Consorzio Agrario dell'Emilia

CATALOGO VARIETALE CEREALI 2019

catalogo 2010

LA SCELTA VARIETALE

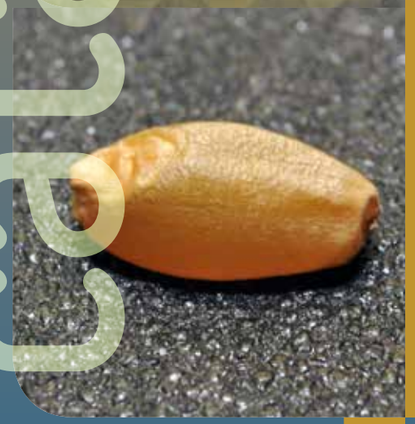
La scelta varietale rappresenta uno degli "elementi chiave" per ottenere produzioni unitarie di elevato livello quali-quantitativo. In particolare la resa unitaria della coltura è l'espressione dell'interazione tra potenzialità genetica della varietà, ambiente di coltivazione e tecniche agronomiche.
Allo scopo di verificare e validare nel tempo questi aspetti, il Consorzio Agrario dell'Emilia, ed in particolare il servizio di Ricerca e Sviluppo, prima di immettere sul mercato una varietà di Frumento tenero, duro od orzo, ne verifica, tramite la realizzazione di campi varietali, l'adattamento in diversi ambienti pedo-climatici valutandone la produzione unitaria, la risposta delle varietà alla concimazione ed alle altre pratiche agronomiche, le caratteristiche qualitative delle farine e delle semole e gli aspetti sanitari della produzione.

COME E DOVE LAVORIAMO?

Una richiesta che ci viene posta con una certa frequenza, specialmente dalle scuole di agraria, è di potere visitare i nostri impianti produttivi. Abbiamo provato a definirli con alcune immagini:

catalogo 2019

INDICE



VARIETÀ DI FRUMENTO TENERO

Altamira		05
Bandera		05
Bellini		05
Bolero	anche Biologico	05
Bologna	anche Biologico	06
Bramante		06
Caronte		06
Catullo		06
Marco Polo		07
Mieti		07
Nogal		07
Palesio	anche Biologico	07
PR22R58		08
RGT Algoritmo		08
RGT Altavista		09
Rubisko		09

VARIETÀ DI FRUMENTO DURO

Cesare	10
Daurur	10
Levante	10
Marakas	10
Marco Aurelio	11
Miradoux	11
Monastir	11
Odisseo	11
Orobel	12
PR22D66	12
Zetae	13

VARIETÀ DI ORZO

Mercur	14
Meseta	14
Multie	14
Sandra	14

VARIETÀ DI TRITICALE

Vivaciò	15

frumento tenero

ALTAMIRA

Si è imposta all'attenzione degli operatori del settore per le eccezionali performances produttive espresse in tutti gli areali. I risultati positivi raggiunti in questi primi anni di certificazione, fanno di questa varietà un punto fermo su cui contare per le grandi produzioni. Indispensabile, per ottenere risultati in linea con le aspettative, una buona tecnica agronomica che preveda difesa e concimazione. Altre caratteristiche: epoca di semina autunnale anche molto ritardata, buona alternatività, epoca di spigatura medio-tardiva, pianta medio-alta, spiga aristata, colore granella rosso, mediamente tollerante all'allettamento e alle principali fitopatie.

BANDERA

Varietà alternativa a elevato potenziale produttivo, che racchiude alcune delle caratteristiche che il cerealicoltore richiede alla varietà che vuole seminare quali: precocità, resistenza alle principali fitopatie (poco sensibile a oidio, septoria e ruggine) e ottima resistenza all'allettamento.
Altre caratteristiche di questa cultivar sono la spiga aristata, la taglia medio-bassa e il colore rosso della granella, dotata inoltre di un peso ettolitrico elevato. A livello qualitativo si inserisce nel gruppo dei frumenti panificabili.

BELLINI

Varietà di grano tenero a spiga aristata con granella bianca.
Bellini presenta una buona resistenza ai patogeni fungini, al freddo e anche all'allettamento.
Ha un buon potenziale produttivo.
I valori alveografici delle farine sono equilibrati.

anche Biologico

BOLERO

Varietà di frumento tenero aristato di tipo alternativo, di taglia bassa e con ciclo medio-tardivo, che si caratterizza per la resistenza al freddo e per la buona tolleranza alle principali fitopatie; in virtù di tali caratteristiche si presta molto bene a essere utilizzato per le coltivazioni biologiche.
Il Bolero, la cui granella è tondeggiante e di colore bianco, ha caratteristiche molitorie (alto W e P/L contenuto) molto apprezzate dall'industria di trasformazione, che lo fanno classificare come frumento panificabile superiore.

frumenti ottenuti

BOLOGNA

Varietà di taglia bassa, ciclo medio-tardivo e spiga aristata con colore bianco delle glume alla maturazione, Bologna si contraddistingue per l'ottima qualità tecnologica dei suoi sfarinati (W=300-350).
Resistente all'allettamento e alle principali fitopatie, questa varietà è una proposta di sicuro interesse per i produttori agricoli più esigenti delle zone maggiormente fertili della cerealicoltura italiana.
Dal nostro punto di vista di produttori selezionatori: consideriamo Bologna la migliore varietà attualmente in commercio in Italia.
Il solo punto negativo per questa cultivar è la differente valutazione che ne fanno gli utilizzatori, soprattutto nelle zone dove il valore proteico è inferiore ai parametri del frumento di forza. Classificazione: FF.

MARCOPOLO

Varietà di frumento tenero panificabile di ciclo medio-tardivo, con elevate performances produttive, alla notevole tolleranza alle fitopatie unisce un' ampia adattabilità alle diverse aree di coltivazione del nord e del cento Italia.

BRAMANTE

Varietà biscottiera.
Pianta di ciclo medio-tardivo, dotata di un'elevata fertilità della spiga che risulta aristata e di colore bianco a maturazione. La produttività, stabile ed elevata, associata a un elevato peso ettolitrico e alla buona resistenza alle principali fitopatie, fa di Bramante un'importante riferimento per i produttori di frumento biscottiero delle zone più fertili della Pianura Padana. La farina *soft* prodotta da Bramante è particolarmente apprezzata dall'industria molitoria per l'ottimo equilibrio fra W (100-150) e P/L (0,3-0,4).

MIETI

Mieti rappresenta il miglioramento produttivo della storica varietà MEC, dalla quale ha ereditato l'eccellente qualità delle farine abbinata a un grande resa molitoria.
Varietà a spiga mutica e non alternativa, di taglia medio-bassa e ciclo precoce, con buona resistenza al freddo e all'allettamento. Sensibile alla ruggine gialla e alla septoriosi, si consiglia un'adeguata protezione antifungina in fase di spigatura. Mieti è una varietà di buona e costante qualità, che predilige i terreni freschi di pianura; la granella, di tipo medium-hard, è di colore bianco e presenta un buon peso ettolitrico e un alto tenore proteico.

CARONTE

Cultivar autunnale, dotata di buona adattabilità ai diversi ambienti di coltivazione e di un elevato potenziale produttivo.
Panificabile, con ottimo peso specifico e buon contenuto di proteine.
Caronte ha una buona resistenza all'Oidio, al Fusarium della spiga e alla Septoria, resistente anche alla Ruggine Gialla e alla Ruggine Bruna.

NOGAL

Cultivar di tipo alternativo, dotata di una buona adattabilità ai diversi ambienti di coltivazione e di un elevato potenziale produttivo. Ottima la ripresa della coltura a fine inverno, la varietà presenta una elevata fertilità della spiga, aristata e con granella di colore rosso. Quest'ultima si caratterizza inoltre per il buon peso specifico e l'elevato contenuto proteico, oltre a mostrare un'ottima stabilità farinografica.
Buona infine la resistenza del Nogal anche alla fusariosi della spiga e al virus del mosaico.

CATULLO

Varietà che si colloca nella gamma dei frumenti teneri biscottieri, di ciclo medio-precoce, presenta un' ottima resistenza all' allettamento e alle principali malattie fungine.
L' elevata rusticità di tale varietà la rende adatta a tutte le principali aree di coltivazione.

PALESIO

Frutto della ricerca S.I.S., Palesio si è affermata per la qualità delle produzioni con caratteristiche quali precocità, produttività, alto tenore proteico ed elevato peso specifico, ed è adatta a tutti gli ambienti anche i più difficili dove si coltiva il frumento tenero.
Pianta rustica, aristata bianca, mediamente resistente alle principali fitopatie, produce granella rossa ad alto tenore proteico.
Classificazione FPS-FP.

frumento tenero

PR22R58

TR. SCENIC

Sviluppata per gli areali di coltivazione del Centro-Nord Italia, è adatta per semine sia autunnali che di fine inverno. L'epoca di semina ottimale corrisponde alla seconda metà del mese di ottobre con un quantitativo corrispondente a Kg. 170-180 di seme per ettaro (400-420 semi germinabili per mq). Si consigliano programmi di concimazione azotata che prevedono 3 interventi. Caratteristiche della cultivar: pianta di taglia media con ottima resistenza all'allettamento, buona capacità di accestimento, tolleranza alle principali fitopatie, spiga di lunghezza media, aristata. La continuità produttiva dimostrata in questi anni da PR22R58 ha imposto questa varietà di frumento tenero fra quelle maggiormente produttive ed affidabili in Italia. Raccomandiamo questa varietà in tutti i casi dove si ricerca di ottenere il massimo della produzione potenziale (in certi casi anche 100 q.li per Ha).

RGT ALGORITMO

L' Algoritmo è una varietà di frumento tenero mutico, con cariossidi di colore rosso e ciclo di maturazione medio.
Si caratterizza per il buon valore tecnologico della granella e per l' elevato potenziale produttivo. Poco sensibile al complesso delle malattie fungine, in particolare presenta una buona resistenza alle fusariosi della spiga.

RGT ALTAVISTA

Novità inserita di recente nel catalogo varietale di Semetica, può essere seminata in un ampio areale di coltivazione in ragione della buona adattabilità che la distingue. L'elevato indice di accestimento e l'ottima fertilità della spiga consentono alla varietà d raggiungere livelli produttivi ragguardevoli.
L'Altavista è semi-alternativo e con ciclo medio-precoce, ciò lo rende idoneo anche alle semine tardive; la pianta è di taglia medio-alta, ma presenta un'ottima resistenza all'allettamento. Molto buono il profilo fitosanitario della varietà, che si caratterizza inoltre per l'elevato contenuto proteico della granella e per il buon equilibrio dei valori alveografici.

RUBISKO

Varietà aristata a ciclo medio tardivo, presenta un buon comportamento nei confronti delle malattie fungine.
Molto tollerante all' allettamento risulta anche resistente agli attacchi di cecidomia.
Il Rubisko inoltre, accanto alle rese produttive ottimali in tutti i tipi di terreno, mostra un buon potenziale di accumolo delle proteine e un ottima elasticità degli impasti.

frumento duro

CESARE

Novità di recente inserimento nel catalogo dei frumenti duri della Sis, si inserisce molto bene nelle aree di coltivazione del Centro Nord Italia.
Con epoca di spigatura medio-tardiva, buona resistenza all'allettamento e buon profilo fitosanitario, è una varietà che si distingue per l'elevata qualità della granella, che si presenta sempre equilibrata e costante.
L'indice di giallo è particolarmente elevato, il contenuto proteico e la tenacità del glutine mostrano sempre valori medio-alti.

DAURUR

Varietà di grano duro con ciclo di maturazione medio, presenta una rusticità che la rende produttiva in tutti gli areali è resistente al freddo e all'allettamento; ottima anche la resistenza alla Ruggine e alla Septoria.
Il valore qualitativo del Daurur va da buona a molto buona, mostra infatti buon comportamento proteico e buon indice di glutine, accanto ad un indice di giallo molto elevato, caratteristica molto ricercata dalle industrie di trasformazione.

TR. VIB. GOLD

LEVANTE

Grano duro a ciclo medio con produttività molto elevata, è una varietà dotata di ottima resistenza alle principali fitopatie e all'allettamento.
La granella fornisce semola con buone caratteristiche qualitative e indice di giallo elevato, contenuto proteico medio.
Questa varietà è stata selezionata dalla regione Emilia-Romagna per il progetto grano duro ad alta qualità in collaborazione con il pastificio Barilla.
La dose di semina deve essere di 400 semi germinabili mq, in presenza di letti di semina adeguatamente preparati. La concimazione azotata, da suddividere in 3 interventi, è molto importante per la buona riuscita della coltura, sia qualitativamente che quantitativamente.

MARAKAS

Marakas è una varietà alternativa dall' ottima resa in tutte le aree di coltivazione.
Cultivar a spigatura molto precoce risulta poco sensibile ai principali patogeni fungini e al virus del Mosaico comune.
La granella è caratterizzata da un indice di giallo medio-elevato e risulta poco sensibile alla bianconatura.

MARCO AURELIO

Altra interessante novità nella gamma dei grani duri della S.I.S., il Marco Aurelio si caratterizza per l'ampia adattabilità alle diverse aree di coltivazione, che determina livelli produttivi sempre costanti e soddisfacenti. L'interesse per questa varietà si indirizza in particolare verso le ottime caratteristiche qualitative della granella e della semola.
L'eccellente tenore proteico della granella, l'elevato l'indice di giallo delle semole e l'ottimo livello di tenacità del glutine rendono questa varietà particolarmente richiesta e apprezzata dall'industria di trasformazione.

MIRADOUX

Varietà molto rustica e produttiva in tutte gli areali cerealicoli del Centro e del Nord Italia, ha un ciclo di maturazione medio-tardivo, pianta di taglia contenuta e ottima fertilità della spiga. La potenzialità produttiva del Miradoux è molto elevata, tale caratteristica è in parte determinata dall'ottimo grado di tolleranza nei confronti delle malattie fungine e della resistenza al freddo e all'allettamento.
Il profilo qualitativo di tale varietà è ugualmente interessante, si distingue infatti per il buon indice di glutine, l'elevato tenore proteico e l'indice di giallo molto elevato.

MONASTIR

Cultivar di frumento duro a maturazione precoce (spigatura +1 gg rispetto a Duilio) e con spiccate doti di rusticità, che lo rendono molto produttivo in tutte le zone di coltivazione del Nord, del Centro e del Sud Italia. La pianta è di taglia media, con una notevole resistenza all'allettamento ed elevata capacità di accestimento. Resiste bene a oidio e ruggini ed è poco sensibile alla septoriosi. Il Monastir presenta inoltre un indice di qualità da buono a elevato, alte le proteine, l'indice di giallo e il tenore di glutine.

TR. VIB. GOLD

ODISSEO

Varietà selezionata da Società Produttori Sementi Bologna per tutti gli areali vocati a grano duro. Si semina dalla terza decade di ottobre alla prima decade di Novembre al Nord con 350/400 semi germinabili per mq (indicativamente 180 - 200 /Kg per Ha); la dose va progressivamente aumentata in presenza di un letto di semina non ottimale o nel caso di semine ritardate.
La pianta è resistente alla septoria e abbastanza resistente ai principali patogeni, la concimazione azotata è di fondamentale importanza per la buona riuscita della coltura e va possibilmente frazionata in 3 interventi (30% nella fase di accestimento, 50% ad inizio levata e 20% nella fase di botticella/spigatura). Odisseo fornisce semole con elevato indice di giallo, un buon contenuto proteico ed una eccellente qualità del glutine.

OROBEL

Varietà di frumento duro selezionata da SIS per il Centro / Nord Italia e per la fascia Adriatica. Si distingue per l'elevata capacità produttiva, l'eccellente indice di giallo e l'alta peso ettolitrico. Il contenuto proteico è medio-alto, si semina con circa 200/kg per ettaro, la taglia è media e l'epoca di spigatura tardiva. Orobel è resistente al freddo e mediamente resistente all'oidio, alle ruggini ed all'allettamento.

PR22D66

Qualità Pioneer sviluppata per gli areali del centro-nord Italia.
Ciclo medio-tardivo, taglia bassa, accestimento elevato, spiga media, fusiforme, ariste chiara, tollera il freddo e l'allettamento, produce glutine di alta qualità. PR22D66 si semina al Nord con 400-430 semi germinabili mq pari a 200-220 Kg./ha.
Le concimazioni azotate, preferibilmente suddivise in 3 interventi, devono essere adeguate per supportare il potenziale produttivo di questa cultivar.

ZETAE

La varietà presenta una buona adattabilità a tutti gli areali di coltivazione, una spiccata alternatività ed un ciclo di maturazione precoce. La pianta dello Zetae, di taglia media, risulta molto resistente all'allettamento e dotata di un ottimo profilo fitosanitario. La spiga è molto fertile, la cariosside ha un ottimo peso specifico e risulta essere resistente alla bianconatura e alla volpatura.
Il valore tecnologico della granella è molto buono e mostra un contenuto proteico ed un tenore di glutine molto elevati; buono anche l'indice di giallo della varietà.

MERCUR

Varietà dallo straordinario potenziale produttivo,anche grazie all'eccezionale resistenza a tutte le malattie e alle virosi.
Mercur è la prima varietà di orzo polistico resistente alle virosi che colpiscono l'orzo, sia quelle del nanismo che quella del mosaico.

MESETA

La pianta di Meseta, orzo distico semi-alternativo, si presenta con la taglia medio-bassa e una elevata capacità di accestimento. La resistenza al freddo e all'allettamento, l'elevata fertilità della spiga e il peso specifico della granella sono prerogative che pongono questa varietà sempre al top della produzione. Tale cultivar risulta inoltre poco sensibile a oidio e rincosporiosi ed è inoltre resistente a elmintosporium e al virus del nanismo.

MULTIE

Varietà semi alternativa di orzo polistico dall'ottimo valore produttivo, resistente alle malattie.
Adattabile a tutti gli areali.

SANDRA

La produzione elevata, dovuta all'alto accestimento è solo una delle caratteristiche principali di questo orzo distico, non alternativo.
Sandra fornisce cariossidi di alto livello qualitativo: ottimo calibro, ottimo peso di mille semi e contenuto proteico elevato. È una varietà che soddisfa le richieste degli allevatori più esigenti.
La sua rusticità inoltre gli conferisce una buona tolleranza alle più comuni patologie.

VIVACIÒ

Triticale alternativo, con possibilità di semina da autunno a fine inverno, presenta uno sviluppo eccezionale alla ripresa vegetativa. La varietà ha un ciclo di maturazione precoce, buona resistenza al freddo e all'allettamento e risulta inoltre poco sensibile alle principali fitopatie.
Estremamente adattabile a tutti gli areali di coltivazione è caratterizzato da una produttività molto elevata (nella media di tutte le prove di campo si è dimostrato il più produttivo tra le varietà coltivate in Italia, con indici di resa compresi tra 115 e 125).

STUDIOPAGINA.IT

Consorzio Agrario dell'Emilia

Sede Legale
Via Centese n. 5/3 - 40016 S.Giorgio di Piano (BO)
Tel. 051-537238 Uff. Sementi
www.caemilia.it
P.A. Luigi Mantovani 333 - 2960401 lmantovani@caemilia.it

Stabilimento di S. GIORGIO DI PIANO (BO)
Via Centese n. 5/2 - 40016 S.Giorgio di Piano (BO)

Stabilimento di CASTELNOVO DI SOTTO (RE)
Via Pallaia n. 10 - 42024 Castenovo di Sotto

Stabilimento di S. FELICE SUL PANARO (MO)
Via Lavacchi n. 1139 - 41038 S.Felice sul Panaro (MO)

Recapiti commerciali
P.A. Matteo Prini 334 - 6482581 mprini@caemilia.it
Dott. Daniele Nascetti 051 - 537220 dnascetti@caemilia.it