

# Catalogo

# 2025





# La nostra Ricerca

L'attività di miglioramento genetico di SEMETICA affonda le proprie radici nella gloriosa storia dell'attività di breeding del nostro paese, pur sempre cercando di dare al proprio lavoro un respiro mondiale. In quest'ottica Semetica sperimenta, valuta e produce innovazione, attingendo a tutte le potenzialità che numerose collaborazioni internazionali le offrono, mettendo sempre e comunque in primo piano le necessità e le caratteristiche delle realtà locali e dei differenti areali produttivi.

Attraverso un'attività di ricerca all'avanguardia e tramite l'impiego di tecnologie innovative, SEMETICA testa materiale genetico proveniente da tutto il mondo, ne crea di nuovo, e lo sottopone a rigidi test agronomici, alla ricerca del miglior prodotto pertinente ad ogni areale produttivo, per affrontare le sfide del prossimo futuro. Importanti obiettivi ci attendono come l'incremento delle produzioni, l'adattamento delle piante ai cambiamenti climatici, la riduzione dell'uso dei prodotti chimici in agricoltura per la tutela dell'ambiente e della salute del consumatore. Questo lavoro è possibile e gli obiettivi sono raggiungibili solo grazie a diversi centri di ricerca situati in differenti paesi, e tramite la gestione di una fitta rete di campi sperimentali, condotti sia con agricoltura convenzionale che in regime di biologico, allocati non solo in differenti areali in Italia, ma anche in tutta Europa ed in diversi paesi extra europei.

Tutto ciò ovviamente richiede un ingente impiego di mezzi e di persone, che SEMETICA supporta investendo tutti gli anni oltre il 15% del proprio fatturato in ricerca di base e in attività di screening, taratura agronomica delle varietà ed in ricerca applicata, nella ferma convinzione che solo la ricerca può essere garanzia di un successo utile e duraturo, assicurando un adeguato valore aggiunto all'intera filiera produttiva.

I programmi di miglioramento genetico di SEMETICA si basano su tecnologie innovative che consentono di sviluppare nuovi genotipi, al fine di ricercare nuove varietà di pregio,



con un elevato interesse agronomico ed economico, frutto di una lunga storia di selezione, valorizzando il patrimonio di agrobiodiversità di cui l'Italia è straordinariamente ricca, attraverso uno studio ed un utilizzo mirato di caratteri importanti, quali la resistenza alle malattie, la rusticità, l'adattabilità oltre che le caratteristiche nutrizionali e funzionali.

SEMETICA sviluppa, così, progetti di ricerca scegliendo le più attuali biotecnologie di selezione genetica, come la MAS (Marker Assisted Selection), l'analisi dei microsatelliti SSR (Simple Sequence Repeat), la PCR (Polymerase Chain Reaction) e l'analisi dei QTL (Quantitative trait loci), oltre a credere ed investire nelle più avanzate tecnologie che il progresso scientifico ci mette a disposizione, al fine di rendere sempre più performante la propria attività di ricerca.

Grazie alle Biotecnologie, che sono divenute uno strumento essenziale nel miglioramento genetico, è possibile analizzare tutte le fasi di sviluppo della pianta, valutando in differenti momenti nella fase di selezione, se il genoma ha i caratteri genetici cercati, che potranno soddisfare in modo efficiente le esigenze dell'agricoltura moderna, rendendo molto più efficaci e precisi i programmi di miglioramento genetico.

Un altro importante obiettivo della nostra ricerca è quello di contribuire attivamente all'aumento della biodiversità, quale patrimonio a vantaggio di tutti a partire dal mondo agricolo, lo dimostra uno dei progetti di breeding che ricorre a specie e varietà "antiche" e molto particolari, incrociandole con altre linee più produttive e/o meno sensibili alle malattie, destinandole ad una agricoltura moderna in grado di valorizzare tutta la tradizione esaltandone non solo l'aspetto agronomico e produttivo, ma anche quello organolettico, salutistico e nutrizionale.

Per svolgere tutta questa importante opera di miglioramento, SEMETICA, oltre all'impegno diretto nella ricerca di base e applicata, collabora con importanti Istituti e Centri di Ricerca pubblici e privati come l'Università di Bologna (UNIBO), Horta srl, CERMIS, ASSAM, Terre Regionali Toscane, REPROS e altri in tutto il mondo.

Il coordinamento ed il cuore della nostra attività di ricerca di base e applicata si concentra nel nostro Centro Ricerche di Calderara di Reno (BO) dove, con oltre 90 ettari impegnati, vengono effettuate la maggior parte delle nostre attività in campo aperto.

# Indice

## GRANO DURO

ZETAE  
RGT VOILUR  
KANAKIS  
RGT FESTADUR  
RGT JASDUR  
RGT MASTERDUR

MONASTIR  
RAMIREZ  
DAURUR  
RGT VOLTADUR  
RGT ELENUR

## GRANO TENERO

RGT ALTAVISTA  
MARCOPOLO  
RGT ALGORITMO  
FILON  
RGT PANIGALE  
RGT PARKA

NABUCCO  
CARONTE  
RGT REFILL  
BIANCA LANCIA  
CATULLO  
RGT TORONTO

## TRITICALE

VIVACIÒ

## ORZO

MESETA  
MULTIE  
RGT QUANTICO

ORTILUS  
LUTECE  
RGT ALCANTARA

## AVENA NUDA

PATRIK

## LOIETTO ITALICO

CERTO

CERONTE

## ERBA MEDICA

PAOLA    MIRABILE    TRAVIATA

## PISELLO VERDE

CARRINGTON

## FAVINO

VITABON

## MISCUGLI



# Zetae

## GRANO DURO



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

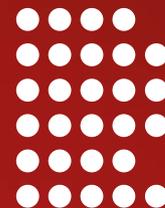
ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
PRECOCE  
RESISTENTE  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

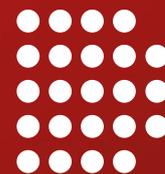
INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

ECCELLENTE  
MOLTO ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
PRECOCE  
RESISTENTE  
BUONA RESISTENZA  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

DA BUONO A ELEVATO  
ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●





### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIA  
MEDIA  
RESISTENTE  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIO BASSA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
PRECOCE  
POCO SENSIBILE  
POCO SENSIBILE  
MEDIO ALTA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

ELEVATO  
MEDIO ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

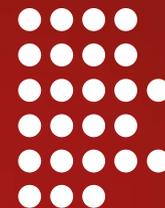
ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
MEDIO PRECOCE  
POCO SENSIBILE  
POCO SENSIBILE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

MOLTO ELEVATO  
ELEVATO  
MOLTO ELEVATO  
ECCELLENTE



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

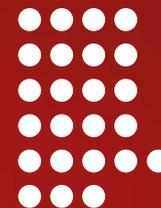
ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
MEDIA  
RESISTENTE  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

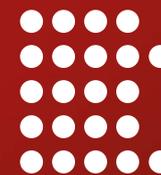
INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

MOLTO BUONO  
ELEVATO  
MOLTO BUONO  
ECCELLENTE



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Festadur

# GRANO DURO



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
MEDIA  
RESISTENTE  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

BUONO  
MOLTO BUONO  
ELEVATO  
ELEVATO



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Voltadur

## GRANO DURO



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
PRECOCE  
RESISTENTE  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

ELEVATO  
ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
PRECOCE  
BUONA RESISTENZA  
POCO SENSIBILE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

MOLTO BUONO  
ELEVATO  
ELEVATO  
ELEVATO



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
PRECOCE  
RESISTENTE  
BUONA RESISTENZA  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

ELEVATO  
ELEVATO  
BUONO  
ELEVATO



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Masterdur

# GRANO DURO



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO  
MEDIO  
BUONA  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

INDICE QUALITATIVO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
INDICE DI GIALLO  
INDICE DI GLUTINE

MOLTO BUONO  
ELEVATO  
ELEVATO  
ELEVATO



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Altavista

# GRANO TENERO

## CARTA DEL MULINO

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
BUONA  
RESISTENTE  
MEDIO ALTA  
ARISTATA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE - P. SUP.  
ELEVATO  
BUONO  
BUONO  
250 - 330  
0,4 - 0,9  
MEDIUM

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# Nabucco

# GRANO TENERO

## CARTA DEL MULINO

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIA  
OTTIMA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

P. SUPERIORE - FORZA  
MOLTO ELEVATO  
MOLTO BUONO  
MOLTO BUONO  
300 - 360  
0,4 - 0,6  
MEDIUM

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARTA DEL MULINO

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
OTTIMA  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
200 - 250  
0,5 - 0,8  
MEDIUM

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# Caronte

## GRANO TENERO

### CARTA DEL MULINO

#### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIA  
OTTIMA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIO ALTA  
MUTICA

#### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

#### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
190 - 250  
0,5 - 0,8  
MEDIUM - SOFT

#### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARTA DEL MULINO



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIA  
RESISTENTE  
RESISTENTE  
MEDIO ALTA  
MUTICA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE SUP.  
ELEVATO  
BUONO  
BUONO  
260 - 320  
0,5 - 0,7  
MEDIUM



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

## CARTA DEL MULINO

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIA  
BUONA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
180 - 220  
0,6 - 0,8  
MEDIUM

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARTA DEL MULINO

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
OTTIMA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
MUTICA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
180 - 260  
0,6 - 0,9  
MEDIUM



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# Bianca Lancia

# GRANO TENERO



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
OTTIMA  
RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
MOLTO BUONO  
BUONO  
BUONO  
170 - 200  
0,6 - 0,8  
MEDIUM



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Panigale

## GRANO TENERO

### CARTA DEL MULINO

#### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
RESISTENTE  
MOLTO RESISTENTE  
BASSA  
ARISTATA

#### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

#### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

FRUMENTO DI FORZA  
ELEVATO  
BUONO  
BUONO  
350 - 400  
0,4 - 0,6  
MEDIUM

#### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# Catullo

## GRANO TENERO



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
BUONA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

BISCOTTIERO  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
80 - 120  
0,3 - 0,4  
SOFT



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●

# RGT Parka

## GRANO TENERO



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
OTTIMA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
MOLTO BUONO  
BUONO  
BUONO  
175 - 200  
0,8 - 1,0  
MEDIUM



### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
TAGLIA  
TIPO SPIGA

NON ALTERNATIVO  
MEDIO TARDIVA  
OTTIMA  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIA  
ARISTATA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PESO MILLE SEMI  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
SDS  
FARINOGRAMMA  
W  
P/L  
DUREZZA

PANIFICABILE  
BUONO  
BUONO  
BUONO  
200 - 260  
0,7 - 1,0  
MEDIUM



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RUGGINE GIALLA  
RUGGINE BRUNA  
FUSARIUM DELLA SPIGA  
SEPTORIA spp.



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ SPIGATURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETAMENTO  
ALTEZZA PIANTA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
PRECOCE  
RESISTENTE  
BUONA RESISTENZA  
MEDIO ALTA



## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●



## VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ DEL TRINCIATO  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

ALTO POTENZIALE  
ENERGETICO  
ELEVATO  
ELEVATO



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
RUGGINI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
RESISTENTE  
MOLTO RESISTENTE  
MEDIO BASSA  
DISTICA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

OTTIME RESE E  
BUONA QUALITÀ  
BUONO  
ELEVATO

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●





### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
RESISTENTE  
OTTIMA RESISTENZA  
MEDIO BASSA  
DISTICA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

OTTIME RESE E  
BUONA QUALITÀ  
BUONO  
ELEVATO

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●





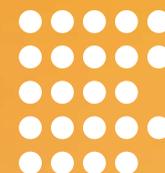
## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
PRECOCE  
RESISTENTE  
OTTIMA RESISTENZA  
MEDIA  
POLISTICA

## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

## VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

OTTIMO DA GRANELLA  
E INSILATO  
BUONO  
ELEVATO

## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●





## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
RESISTENTE  
MEDIA RESISTENZA  
MEDIO ALTA  
POLISTICA

## VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

## VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

OTTIMO DA GRANELLA  
E INSILATO  
BUONO  
ELEVATO

## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# RGT Quantico

## ORZO POLISTICO



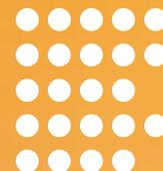
### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

ALTERNATIVO  
MEDIA  
POCO SENSIBILE  
POCO SENSIBILE  
MEDIA  
POLISTICA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ  
CONTENUTO IN PROTEINE  
PESO MILLE SEMI

OTTIMO DA GRANELLA  
E INSILATO  
BUONO  
ELEVATO

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●





### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ  
PRECOCITÀ  
RESISTENZA AL FREDDO  
ALLETTAMENTO  
ALTEZZA PIANTA  
TIPO SPIGA

SEMI ALTERNATIVO  
MEDIO PRECOCE  
RESISTENTE  
BUONA RESISTENZA  
MEDIA  
DISTICA

### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO  
FERTILITÀ SPIGA  
PESO SPECIFICO  
PRODUTTIVITÀ  
ADATTABILITÀ



DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ●●●●●

### VALORE TECNOLOGICO

QUALITÀ OTTIMO PER USO ZOOTECNICO E  
DA MALTERIA

CONTENUTO IN PROTEINE BUONO

PESO MILLE SEMI

ELEVATO

### TOLLERANZA ALLE MALATTIE

OIDIO  
RINCOSPORIOSI  
ELMINTOSPORIOSI  
VIRUS DEL NANISMO



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



# Patrik

## AVENA NUDA



### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

ALTERNATIVITÀ	ALTERNATIVA
PRECOCITÀ	MEDIO PRECOCE
RESISTENZA AL FREDDO	RESISTENTE
ALTEZZA PIANTA	MEDIA
COLORE GRANELLA	BIANCA
TOLLERANZA ALLE MALATTIE	BUONA



### VALORE AGRONOMICO

ACCESTIMENTO	● ● ● ● ●
FERTILITÀ SPIGA	● ● ● ● ●
PESO SPECIFICO	● ● ● ● ●
PESO MILLE SEMI	● ● ● ● ●
PRODUTTIVITÀ	● ● ● ● ●
ADATTABILITÀ	● ● ● ● ●

DA MEDIO ●

A ECCELLENTE ● ● ● ● ●



È UNA VARIETÀ DI AVENA NUDA DI RECENTE COSTITUZIONE PARTICOLARMENTE INDICATA PER LA PRODUZIONE DI **GRANELLA DI ALTO VALORE**.

È UNA VARIETÀ MOLTO PRODUTTIVA E DI ALTISSIMA QUALITÀ, CARATTERIZZATA DA UN'OTTIMA RESISTENZA ALL'ALLETAMENTO E DA UNA GRANDE ADATTABILITÀ.

MOLTO RESISTENTE A TUTTE LE PATOLOGIE.

GRANELLA DI ALTO VALORE, UTILIZZATA ANCHE PER L'ALIMENTAZIONE UMANA.

# Certo

## LOIETTO DIPLOIDE



### TECNICA AGRONOMICA

#### SEMINA:

EPOCA (ITALIA)	FEB. - MAR.	SET. - OTT.
DOSE	40 - 45 KG/HA	
PROFONDITÀ	0,5 - 2 CM	

**EPOCA DI RACCOLTA:** INIZIO FIORITURA

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

RESISTENZA AL FREDDO	●●●●●
TOLLERANZA PATOLOGIE	●●●●●
PRODUTTIVITÀ	●●●●●

DA MEDIO ● A ECCELLENTE ●●●●●

**UTILIZZO** PASCOLO, FIENO ED INSILATO



### CARATTERISTICHE MORFO - FISILOGICHE

PLOIDIA	DIPLOIDE
TAGLIA	ALTA
FOGLIOSITÀ	FOGLIA FINE
PRECOCITÀ	MEDIA
VELOCITÀ DI RICACCIO	ELEVATA

È UNA VARIETÀ DI LOIETTO ITALICO PRODotta E SELEZIONATA ESCLUSIVAMENTE IN ITALIA, CON UN CICLO DI SVILUPPO MEDIO-PRECOCE. UNISCE UN'ECCEZIONALE QUALITÀ DELLA FIBRA AD UNA RESISTENZA AL FREDDO E ALLE PATOLOGIE FUNGINE MOLTO ELEVATA. PRESENTA UNA GRANDE ADATTABILITÀ A TUTTI GLI AREALI DI COLTIVAZIONE ED UNA PRODUTTIVITÀ ELEVATA E COSTANTE DI FORAGGIO DI OTTIMA QUALITÀ.

# Ceronte

## LOIETTO TETRAPLOIDE



### TECNICA AGRONOMICA

#### SEMINA:

EPOCA (ITALIA)	FEB. - MAR.	SET. - OTT.
DOSE	40 - 45 KG/HA	
PROFONDITÀ	0,5 - 2 CM	

**EPOCA DI RACCOLTA:** INIZIO FIORITURA

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

RESISTENZA AL FREDDO	● ● ● ●
TOLLERANZA PATOLOGIE	● ● ● ● ● ● ● ●
PRODUTTIVITÀ	● ● ● ● ● ● ● ●

DA MEDIO ● A ECCELLENTE ● ● ● ● ●

**UTILIZZO** PASCOLO, FIENO ED INSILATO



### CARATTERISTICHE MORFO - FISILOGICHE

PLOIDIA	TETRAPLOIDE
TAGLIA	ALTA
FOGLIOSITÀ	FOGLIA LARGA
PRECOCITÀ	MEDIA
VELOCITÀ DI RICACCIO	ELEVATA

È UNA VARIETÀ DI LOIETTO ITALICO CHE PUÒ ESSERE SOMMINISTRATA VERDE O AFFIENATA, MA GRAZIE ALLE SUE CARATTERISTICHE BROMATOLOGICHE (ALTO TENORE IN ZUCCHERI) È PARTICOLARMENTE INDICATA PER L'INSILAMENTO, CONSENTENDO DI OTTENERE UN PRODOTTO AD ALTO VALORE NUTRITIVO, APPETIBILITÀ E DIGERIBILITÀ, ACCOPPIATO AD UNA PRODUZIONE MOLTO ELEVATA.

# Paola

## ERBA MEDICA



### TECNICA AGRONOMICA

#### SEMINA:

EPOCA (ITALIA)	FEB. - MAR.	SET. - OTT.
DOSE	30 - 35 KG/HA	
PROFONDITÀ	0,5 - 2 CM	

#### EPOCA DI RACCOLTA:

BOTTONE FIOREALE - INIZIO FIORITURA

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

RESISTENZA AL FREDDO	●●●●●
TOLLERANZA PATOLOGIE	●●●●●
PRODUTTIVITÀ	●●●●●

DA MEDIO ● A ECCELLENTE ●●●●●

UTILIZZO FORAGGIO E INSILATO

### CARATTERISTICHE MORFO - FISILOGICHE

TAGLIA	ALTA
FOGLIOSITÀ	MOLTO ELEVATA
PRECOCITÀ	MEDIA
VELOCITÀ DI RICACCIO	MOLTO ELEVATA
CULMO	SEMI - VUOTO

È UNA VARIETÀ DI ERBA MEDICA MOLTO INDICATA PER L'ITALIA CENTRALE E SETTENTRIONALE, ADATTABILE A TUTTI GLI AREALI DI COLTIVAZIONE. L'OTTIMO RAPPORTO FOGLIA/STELO GARANTISCE UN EQUILIBRATO APPORTO DI FIBRA DI ALTA QUALITÀ. OTTIMA VELOCITÀ NEL RICACCIO. MOLTO LONGEVA E PRODUTTIVA. MOLTO RESISTENTE AL FREDDO E ALLE PATOLOGIE. DOTATA DI ELEVATA PERSISTENZA GARANTISCE COSTANTI ED OTTIME PERFORMANCES PER TUTTI GLI ANNI DI COLTIVAZIONE (ALMENO 5 ANNI).



# Mirabile

ERBA MEDICA



## TECNICA AGRONOMICA

### SEMINA:

EPOCA (ITALIA)	FEB. - MAR.	SET. - OTT.
DOSE	30 - 35 KG/HA	
PROFONDITÀ	0,5 - 2 CM	

### EPOCA DI RACCOLTA:

BOTTONE FIOREALE - INIZIO FIORITURA

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

RESISTENZA AL FREDDO	● ● ● ● ●
TOLLERANZA PATOLOGIE	● ● ● ● ●
PRODUTTIVITÀ	● ● ● ● ●

DA MEDIO ● A ECCELLENTE ● ● ● ● ●

UTILIZZO FORAGGIO E INSILATO

## CARATTERISTICHE MORFO - FISIOLOGICHE

TAGLIA	ALTA
FOGLIOSITÀ	MOLTO ELEVATA
PRECOCITÀ	MEDIA
VELOCITÀ DI RICACCIO	ELEVATA
CULMO	VUOTO

CULTIVAR DI ERBA MEDICA COSTITUITA IN ITALIA. SPICCA PER LE SUE DOTI DI ELEVATA PRODUTTIVITÀ, RUSTICITÀ, RESISTENZA ALLE PATOLOGIE E AGLI STRESS IN GENERE. PRESENTA UNA PIANTA MOLTO FOGLIOSA, FINO ALLA BASE DEL CULMO, CARATTERISTICA CHE ASSICURA UN FORAGGIO ABBONDANTE E DI STRAORDINARIA QUALITÀ (PROTEINE 18 - 22 %). ECCELLENTE EARLY VIGOR E VELOCITÀ DI RICACCIO.



# Traviata

ERBA MEDICA



## TECNICA AGRONOMICA

### SEMINA:

EPOCA (ITALIA)	FEB. - MAR.	SET. - OTT.
DOSE	25 - 30 KG/HA	
PROFONDITÀ	0,5 - 2 CM	

### EPOCA DI RACCOLTA:

BOTTONE FIOREALE - INIZIO FIORITURA

## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

RESISTENZA AL FREDDO	● ● ●
TOLLERANZA PATOLOGIE	● ● ● ● ●
PRODUTTIVITÀ	● ● ● ● ●

DA MEDIO ● A ECCELLENTE ● ● ● ● ●

UTILIZZO FORAGGIO E INSILATO

## CARATTERISTICHE MORFO - FISIOLOGICHE

TAGLIA	ALTA
FOGLIOSITÀ	MOLTO ELEVATA
PRECOCITÀ	MEDIA
VELOCITÀ DI RICACCIO	ELEVATA
CULMO	SEMI - VUOTO

CULTIVAR DI ERBA MEDICA COSTITUITA IN ITALIA, DI ECOTIPO MAREMMANO. SPICCA PER LE SUE DOTI DI RUSTICITÀ, RESISTENZA ALLE PATOLOGIE E AGLI STRESS IN GENERE. PRESENTA UNA PIANTA MOLTO FOGLIOSA, FINO ALLA BASE DEL CULMO, CARATTERISTICA CHE ASSICURA UN FORAGGIO ABBONDANTE E DI STRAORDINARIA QUALITÀ (ELEVATO CONTENUTO IN PROTEINE). ECCELLENTE VELOCITÀ DI RICACCIO E BUONA RESISTENZA AI TAGLI.



# Carrington

## PISELLO PROTEICO



### VALORE AGRONOMICO E TECNOLOGICO

EPOCA DI SEMINA	VERNINO - PRIMAVERILE
DENSITÀ DI SEMINA	85 - 95 SEMI/MQ.
PESO MILLE SEMI	220 - 240 GR
CONTENUTO IN PROTEINE	ELEVATO
UTILIZZO	INDUSTRIA ALIMENTARE E ZOOTECNICA

### CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

CICLO	MEDIO PRECOCE
TAGLIA	MEDIO ALTA
COLORE GRANELLA	VERDE
ALTERNATIVITÀ	ALTERNATIVO
RESISTENZA AL FREDDO	RESISTENTE
ALLETTAMENTO	RESISTENTE
RESISTENZA ALLE MALATTIE	BUONA
CUSCINO DI RACCOLTA	ALTO



VARIETÀ A CICLO MEDIO PRECOCE INDICATA SIA PER SEMINE AUTUNNALI CHE PRIMAVERILI.

OTTIMA RESISTENZA ALLA CLOROSI FERRICA.

PIANTA MOLTO VIGOROSA E DALL' OTTIMO POTENZIALE PRODUTTIVO.

GRANELLA VERDE DALLE ELEVATE CARATTERISTICHE QUALITATIVE CON OTTIMA TOLLERANZA ALLA DECOLORAZIONE.



## CARATTERISTICHE TECNOLOGICHE

PESO MILLE SEMI  
TENORE IN PROTEINE  
INSERZIONE 1° PALCO  
COLORE GRANELLA  
COLORE ILO

ELEVATO  
MOLTO ELEVATO  
30 - 35 CM  
MARRONECHIARO  
CHIARO



## TOLLERANZA ALLE MALATTIE

BOTRITIS  
ANTRACNOSI



DA SENSIBILE ●

A TOLLERANTE ●●●●●



## CARATTERISTICHE AGRONOMICHE

INIZIO FIORITURA  
FINE FIORITURA  
PRECOCITÀ MATURAZIONE  
ALTEZZA  
ALLETTAMENTO  
RESISTENZA AL FREDDO  
EPOCA DI SEMINA  
DOSE DI SEMINA

MEDIO PRECOCE  
MEDIO PRECOCE  
PRECOCE  
MEDIO ALTA  
MOLTO RESISTENTE  
ALTA  
AUTUNNO - FINE INVERNO  
180 - 200 KG/HA

# Miscugli



**ANNUALI  
PER  
BIOENERGIA**

**PRATO  
STABILE**

**ANNUALI  
PER  
ZOOTECNIA**

**MELLIFERE**



**INERBIMENTO  
ARBOREE**

VIGNETI

FRUTTETI

OLIVETI

**ESSENZE DISPONIBILI**

TRIFOGLIO INCARNATO  
TRIFOGLIO ALESSANDRINO  
TRIFOGLIO SQUARROSO  
TRIFOGLIO PRATENSE  
TRIFOGLIO RESUPINATO  
TRIFOGLIO SUBTERRANEO  
VECCIA  
LUPINELLA  
SULLA  
SORGO DA FORAGGIO

### **SEDE LEGALE**

Via Giovanni Pascoli, 37 - 52025 Montevarchi – AR – Italy

### **UFFICI AMMINISTRATIVI - COMMERCIALI**

Via Carlo Alberto Dalla Chiesa, 5/A - 52024 Loro Ciuffenna – AR – Italy

### **UFFICI COMMERCIALI - RICERCA & SVILUPPO**

Via degli Orti, 11 - 40050 Funo di Argelato – BO – Italy

### **CENTRO SPERIMENTALE**

Via Calanchi - 40012 Calderara di Reno – BO – Italy



**WWW.SEMETICA.COM**

