

CONVISO[®]
SMART



CONVISO[®] SMART

SMART BOOK

BETASEED. SIMPLY DIFFERENT.



www.betaseed.com



INDICE

CONVISO® SMART

Fatti salienti su CONVISO® SMART	PAGINA 4
Differenze tra BTS SMART e le sementi classiche	PAGINA 5
Semina di sementi BTS SMART	PAGINA 6
Punti chiavi su CONVISO® ONE	PAGINA 7
CONVISO® ONE – consigli sull'applicazione	PAGINA 8
CONVISO® ONE – periodo di applicazione	PAGINA 10
CONVISO® ONE in condizioni speciali	PAGINA 11
CONVISO® ONE con infestanti resistenti	PAGINA 12

MANIPOLAZIONE

Utilizzo di CONVISO® ONE	PAGINA 13
Preparazione dell'irroratrice	PAGINA 14
Utilizzo di CONVISO® ONE	PAGINA 15
Primi effetti visibili di CONVISO® ONE	PAGINA 16

CONTROLLO DELLA RESISTENZA

Prefiorite	PAGINA 17
Rotazione delle colture – colture in successione	PAGINA 18
Gestione delle infestanti resistenti	PAGINA 19

APPENDICE

Contatti	PAGINA 22
Disclaimer	PAGINA 23

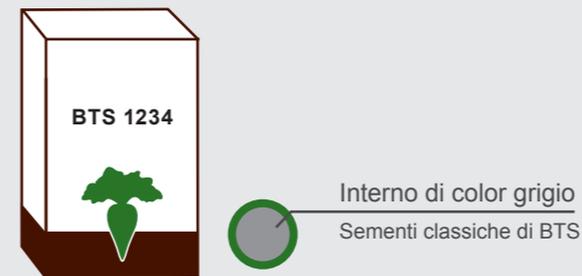
FATTI SALIENTI SU CONVISO® SMART

- ✓ Le varietà di barbabietola da zucchero BTS SMART vantano una spiccata capacità di coesistere con l'erbicida CONVISO® ONE:
- ✓ La barbabietola da zucchero BTS SMART non mostra infatti alcuna perdita di resa dovuta a fitotossicità quando si utilizza CONVISO® ONE.
- ✓ Efficacia combinata contro le erbe infestanti monocotiledoni e dicotiledoni.
- ✓ Efficace controllo delle bietole infestanti.

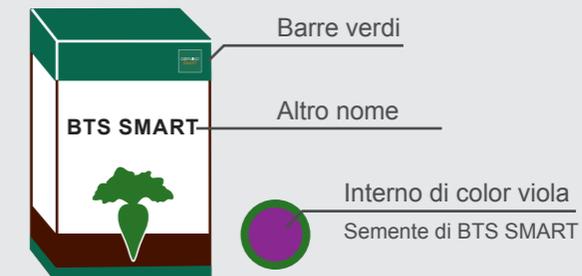


DIFFERENZE TRA BTS SMART E LE SEMENTI CLASSICHE

SEMENTI CLASSICHE DI BARBABIETOLA DA ZUCCHERO BTS



SEMENTI DI BARBABIETOLA DA ZUCCHERO BTS SMART



AVVERTENZA

È importantissimo non mischiare le sementi BTS SMART con le sementi classiche di barbabietola da zucchero. In caso contrario, le sementi classiche morirebbero se trattate con CONVISO® ONE.

SEMINA DI SEMENTI BTS SMART

- Pulire correttamente seminatrice se si intende utilizzare sementi BTS SMART. Se la semente classica rimane nella macchina non resisterà all'erbicida CONVISO® ONE.
- **Mantenere le sementi BTS SMART separate dalle sementi di barbabietola da zucchero classica onde evitare qualsiasi miscelazione!**

SUGGERIMENTI

...PER UNA PULIZIA CORRETTA DELLA SEMINATRICE:

- utilizzare un aspirapolvere per svuotare gli elementi della seminatrice
- ruotare il disco di semina fino a quando non è completamente vuoto

PUNTI CHIAVI SU CONVISO® ONE



CONVISO® ONE

Periodo di applicazione	Post-emergenza
Modalità di azione	HRAC B (gruppo inibitore ALS)
Principi attivi	50 g/l Foramsulfuron 30 g/l Thiencazozone-methyl
Assorbimento delle piante	Attività del suolo e delle foglie
Finestra dell'applicazione	Stadio di cotiledoni fino allo stadio di 8 foglie vere della barbabietola da zucchero
Applicazione	Applicazione frazionata (2x0,5l/ha) ► Raccomandata per applicazioni singole (1x1 l/ha)
Miscibilità	Qualunque erbicida registrato per la barbabietola

Tenere presente: sono vietate dosi ridotte per garantire un controllo adeguato ed evitare lo sviluppo di infestanti resistenti.

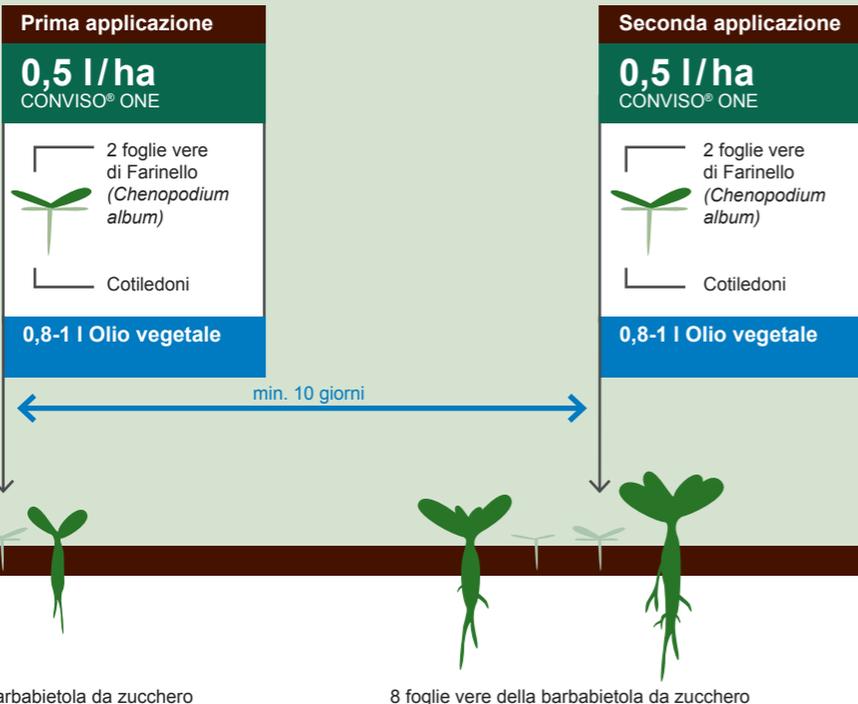
Un controllo adeguato della resistenza alle infestanti è essenziale in combinazione con l'uso di CONVISO® SMART. Per ogni ettaro di barbabietola BTS SMART si acquista il seme necessario assieme ad 1 l di CONVISO ONE®, quindi non serve risparmiare sull'erbicida riducendo il dosaggio.



CONVISO® ONE – CONSIGLI SULL'APPLICAZIONE

CONDIZIONI NORMALI

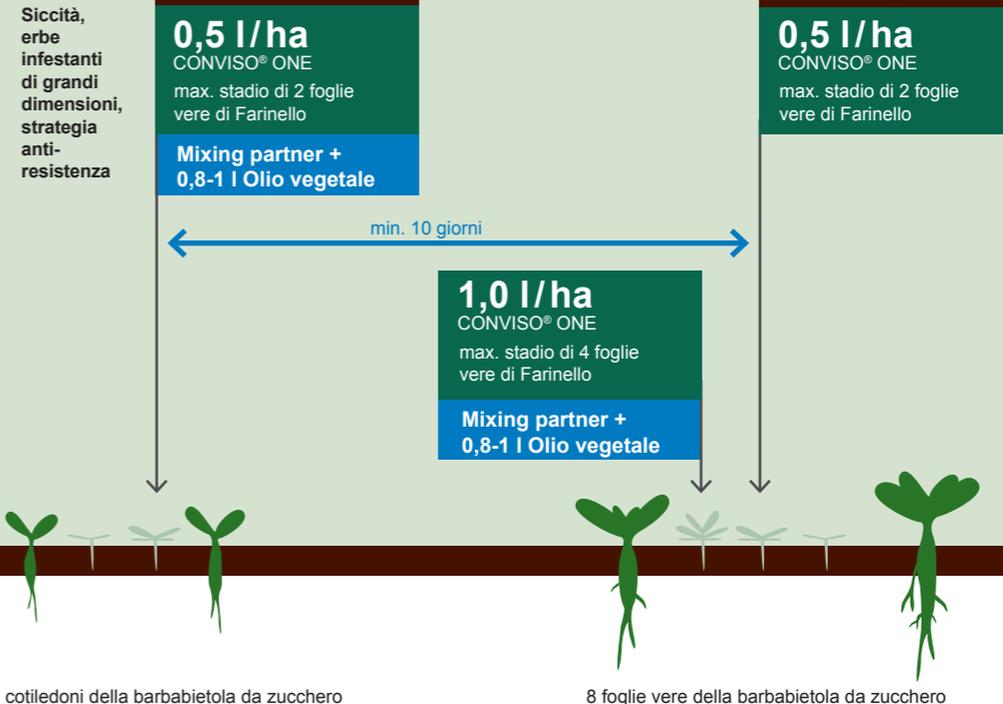
Pulizia Letto di Semina



CONVISO® ONE – finestra dell'applicazione registrata. dose annua: 1,0 l/ha

CONDIZIONI SPECIALI

Pulizia Letto di Semina



CONVISO® ONE – finestra dell'applicazione registrata. dose annua: 1,0 l/ha

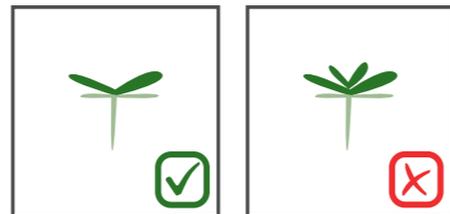
CONVISO® ONE – PERIODO DI APPLICAZIONE

CONVISO® ONE		
	Applicazione frazionata	Applicazione singola
Infestante indicatore	Farinello* (<i>Chenopodium album</i>)	
Farinello*	Max. stadio di 2 foglie vere di Farinello	Max. stadio di 4 foglie vere di Farinello
Numero di applicazioni	2 da 0,5 l/ha	1 da 1,0 l/ha

* se non presente, applicare quando altre erbe infestanti (difficili da sconfiggere) raggiungono lo stesso stadio di foglie vere

Seguire sempre lo stadio di crescita dell'infestante indicatore Farinello (*Chenopodium album*).

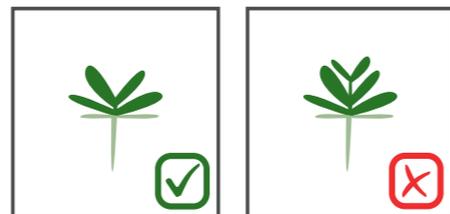
APPLICAZIONE FRAZIONATA:



2 foglie vere di Farinello: prima applicazione in un trattamento frazionato

più di 2 foglie vere: troppo tardi

APPLICAZIONE SINGOLA:



Farinello con 4 foglie vere (e 2 cotiledoni)

più di 4 foglie vere: troppo tardi

CONVISO® ONE IN CONDIZIONI SPECIALI

- Si consiglia un'applicazione frazionata.
- Tenere sott'occhio. Effettuare la seconda applicazione solo quando insorgono nuove infestanti.
- Il coadiuvante a base di olio vegetale aumenta l'assorbimento dell'erbicida.
- L'erbicida classico come mixing partner può aumentare l'effetto erbicida e aiuta a controllare l'insorgere di infestanti. Il Mixing Partner consigliato è Magic Tandem®.
- Evitare ove possibile l'applicazione singola. Un'applicazione frazionata offre un effetto erbicida più prolungato.

CONVISO® ONE CON INFESTANTI RESISTENTI

La popolazione infestanti determina i provvedimenti da attuare:

Nessuna infestante resistente	Resistenza/e documentata/e
<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare CONVISO® ONE come consigliato• Precauzioni:<ul style="list-style-type: none">• Aggiungere un adiuvante• Mixing partner appropriato	<ul style="list-style-type: none">• Utilizzare CONVISO® ONE solo in miscela• Selezione dei mixing partner:<ul style="list-style-type: none">• Determinare le specie infestanti resistenti• Selezionare efficaci meccanismi d'azione alternativi

Se la resistenza ALS è documentata in un campo: non utilizzare il sistema CONVISO® SMART.

UTILIZZO DI CONVISO® ONE

- Agitare bene il flacone di CONVISO® ONE 2 o 3 volte capovolgendolo prima di aggiungerlo nell'irroratrice.
- In caso di difficoltà, svuotare metà del recipiente e agitare nuovamente.
- Garantire la piena omogeneizzazione del deposito, in quanto può contenere principio attivo.
- Non aggiungere acqua nel recipiente quando lo si svuota, ma solo durante la pulizia finale.
- Sciogliere sempre completamente CONVISO® ONE prima di aggiungere qualsiasi altro potenziale mixing partner nell'irroratore. Aggiungere dapprima le formulazioni in stato solido, quindi quelle liquide.



PREPARAZIONE DELL'IRRORATRICE

- ✓ Volume di acqua consigliato: 200–300 l/ha
- ✓ pH dell'acqua: 5–7
- ✓ Temperatura ottimale per la nebulizzazione: 10–25° C
- ✓ Periodo di resistenza alla pioggia: 4–6 ore
- ✓ Riattivazione di Thiencarbazono-methyl per umidità: 14–18 giorni dopo l'applicazione

AVVERTENZA

Non applicare mai CONVISO® ONE alle varietà di barbabietola da zucchero classiche. Persino una piccola quantità di CONVISO® ONE danneggerà la barbabietola da zucchero così come altre colture sensibili.



UTILIZZO DI CONVISO® ONE

- Impiegare sempre la dose massima consigliata (1,0 l/ha per stagione)
- Si consiglia
 - Applicazione frazionata: 2 da 0,5 l/ha
 - Adjuvante oleoso (aumenta l'efficacia)
 - Mixing partner (migliora il controllo della resistenza alle infestanti)
- Evitare la deriva sui campi adiacenti: le varietà classiche sono sensibili a CONVISO® ONE e morirebbero
- Seguire le buone pratiche agricole

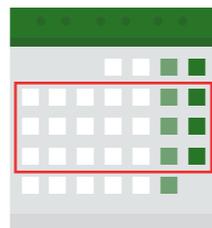
SUGGERIMENTI

Pulire sempre accuratamente l'irroratrice dopo aver utilizzato CONVISO® ONE. Pulirlo subito dopo l'uso.

Quando si pulisce il nebulizzatore seguire le procedure standard come con altri erbicidi ALS.

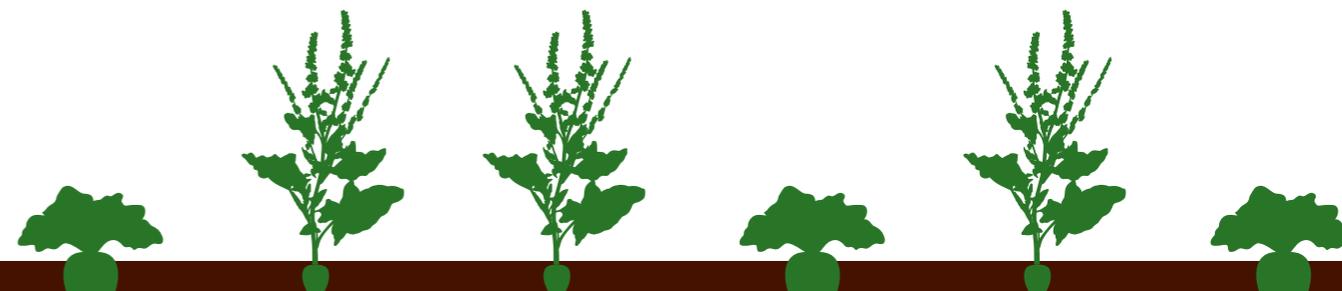
PRIMI EFFETTI VISIBILI DI CONVISO® ONE

- CONVISO® ONE è un erbicida sistemico che viene assorbito e trasportato attraverso la pianta.
- Il trattamento è in grado di bloccare la crescita delle erbe infestanti, anche se i sintomi tardano a rendersi visibili. Non si apprezzano ustioni chimiche. Osservare pertanto un minimo di 10 giorni tra la prima e la seconda applicazione.
- **I primi effetti dell'erbicida saranno visibili dopo 5–7 giorni circa.**
- **La morte completa può richiedere fino a 3 settimane, a seconda delle condizioni atmosferiche.**



PREFIORITE

- **Rimuovere minuziosamente ogni prefiorita dai campi CONVISO® SMART. Impedire in ogni modo il deposito nel suolo.**
- Importante: infestanti di varietà SMART non possono essere controllate con CONVISO® ONE né con gli erbicidi classici della barbabietola da zucchero.
- Nelle colture successive, la barbabietola infestanti SMART può solo essere controllata tramite erbicidi non-ALS.
- La prefioritura ha inizio quando le temperature tra 3 e 8 °C influenzano le piantine per un tempo prolungato. Cercare di mantenere basso il rischio di prefioritura. Scegliere una data di semina appropriata.
- CONVISO® SMART è l'unica opzione che consente di ripulire i propri campi dalle classiche bietole infestanti.



ROTAZIONE DELLE COLTURE – COLTURE IN SUCCESSIONE

dopo la barbabietola da zucchero BTS SMART

Set Ott Nov

SEMINA AUTUNNALE

- Grano
- Orzo
- Segale
- Colza (dopo l'aratura)

Marzo Aprile Maggio

DOPO UNA CULTURA NON ANDATA A BUON FINE

ad es. per gelo, inondazioni nella stessa primavera

- Barbabietola da zucchero BTS SMART
- Mais (dopo l'aratura)

Marzo Aprile Maggio

SEMINA PRIMAVERILE ANNO SUCCESSIVO

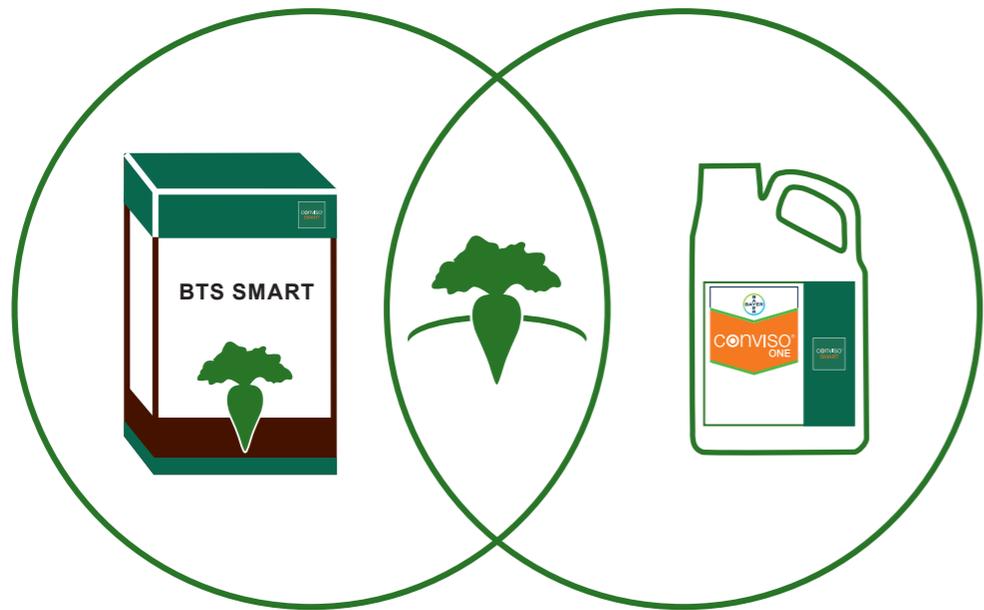
- | | |
|----------------|---------------------------|
| • Pomodori | • Girasole |
| • Mais | • Soia |
| • Sorgo | • Orzo |
| • Piselli | • Colza (attesa: 1 anno*) |
| • Fagioli | |
| • Barbabietole | |

* dopo l'applicazione di CONVISO® ONE



GESTIONE DELLE INFESTANTI RESISTENTI

- ✓ Utilizzare CONVISO® ONE in funzione delle linee guida per il controllo delle infestanti resistenti.
- ✓ Utilizzare la dose completa raccomandata.
- ✓ Aggiungere un adiuvante per aumentare l'efficacia.
- ✓ Applicare l'erbicida allo stadio consigliato delle infestanti.
- ✓ Utilizzare un mixing partner per migliorare il controllo delle infestanti resistenti.
- ✓ Prendere in considerazione l'applicazione con erbicidi standard nello stadio di cotiledoni.
- ✓ Prendere in considerazione un erbicida non selettivo come trattamento pre-semina dopo l'insorgenza di erbe infestanti.
- ✓ Fare uso delle buone pratiche agricole per un controllo efficace delle infestanti resistenti.
- ✓ Ricorrere ad un controllo integrato delle infestanti (controllo delle colture, meccanico e chimico) eg. Roundup®.
- ✓ Ove possibile, ricorrere a cover crop per ridurre la pressione delle infestanti.
- ✓ Rispettare la rotazione delle colture.
- ✓ Utilizzare meccanismi d'azione diversi all'interno della rotazione colturale.
- ✓ In una rotazione colturale di 3 anni utilizzare almeno una volta un erbicida non ALS in pre-emergenza o post emergenza precoce.



NOTE



CONTATTI

Non esitate a contattarci in caso di dubbi inerenti alle nostre varietà CONVISO® SMART o all'uso di CONVISO® ONE con le nostre varietà BTS SMART.

Disclaimer

Utilizzare i prodotti per la protezione delle piante in modo sicuro. Leggere sempre l'etichetta e le informazioni riportate sul prodotto prima dell'uso. Prestare attenzione alle indicazioni di rischio e seguire le precauzioni di sicurezza riportate sull'etichetta, nonché tutte le altre pratiche di gestione necessarie. Le informazioni contenute in questo libretto BTS SMART sono destinate a un pubblico internazionale e fungono unicamente a scopi educativi. Pertanto, il presente libretto non è e non deve essere interpretato come un'offerta di vendita. Si prega di notare che alcune informazioni qui presentate possono essere soggette a specifiche norme legali, restrizioni o divieti in alcuni Paesi. I prodotti potrebbero non essere disponibili in tutti i Paesi; gli usi registrati, i nomi commerciali e le formulazioni possono differire. Per informazioni e suggerimenti specifici sui prodotti, si prega di rivolgersi a Betaseed o ai suoi rappresentanti nel vostro Paese.

CONVISO® è un marchio registrato della Bayer



CONVISO®
SMART

Betaseed GmbH

Friedrich-Ebert-Anlage 36

60325 Frankfurt am Main

Germany

Tel: +49 69 244 333 150

infodesk@betaseed.com

www.betaseed.com



www.betaseed.com