



1952

2022

BERTONE SEMENTI

La nostra esperienza a garanzia dei vostri raccolti

CATALOGO COLTURE AUTUNNALI 2024

Bertone Sementi Spa Str. Cacciolo, 35 - 15030 Terruggia (AL)
Tel. 0142.401414 - Fax 0142.401515
amministr@bertonesementi.it

La nostra gamma di cereali autunnali per la campagna 2024/2025

FRUMENTO TENERO	classe tecnologica
ACA 320	tenero di forza
ALTAMIRA	panificabile
ANAPO	panificabile
BOLOGNA	tenero di forza
CALISOL	panificabile
LG ASCONA	panificabile superiore
PROJECT W	waxy
RUBISKO	panificabile superiore
SOLEHIO	panificabile
SY OLEN NOVITÀ	panificabile
SY URAL NOVITÀ	panificabile superiore

FRUMENTO DURO	classe tecnologica
SY INDREN NOVITÀ	ottimi parametri molitori

ORZO	classe tecnologica
AMISTAR	polistico
CALANQUE	distico
LG ROSELLA	distico
LG ZEBRA	polistico
SANDRA	distico
SY STANZA NOVITÀ	distico - malteria

TRITICALE	classe tecnologica
LG BRIXON	granella/biomassa
HERCULES	biomassa
MAXIMAL	granella/biomassa



In collaborazione con



Azienda Agricola
Il Girasole

Frazione Salabue
Ponzano Monferrato

IL RITORNO AI GRANI ANTICHI

VARIETÀ	SPIGA	ALTEZZA	UTILIZZO DELLA FARINA
ARDITO	Aristato	115	Pane e biscotti
AUTONOMIA B	Mutico	70	Pane e pizza
CONTE MARZOTTO	Mutico	60	Panettone e colomba
FIORELLO	Aristato	80	Pane e pizza
GENTILROSSO	Aristato	140	Biscotti
JACOMETTI '49	Mutico	70	Panettone e colomba
MIRACOLO	Aristato	150	Biscotti
VIRGILIO	Mutico	130	Biscotti
O14	Aristato	90	Pane e pizza

Per informazioni e curiosità
consultare il sito www.ilgirasole.it

Aca 320

FRUMENTO TENERO

Eccellenza della qualità
Tenero di forza

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: medio-precoce
Alternatività: alternativo

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona
Resistenza al freddo: buona

Tolleranza alle malattie

Oidio: poco sensibile
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: poco sensibile
Ruggine bruna: poco sensibile
Fusariosi della spiga: poco sensibile

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: molto elevato
% proteine: molto elevata

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Febbraio
Densità di semina: 150-160 kg/ha
Chlortoluron: tollerante

Alternativo: Sì

Altamira

FRUMENTO TENERO

Una delle varietà più coltivate in Italia
Tenero panificabile

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: medio-tardiva

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: media

Tolleranza alle malattie

Oidio: mediamente resistente
Septoria: mediamente resistente
Ruggine gialla: mediamente resistente
Ruggine bruna: mediamente resistente
Fusariosi della spiga: mediamente resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buona

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio
Densità di semina: 180/220 kg/ha
Chlortoluron: tollerante

Alternativo: semi alternativo

Anapo

FRUMENTO TENERO

Adatto ai trinciati di grano molto precoce
Tenero panificabile



CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: precoce
Alternatività: alternativo

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: tollerante
Resistenza al freddo: media

Tolleranza alle malattie

Oidio: resistente
Septoria: resistente
Ruggine gialla: resistente
Ruggine bruna: mediamente resistente
Fusariosi della spiga: mediamente resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: alta

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio
Densità di semina: 180/220 kg/ha
Chlortoluron: tollerante

Alternativo: semi alternativo

Bologna

FRUMENTO TENERO

Grande stabilità produttiva

Tenero di forza



CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-bassa
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: buono
Maturazione: medio-tardiva
Alternatività: invernale

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: ottima
Resistenza al freddo: ottima

Tolleranza alle malattie

Oidio: ottima
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: ottima
Ruggine bruna: buona
Fusariosi della spiga: eccellente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: elevato

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Dicembre
Densità di semina: 180-200 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: NO

Calisol

FRUMENTO TENERO

Nuovo mutico di riferimento per il trinciato
Panificabile, adatto per il trinciato di grano tardivo

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: mutica

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: buono
Maturazione: medio-tardiva
Alternatività: semi-invernale

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona
Resistenza al freddo: eccellente

Tolleranza alle malattie

Mosaico SBWM (terreno): tollerante
Oidio: poco sensibile
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: poco sensibile
Ruggine bruna: poco sensibile
Fusariosi della spiga: molto tollerante

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: buono
% proteine: elevata

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a fine Novembre
Densità di semina: 180-200 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: NO

Lg Ascona

FRUMENTO TENERO

Spiccata rusticità
Panificabile superiore

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: medio-tardiva

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: media

Tolleranza alle malattie

Oidio: resistente
Septoria: mediamente resistente
Ruggine gialla: resistente
Ruggine bruna: resistente
Fusariosi della spiga:
mediamente resistente
Complesso del mal del piede:
mediamente resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buona

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Dicembre
Densità di semina: 180-220 kg/ha
Chlortoluron: tollerante

● **Alternativo:** NO

Project W

FRUMENTO TENERO

Frumento waxy ad amido modificato (ad alto contenuto di amilopectina)

Le farine sono impiegate per l'ottenimento di prodotti più conservabili e consistenti

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Alternatività: alternativo
Accestimento: medio
Maturazione: media

RESISTENZA E TOLLERANZA

Tolleranza alle malattie

Oidio: media
Septoria: mediamente suscettibile
Ruggine bruna: media

DATI QUALITATIVI

Colore granella: rosso
% proteine: alta

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Febbraio
Densità di semina: 200 kg/ha
Chlortoluron: da verificare

Alternativo: Sì

Rubisko

FRUMENTO TENERO

Ottimo accumulo di proteine
Panificabile superiore

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-bassa
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: medio-elevato
Maturazione: tardiva

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: resistente
Resistenza al freddo: resistente

Tolleranza alle malattie

Mosaico SBWM (terreno): tollerante
Oidio: poco sensibile
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: resistente-tollerante
Ruggine bruna: da tollerante
a resistente
Fusariosi della spiga: poco sensibile

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: medio
% proteine: medio/elevate

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da Ottobre a metà Gennaio
Densità di semina: 180-220 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: NO

Solehio

FRUMENTO TENERO

La massima produzione
Tenero panificabile

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-alta
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: media
Alternatività: semi-invernale

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona
Resistenza al freddo: eccellente

Tolleranza alle malattie

Mosaico SBWM (terreno): tollerante
Oidio: poco sensibile
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: poco sensibile
Ruggine bruna: poco sensibile
Fusariosi della spiga: poco sensibile

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buona

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Dicembre
Densità di semina: 180-200 kg/ha
Chlortoluron: tollerante

Alternativo: NO

Sy Olen

FRUMENTO TENERO

Rustico altamente produttivo
Tenero panificabile



CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: media

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: elevata
Resistenza al freddo: elevata

Tolleranza alle malattie

Oidio: poco sensibile
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: poco sensibile
Ruggine bruna: poco sensibile
Fusariosi della spiga: poco sensibile

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buona

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Dicembre
Densità di semina: 200 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: NO

Sy Ural

FRUMENTO TENERO

Aristato con spiga rossa dalle grandi produzioni
Panificabile superiore



CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: medio-bassa
Tipologia di spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: buono
Maturazione: tardiva

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona
Resistenza al freddo: buona

Tolleranza alle malattie

Oidio: tollerante
Septoria: mediamente tollerante
Ruggine bruna: tollerante
Fusariosi della spiga: tollerante

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buona

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Dicembre
Densità di semina: 180-220 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: NO

Sy Indren

FRUMENTO DURO

Altamente produttivo

Grande adattabilità a tutti gli ambienti

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Tipologia di spiga: arista scura

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: media

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: elevata

Tolleranza alle malattie

Oidio: buona
Septoria e ruggine bruna: in caso di pressione elevata si consiglia il trattamento fungicida di copertura
Ruggine gialla: media
Fusariosi della spiga: media

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: buon contenuto proteico superiore a 14-15 %

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: Ottobre-Gennaio
Densità di semina: 220-240 kg/ha
(400 p/m²)
Concimazione: elevata risposta produttiva e del livello proteico in funzione della concimazione azotata.
Dose consigliata, da 120 a 180 unità/ha.
Chlortoluron: tollerante

Amistar

ORZO

Orzo tollerante alle virosi
Polistico

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Spiga: polistica

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: media
Alternatività: invernale

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: eccellente
Resistenza al freddo: buona

Tolleranza alle malattie

Oidio: poco sensibile
Rhynchosporiosi: tollerante
Helminthosporiosi: tollerante
Mosaico BaYMV: resistente
Mosaico BaMM: resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: buono
Calibro del seme: grande

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio
Densità di semina: 150 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: semi alternativo

Calanque

ORZO

Produttivo, rustico e dal calibro elevato

Distico

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Spiga: distica

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: buono
Maturazione: media
Alternatività: semi-invernale

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: eccellente
Resistenza al freddo: medio resistente
poco sensibile

Tolleranza alle malattie

Oidio: molto resistente
Rhynchosporiosi: medio resistente
poco sensibile
Helminthosporiosi: poco sensibile
Mosaico BaYMV: resistente
Mosaico BaMM: resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: buono
Calibro del seme: elevato

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio
Densità di semina: 150 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Alternativo: semi alternativo

LG Rosella

ORZO

Il ciclo più precoce adatto al secondo raccolto
Distico

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Spiga: distica

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: buono
Maturazione: precoce

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona

Tolleranza alle malattie

Oidio: mediamente resistente

Rhynchosporiosi: mediamente
sensibile

Helminthosporiosi: mediamente
resistente

Ramularia: mediamente resistente

Virosi (BaYMV1): resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato

Calibro del seme: elevato

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio

Densità di semina: 150 kg/ha

Chlortoluron: tollerante

Alternativo: semi alternativo

LG Zebra

ORZO

Il più produttivo in tutti gli areali

Polistico

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Spiga: polistica

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: media

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: elevata

Tolleranza alle malattie

Oidio: resistente

Rhyncosporiosi: mediamente
resistente

Helminthosporiosi: mediamente
resistente

Ramularia: mediamente resistente

Viroso (BaYMV1): resistente

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato
% proteine: elevata

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio

Densità di semina: 150 kg/ha

Chlortoluron: tollerante

Alternativo: NO

Sandra CS

ORZO

Alto livello qualitativo
Distico

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media
Spiga: aristata

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: precoce

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: elevata

Tolleranza alle malattie

Oidio: buona
Rhynchosporiosi: buona
Helminthosporiosi: buona
Ramularia: buona
Virosi (BaYMV1): buona

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: medio
% proteine: medio

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a metà Gennaio
Densità di semina: 150 kg/ha
Chlortoluron: da verificare
Alternativo: semi alternativo

LG Brixon

TRITICALE

Adatto alla produzione di biomassa e di granella
Biomassa, granella

● CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: media

● CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato

Maturazione: medio-precoce

● RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona

Resistenza al freddo: buona

Tolleranza alle malattie

Oidio: tollerante

Septoria: poco sensibile

Ruggine gialla: buona

Ruggine bruna: buona

● DATI QUALITATIVI

Peso specifico: elevato

% proteine: media

Utilizzo: granella-biomassa

● CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da Ottobre a Dicembre

Densità di semina: 180 kg/ha

Chlortoluron: sensibile

si sconsiglia l'utilizzo

Hercules

TRITICALE

Produzioni eccezionali
Varietà a ciclo lungo

CARATTERI MORFOLOGICI

Taglia della pianta: alta

CARATTERI FISIOLGICI

Accestimento: elevato
Maturazione: medio-tardiva
Alternatività: non alternativa

RESISTENZA E TOLLERANZA

Resistenza all'allettamento: buona
Resistenza al freddo: ottima

Tolleranza alle malattie

Oidio: tollerante
Septoria: poco sensibile
Ruggine gialla: tollerante
Ruggine bruna: tollerante

DATI QUALITATIVI

Peso specifico: medio
% proteine: media
Utilizzo: insilato-biomassa

CONSIGLI PER LA COLTIVAZIONE

Semina: da metà Ottobre
a fine Novembre
Densità di semina: 150 kg/ha
Chlortoluron: sensibile
si sconsiglia l'utilizzo

Favino invernale

GL Arabella



Semina: autunnale eseguita in modo che le piantine raggiungano lo stadio di 3-5 foglie prima dell'arrivo dei freddi invernali.

Quantità di semina: 30 semi/m²

Tecnica di semina: seminatrice a file (45cm)

Profondità di semina: 4-6 cm

Concimazione: 50kg/P2O
120kg/K2O

Epoca di raccolta

GL Arabella: primi di Luglio

Ottima cultura da sovescio che arricchisce il terreno di azoto derivato dalla fissazione simbiotica.

Non ripetere la coltura per due cicli consecutivi è importante per limitare la diffusione di parassiti, quali nematodi, o di malattie fungie (Sclerotinia spp, Rhizoctonia spp, Fusarium spp) o di emiparassiti vegetali quali l'Orobanche crenata.



www.bertonesementi.it



[bertone.sementi](https://www.instagram.com/bertone.sementi)



[@bertonesementi](https://www.facebook.com/bertonesementi)