



## Opportunità tutte da cogliere!

Il colza è una crucifera che presenta notevoli vantaggi sia sotto il profilo agronomico che sotto l'aspetto economico.

L'aspetto economico è un punto a favore in quanto i costi colturali sono contenuti e si hanno buoni livelli di valorizzazione così che anche in presenza di risultati produttivi non molto favorevoli, il bilancio resta comunque positivo.

### Pratiche agronomiche per massimizzare le rese.

Preparazione accurata del terreno. Data di semina moderatamente precoce, cioè dal 20.08. al 10.09

Diserbo: Trattamento di pre-emergenza con prodotti a base di metazachlor oppure con le nuove formulazioni a base di pendimetalin + clomazone.

Concimazione azotata: Somministrare 120-140 unità di N/ha, a seconda dei terreni.

Investimenti compresi tra 35 e 45 piante/mq alla raccolta, seminando 45-65 semi/mq. La profondità di semina deve essere compresa entro i 2 cm.

Insetti: Monitorare bene la coltura in autunno per eventuali attacchi di cavolaia e altica. Contro le limacce si consiglia l'impiego di esche specifiche.

Raccolta: Per evitare perdite di silique occorrono delle testate specifiche per la colza.

La protezione della coltura nelle prime fasi con un geoinsetticida localizzato. Localizzare del fosforo alla semina per facilitare la buona emergenza.

Alla ripresa vegetativa monitorare eventuale presenza di meligete e punteruolo e se necessario, fare un intervento insetticida allo stadio di "bottoni fiorali riuniti".

Dal punto di vista agronomico, consigliamo fortemente di non coltivarla in successione a se stessa o ad altre specie come il girasole, la soia e viceversa, per evitare di esporre la coltura a gravi rischi fitopatologici.



## Rotazione: "Team Ronaldinio" > colza KWS > "Team Ronaldinio". Una scelta vincente

La coltivazione del colza rappresenta una scelta vincente, in particolare quando viene abbinata alla rotazione (prima e dopo la sua coltivazione) con un mais precocissimo del «Team Ronaldinio».

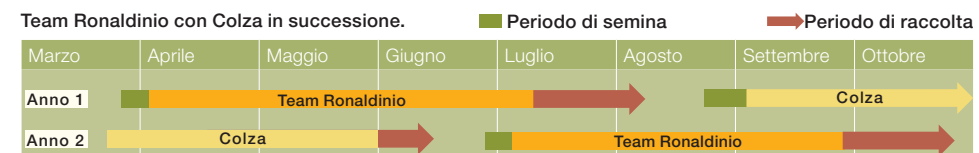
### 5 Motivi che lo spiegano

- **Ottimale epoca di semina del colza:** la raccolta del mais precocissimo avviene in luglio (silomais) o verso metà agosto (granella), quindi si può seminare il colza nel periodo ideale di inizio settembre.
- **Possibilità di seminare mais dopo colza:** la semina è possibile da metà giugno, cosa che consente di coltivare un mais precocissimo sia per silo che per granella.
- **Ottimo controllo della diabrotica:** l'insetto deporrà le uova nel terreno coltivato con il mais precocissimo, ma le larve moriranno nella primavera successiva con il terreno coltivato a colza. Sarà possibile ospitare il mais dopo colza senza alcun problema.
- **Sostituzione del frumento nella rotazione:** in questi ultimi anni il grano non garantisce redditi soddisfacenti, il colza abbinato al mais risponde meglio sia da un punto di vista economico che agronomico.
- **Possibilità di continuare la rotazione per più anni:** la successione biennale «Team Ronaldinio» + colza + mais «Team Ronaldinio» è sostenibile sia dal punto di vista economico che agronomico.



Trovi più informazioni su [www.kws.it](http://www.kws.it)

### Colza KWS, la rotazione con il mais



Seminando un ibrido del Team Ronaldinio nell'anno 1 e raccogliendolo entro la metà di agosto (se si raccoglie da trinciato, entro la metà di luglio, c'è anche la possibilità di bonificare il terreno dalla diabrotica) si ha la possibilità di seminare in successione (nell'anno 1) il Colza, che verrà raccolto entro la metà di giugno dell'anno 2. Eventualmente dopo il Colza si può seminare ancora il Team Ronaldinio.



## SPECIALE IBRIDI COLZA KWS

Alla prova dei fatti le migliori varietà in campo

[www.kws.it](http://www.kws.it)

SEMINARE  
IL FUTURO  
DAL 1856





## KODIAK

Ciclo vegetativo: medio-precoce  
Tipo di pianta: taglia medio-alta

Consiglio di coltivazione: semina con 50-60 semi/mq per raccogliere circa 35-45 piante mq finali

### CARATTERISTICHE

- **Sanità:** ottima, con spiccata tolleranza alla sclerotinia e al phoma.
- **Allettamenti:** questo ibrido ha evidenziato un'eccellente standability.
- **Ramificazioni:** abbondanti.
- **Epoca di fioritura:** precoce.
- **Contenuto olio:** elevato, mediamente compreso tra il 45 e il 47%.

## NON TEME MAI IL FREDDO

Kodiak è un ibrido di colza dotato di un ottimo adattamento territoriale che lo rende competitivo in tutte le tipologie di ambiente.

Particolarmente adatto nella rotazione con cereali vernini, leguminose da granella, girasole e mais.

Kodiak garantisce stabili produzioni in annate con diverse caratteristiche.

Kodiak non teme il freddo in tutto il periodo di coltivazione ed è un ibrido molto sano, il suo seme ha ottime caratteristiche qualitative (olio).

### Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)

Epoca di semina	Potenzialità	Semi/mq
Normale (Fine Agosto, inizio Settembre)	★★★	40-45
Ritardata (Fine Settembre, inizio Ottobre)	★★★	60-65

In condizioni di scarsa fertilità o non irriguo, aumentare l'investimento del 5 - 10%

### PUNTI DI FORZA

- 1 Buon contenuto in olio, fino al 50%
- 2 Pianta perfettamente bilanciata e tollerante agli allettamenti
- 3 Rapida perdita di umidità in prossimità della raccolta
- 4 Buona tolleranza alle principali malattie fungine

Legenda:

★★★ Elevata - ★★ Buona - ★ Media



## TRAVIATA

Ciclo vegetativo: medio-precoce  
Tipo di pianta: taglia medio-alta

Consiglio di coltivazione: rispettare l'investimento, l'ibrido è dotato di un'eccellente tolleranza ai freddi autunno - primaverili

### CARATTERISTICHE

- **Sanità:** eccellente, tollerante a phoma ed altre malattie fungine.
- **Allettamenti:** ottima sanità di stelo e radici.
- **Ramificazioni:** elevata.
- **Epoca di fioritura:** precoce.
- **Contenuto olio:** elevato, mediamente compreso tra il 43 e il 45%.

## MOLTO PRODUTTIVO IN TUTTE LE STAGIONI

Traviata è un ibrido di colza dotato di un notevole spunto produttivo, con larga adattabilità ambientale.

Traviata ha una buona precocità che permette la gestione della rotazione con cereali vernini, leguminose da granella, girasole e mais.

Traviata ha un'eccellente tolleranza al freddo invernale-primaverile e grande uniformità nello sviluppo vegetativo con un elevato grado di ramificazione.

Consente trebbiature molto rapide con un'ottima produzione di granella e i semi hanno un elevato contenuto in olio.

### Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)

Epoca di semina	Potenzialità	Semi/mq
Normale (Fine Agosto, inizio Settembre)	★★	40-45
Ritardata (Fine Settembre, inizio Ottobre)	★★★	60-65

In condizioni di scarsa fertilità o non irriguo, aumentare l'investimento del 5 - 10%

Legenda:

★★★ Elevata - ★★ Buona - ★ Media



## GORDON

Ciclo vegetativo: medio-precoce  
Tipo di pianta: taglia medio-alta

Consiglio di coltivazione: semina con 50-60 semi/mq per raccogliere circa 35-45 piante/mq finali

Migliore varietà 2015/2016

### CARATTERISTICHE

- **Sanità:** ottima, resistente a tutte le razze di phoma conosciute.
- **Allettamenti:** ottima tenuta delle piante anche in raccolte tardive.
- **Ramificazioni:** numerose.
- **Epoca di fioritura:** molto precoce.
- **Contenuto olio:** elevato, mediamente superiore al 45%.

## MASSIMA PERFORMANCE IN TUTTE LE CONDIZIONI

Gordon è un ibrido di colza con un'eccellente spunto produttivo in tutti gli ambienti di coltivazione. Questa adattabilità accompagna le sue eccezionali performance produttive.

Gordon ha uno stabile comportamento negli anni, è un ibrido molto sano, che assicura una buona uniformità della coltura con ogni tipologia di terreno e ha un'ottima ripresa vegetativa anche negli ambienti siccitosi.

Gordon ha un'eccellente resistenza all'allettamento e in prossimità della raccolta ha una rapida perdita di umidità.

Gordon garantisce elevate produzioni di olio.

### Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)

Epoca di semina	Potenzialità	Semi/mq
Normale (Fine Agosto, inizio Settembre)	★★★	40-45
Ritardata (Fine Settembre, inizio Ottobre)	★★★	60-65

In condizioni di scarsa fertilità o non irriguo, aumentare l'investimento del 5 - 10%

### PUNTI DI FORZA

- 1 Eccellente spinta produttiva con lungo periodo di accumulo (fioritura precoce).
- 2 Prima classificata nelle Prove Pubbliche in Italia per 2 anni (2015-2016)
- 3 Pianta molto sana e dotata di un ottimo apparato radicale
- 4 Eccellente tolleranza alle principali malattie fungine

Legenda:

★★★ Elevata - ★★ Buona - ★ Media