



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)