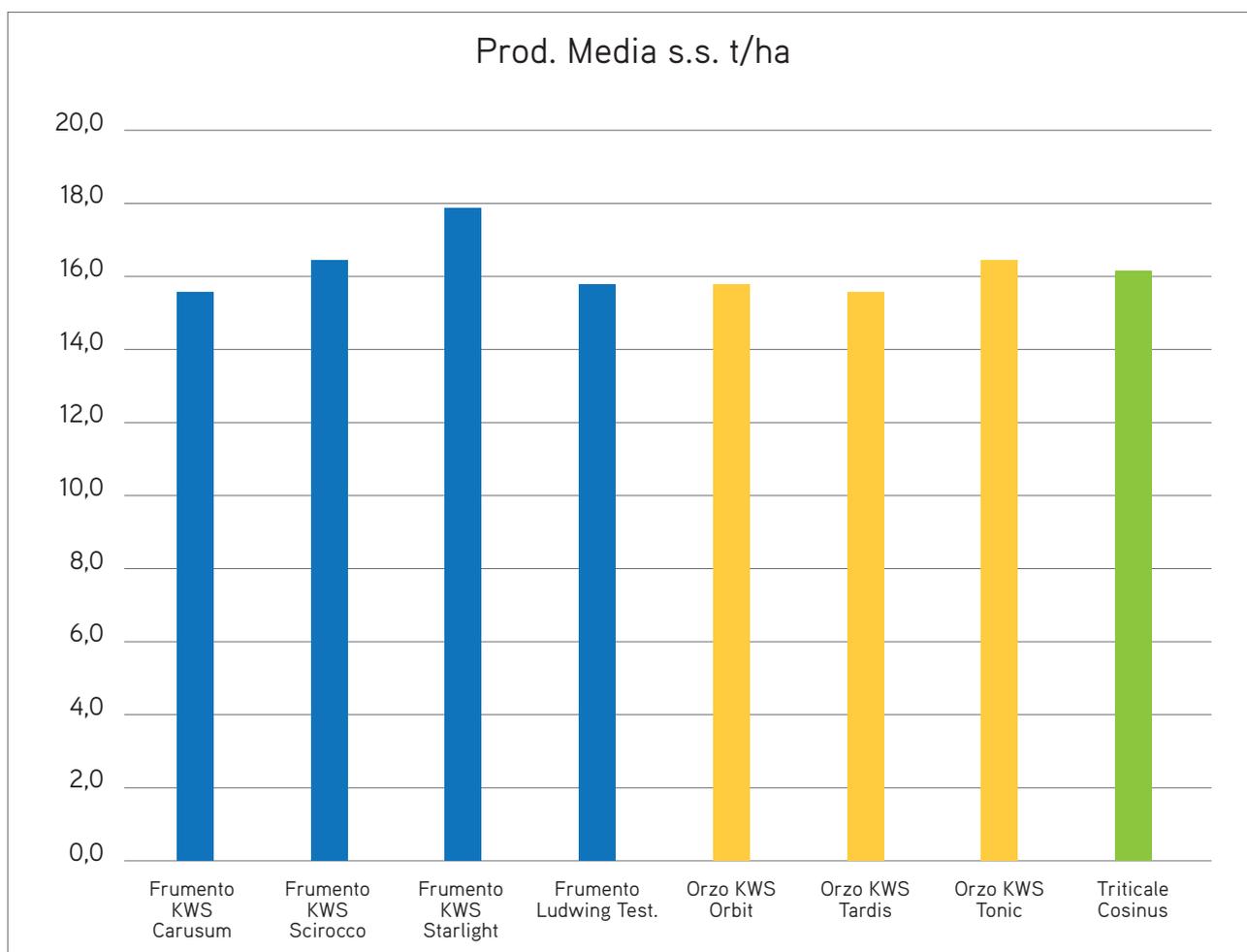
DOSE DI SEMINA

140-150 kg/ha.



DATI SPERIMENTAZIONE 2022

Fonte: Prove Agricola 2000, provincia di Lodi



TRITICALE

X TRITICOSECALE

CARATTERISTICHE

- Cereale originato da un incrocio fra frumento e segale, inizialmente selezionato come cereale da granella.
- Questo cereale sta avendo un'importanza sempre maggiore per la produzione di massa verde sia per uso zootecnico che bioenergetico.
- Padana Sementi Elette da molto tempo sta valorizzando questa specie, ed è stata fra le prime aziende italiane a puntare l'attenzione sulle sue potenzialità per l'utilizzo foraggero sia in purezza che consociata in erbai.
- L'azienda sta inoltre investendo per selezionare in Italia nuove varietà, per allargare la già ampia gamma varietale.

PUNTI DI FORZA DELLA SPECIE

- Specie più rustica, adattabile e produttiva del frumento e di qualità migliore rispetto alla segale.
- Coltura che si presta ad essere gestita in modo sostenibile, con bassi input agronomici (concimazione, trattamenti fitosanitari).
- Elevata sanità della pianta, che risulta naturalmente meno soggetta rispetto agli altri cereali alle malattie fungine. In annate sfavorevoli (inverni umidi e poco freddi), si possono facilmente contenere eventuali attacchi fungini con un trattamento mirato, nel caso si manifestino sintomi estesi.

TRATTAMENTI DISPONIBILI

- CELEST EXTRA 050 FS
- REDIGO PRO

COSINUS

CICLO

Medio-tardivo, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina autunnale.
- Utilizzo: insilato per uso zootecnico e bioenergetico.
- Pianta di taglia imponente con grande resistenza all'allettamento.
- Produzioni stabili ed elevate in tutti gli areali, con buona tenuta del verde.
- Ottima sanità della pianta.

DOSE DI SEMINA

150-160 kg/ha.



TRIMONDO

CICLO

Medio-tardivo, non alternativo.

CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: autunnale.
- Utilizzo: Insilato e granella.
- Varietà a taglia medio-alta, con spiga molto sviluppata. Ottima capacità di accostamento, in particolare con semine precoci.
- Spiccata resistenza all'allettamento.
- Elevata sanità fogliare in particolare nei confronti di oidio, ruggine bruna e ruggine gialla.
- Nelle prove al Nord Italia ha manifestato ottime rese in biomassa, superiori alla media di campo.

DOSE DI SEMINA

170-180 kg/ha.



PISELLO PROTEICO

PISUM SATIVUM SSP. HORTENSE

CARATTERISTICHE

- Sottospecie utilizzata principalmente per produzione di granella per alimentazione umana o zootecnica. Viene molto spesso inserita in erbai per incrementare il tenore proteico del foraggio.
- Abbastanza resistente al freddo invernale (stadio di massima resistenza a 4-5 foglie).
- Non tollera siccità e calore primaverile, così come i ristagni idrici.

KAMELEON



CICLO

Precoce.



CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: Autunnale e primaverile.
- Utilizzo: granella e foraggio.
- Pianta afila, di taglia media a granella gialla.
- Ottima resistenza all'allettamento e stabilità nel momento della trebbiatura, senza perdite di baccelli.
- Ottime potenzialità produttive in granella.
- Granella con elevato contenuto proteico.

DOSE DI SEMINA

100-110 semi/mq
Peso medio 1000 semi: 268g.



KARACTER



CICLO

Medio.



CARATTERISTICHE

- Epoca di semina: Autunnale e primaverile.
- Utilizzo: granella e foraggio.
- Pianta afila, di buona taglia a granella gialla.
- Buona tolleranza verso Aphanomyces.
- Granella con elevato contenuto proteico.
- Ottima per consociazioni in erbai foraggeri.

DOSE DI SEMINA

100-110 semi/mq
Peso medio 1000 semi: 240g





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

info@padanasementi.com
www.padanasementi.com

ci trovi anche su:

