

# KWS INFORMA

N° 38 DICEMBRE 2020

Poste Italiane Spa - Spedizione in Abbonamento Postale - 70%  
Dir. Comm.le Business Ferrara n. 38 - Anno 2020 - € 0,25

SEMINARE  
IL FUTURO  
DAL 1856

**KWS**



Editoriale

**Varietà tolleranti alla  
cercospora di nuova  
generazione**

pag. 2

Tecnica

**CONVISO® SMART:  
la via diretta al  
successo**

pag. 3

Prodotti

**Le varietà di  
barbabietole KWS  
per il 2021**

pag. 18

Redazionale

**KWS innova  
la produttività**

pag. 8



**Giuseppe Noci**  
Country Manager Sugarbeet

## Varietà tolleranti alla cercospora di nuova generazione:

**Straordinaria protezione e performance produttiva.**

Congratulazioni a tutti i bieticoltori che, in un'annata particolare come questo 2020, hanno superato le 10 t/ha di saccarosio in entrambi i comprensori, un risultato tra i migliori degli ultimi 10 anni. Dal punto di vista agronomico la campagna bieticola è iniziata su letti di semina ben preparati che hanno aiutato la coltura ad affrancarsi precocemente e superare la primavera particolarmente siccitosa. La mancanza prolungata di precipitazioni ha reso difficile, in qualche caso, il contenimento delle infestanti e per questo l'uso dell'irrigazione nei mesi di aprile e maggio si è rivelata strategica. Il caldo di luglio non è stato eccessivo come nelle due annate precedenti, il che ha permesso alla barbabietola di continuare il processo di accumulo di saccarosio nella radice senza interruzioni. La cercospora, un altro fattore limitante, si è manifestata con qualche settimana di ritardo rispetto alle ultime annate e la corretta strategia di difesa (interventi tempestivi e a distanza ravvicinata) si è rivelata strategica nel proteggere la pianta il più a lungo possibile permettendo un maggior accumulo di saccarosio.

Per quanto riguarda il mercato dello zucchero, i prezzi mondiali risentono di una grande volatilità dovuta anche dall'emergenza Covid-19, mentre i prezzi europei sono in aumento rispetto alla scorsa campagna causa un mercato carente di zucchero. La produzione è ai minimi, come nella campagna 2015/2016, a causa del Yellow virus e della siccità che ha colpito il Nord Ovest d'Europa e inoltre le semine sono viste in calo del 2,5%. Tutto questo porterà a un mercato EU deficitario di zucchero con dipendenza dall'import confermata, che si può tradurre in prezzi dello zucchero ai livelli della scorsa campagna. Per questo COPROB ha confermato anche per la campagna bieticola 2020/2021 lo stesso prezzo ai bieticoltori.

KWS vuole da sempre essere al fianco dell'agricoltore, anno dopo anno, cercando di sviluppare soluzioni per poter sfruttare al massimo il potenziale produttivo della barbabietola.

Il lavoro costante di miglioramento genetico sta offrendo nuove e innovative soluzioni contro le principali sfide quali:

- Il contenimento delle infestanti con l'innovativo CONVISO SMART.
- Il controllo della Cercospora con varietà tolleranti di nuova generazione capaci di coniugare tolleranza e produttività.
- L'assenza di neonicotinoidi con varietà resistenti al virus del giallume.
- Il cambiamento climatico con varietà tolleranti allo stress.

Le novità che vogliamo offrire per la campagna 2021 sono le varietà di nuova generazione tolleranti alla cercospora e ad alta resa produttiva, uniche nel panorama mondiale, come le varietà FIAMMETTA KWS e GIACOMINA KWS. KWS è riuscita a rompere lo schema più tolleranza uguale meno produttività, e questo permetterà di incrementare velocemente le rese produttive già dalla prossima campagna e permetterà allo zucchero italiano di essere sempre più competitivo nei confronti degli altri paesi Europei.

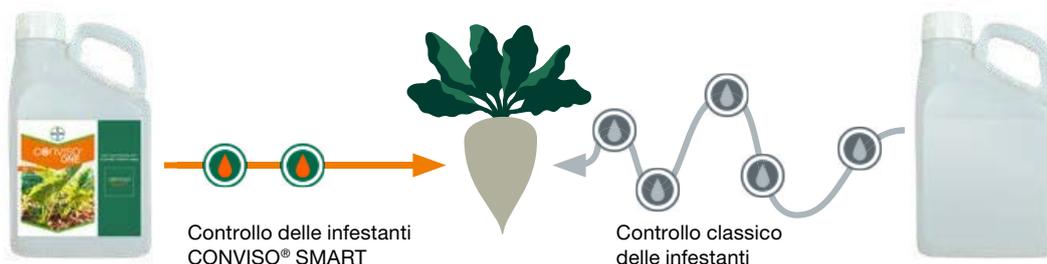
Colgo inoltre l'occasione per fare a tutti i nostri bieticoltori i migliori auguri di Buone Feste e che presto questo momento di difficoltà che ci limita nei contatti e nelle relazioni interpersonali possa finire quanto prima. KWS si sta attivando per poter fare le consuete riunioni invernali su piattaforma digitale.

**CONVISO® SMART** Pieno potenziale produttivo  
Solo 2 trattamenti No effetto fitotossico  
Cambiare il mondo del diserbo Affidabilità Produttività  
Decisioni più rapide Soluzioni efficaci **MIGLIORE SELETTIVITÀ**  
**Semplicità** Controllo dimostrato Migliore scelta Alte rese in saccarosio  
Efficace sulle infestanti difficili Nuovo standard Efficacia  
**Sostenibilità** Erbicida **Indipendente dalle condizioni ambientali**  
Barbabietola da zucchero **Seme SMART KWS** Crescita inalterata  
**AMPIO SPETTRO DI CONTROLLO DELLE INFESTANTI**

Mentre gli altri diventano deboli,  
CONVISO® SMART rimane forte

La via diretta al successo

CONVISO® ONE - amico delle bietole e dell'ambiente



Foramsulfuron e  
Thiencarbazonemethyl

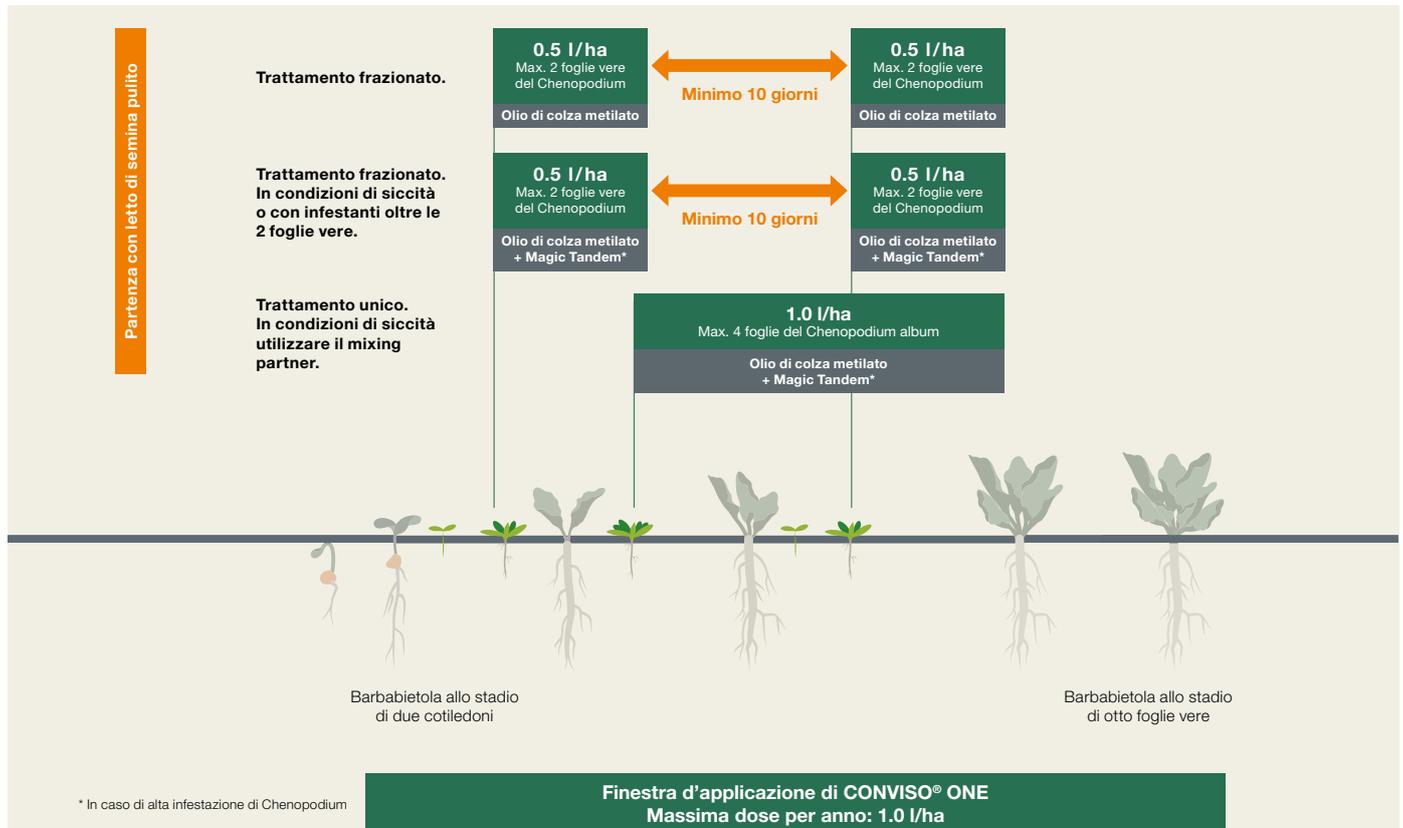
Affidabilità	✓	✗	Più incertezza
Semplificazione	✓	✗	Più applicazioni
Migliore selettività	✓	✗	Dipendenza dalle condizioni ambientali

Diversi:

- Prodotti
- Miscele
- Dosaggi
- Strategie

\* Indice EIQ Cornell University - Strumento per il calcolo dell'impatto ambientale. Quoziente di impatto dei prodotti fitosanitari. Impact Quotient of Plant Protection Products, <https://nysipm.cornell.edu/eiq/calculator-field-use-eiq/>

# Schema per il trattamento con CONVISO® ONE



Nella scelta del momento di intervento seguire attentamente lo sviluppo delle infestanti, in particolare del *Chenopodium album*.

## Controllo SMART in condizioni di siccità e basse temperature

- **Raccomandazione:** Applicazione frazionata
- **Aggiunta di olio di colza metilato:** 1,0-1,25 l/ha per applicazione
- **Aggiunta di mixing partners:** L'attività fogliare conta!
- **Esegui la seconda applicazione all'emergenza delle nuove infestanti:** Ma non aspettare troppo quando le infestanti iniziano a crescere
- **Azzerare il letto di semina**

# Il sistema CONVISO® SMART: la semplificazione nel diserbo della barbabietola

## SEMINA



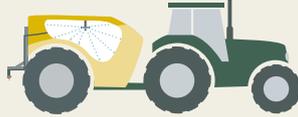
convISO®  
SMART

**MANTIENILA PULITA**



Rimuovi tutto il seme classico dalla seminatrice prima di seminare il seme SMART KWS.

## DISERBO



convISO®  
SMART

**MANTIENILA PULITA**



Dopo l'applicazione CONVISO® ONE pulire accuratamente l'irroratrice seguendo le procedure standard.



Tieni sempre separato il seme classico da quello SMART KWS.



Non utilizzare CONVISO® ONE su varietà di barbabietole classiche.



Evita la deriva su colture non tolleranti.

## Gestione delle Prefiorite

Rimuovile il prima possibile!



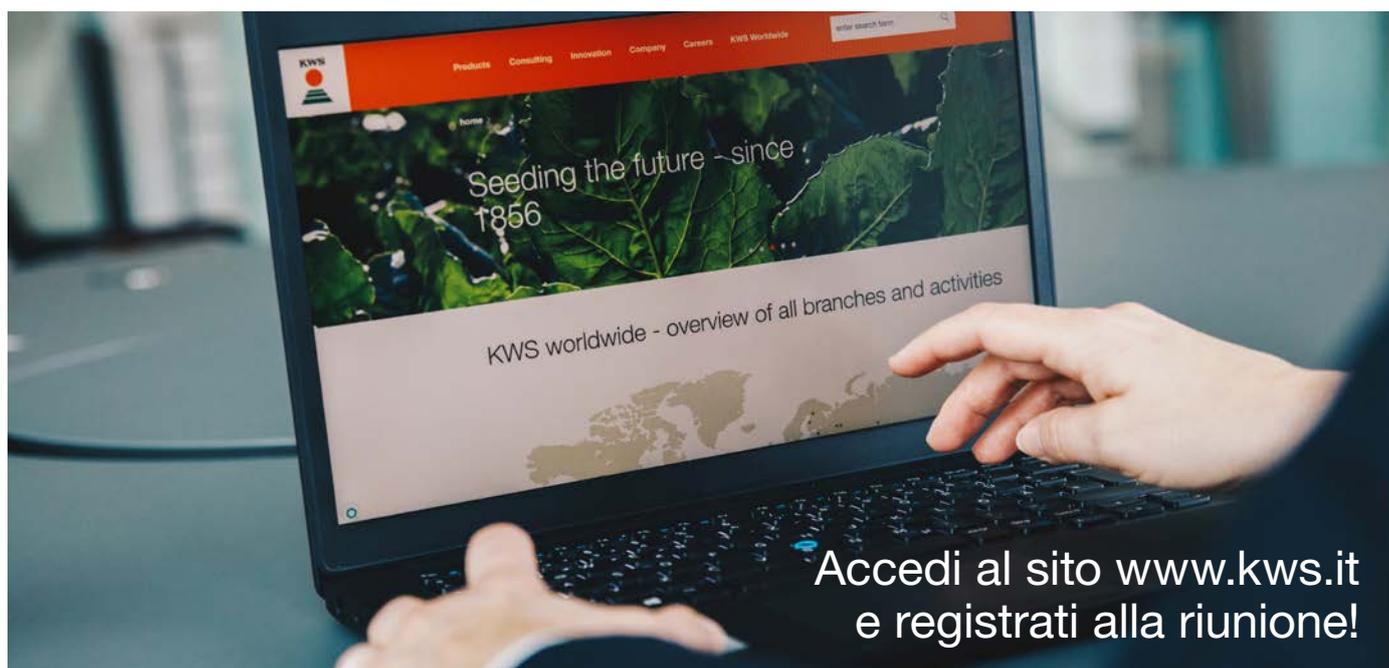
- Sono più facili da rimuovere.
- Il rischio di formazione del seme si riduce.
- Una prefiorita può produrre fino a 2000 semi vitali - se c'è il rischio che il seme sia maturo, la prefiorita deve essere rimossa dal campo!



Bietole infestanti di varietà CONVISO® SMART non possono essere controllate da erbicidi ALS nelle colture successive!

# Riunioni Online

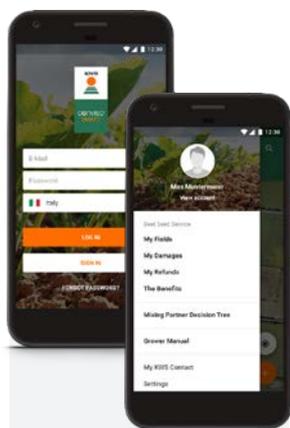
In un'annata così particolare abbiamo pensato a degli incontri virtuali, ma vicini...



Accedi al sito [www.kws.it](http://www.kws.it)  
e registrati alla riunione!

## MyKWS SMART App

Il tuo assistente digitale per il successo SMART



Scarica l'App dallo  
Store o scansiona il  
QR-Code.

iOS



Android



- Registra i campi CONVISO® SMART
- In caso di RISEMINA avrai un supporto finanziario: **50% di Free Seed**
- Fatti consigliare su quando eseguire al meglio il trattamento con CONVISO® ONE attraverso **l'albero decisionale**
- Rimani sempre in contatto con KWS attraverso messaggi
- Monitora lo sviluppo della tua coltura durante tutta la stagione di crescita con un **aggiornamento satellitare settimanale**

# La parola degli agricoltori SMART



CONVISO  
SMART

## Az. Agricola Marsilio Alessandro, Antonio e Angelo

Badia Polesine (RO)  
Superficie totale: 90 ha  
Superficie a Bietola: 18 ha  
**30% Conviso Smart**  
3 anni di esperienza CONVISO® SMART

”

La gestione delle infestanti è molto più semplice, soprattutto contro quelle difficili come Chenopodium e cuscuta. Ottima flessibilità nel momento dell'intervento. Un sistema RIVOLUZIONARIO!

CONVISO  
SMART

## Az. Agricola Forestan Simone

Bosaro (RO)  
Superficie totale: 90 ha  
Superficie a Bietola: 20 ha  
**100% Conviso Smart**  
2 anni di esperienza CONVISO® SMART

”

Ho scelto il sistema **CONVISO® SMART** perché ho problemi di infestanti in particolare Cuscuta e Convolvolo arvensis. Lo consiglio soprattutto a chi ha difficoltà a controllare le infestanti con i diserbanti convenzionali. Veramente un'OTTIMA OPPORTUNITA'!



CONVISO  
SMART

## Az. Dardi Giovanni

Calcara (BO)  
Superficie totale: 150 ha  
Superficie a Bietola: 35 ha  
**95% Conviso Smart**  
3 anni di esperienza CONVISO® SMART

”

Mi sono trovato bene fin da subito e in particolare la varietà **SMART BRIGA KWS** mi ha permesso di incrementare le rese del **20%**. ECCEZIONALE, da consigliare assolutamente!



# KWS innova la produttività

Lo scopo di KWS è da sempre assicurare il futuro della barbabietola, soprattutto quando deve affrontare momenti difficili come il cambiamento climatico, le malattie ricorrenti e un numero sempre minore di prodotti fitosanitari disponibili. Crediamo nel potere dell'innovazione e il nostro miglioramento genetico è rivolto a preparare la bietola per il futuro. Per questo motivo sviluppiamo continuamente soluzioni per mantenere la barbabietola da zucchero competitiva.

Oggi anno cerchiamo di offrire all'agricoltore la possibilità di scegliere la varietà migliore per le proprie esigenze aziendali e come riportato nei grafici nella pagina seguente, dove sono indicati i risultati delle prove di BETA 2019-2020, anche quest'anno abbiamo centrato l'obiettivo.

**La nuova generazione di varietà tolleranti alla cercospora**, dotate di elevata tolleranza e alta resa produttiva sono disponibili per le prossime semine. Nel nostro ambiente dove la pressione di cercospora è sempre in aumento e i prodotti fitosanitari sono sempre meno disponibili ed efficaci, questa sarà di

sicuro una delle novità più apprezzate. FIAMMETTA KWS e GIACOMINA KWS sono infatti in grado di garantire un alto peso unito ad alta polarizzazione.

Per quanto riguarda **le varietà tolleranti ai nematodi** la varietà che si distingue tra tutte è ELISKA KWS, la quale si è da subito dimostrata molto adatta al nostro areale e anche se poco tollerante alla cercospora garantisce alta produttività grazie ad un'elevata tolleranza allo stress. BENIAMINA KWS si caratterizza da un elevato peso e una notevole tolleranza alla cercospora che garantisce una buona raccolta soprattutto nell'estirpo precoce ed è inoltre indicata come varietà da utilizzare in biologico.

Dopo due anni molto soddisfacenti il **sistema CONVISO® SMART** si conferma un sistema molto apprezzato per la semplificazione nella gestione delle infestanti.

Le varietà che proponiamo per le semine 2021 sono: SMART BRIGA KWS, tollerante ai nematodi, la quale riesce a mantenere un'alta polarizzazione durante tutta la campagna. SMART RENJA KWS, anche essa tollerante ai

nematodi e idonea ad un estirpo precoce grazie all'elevato peso già da inizio campagna, mentre la varietà nematollerante SMART IMOLA KWS, è più adatta ad un'estirpo tardivo in quanto si è dimostrata molto a titolo.

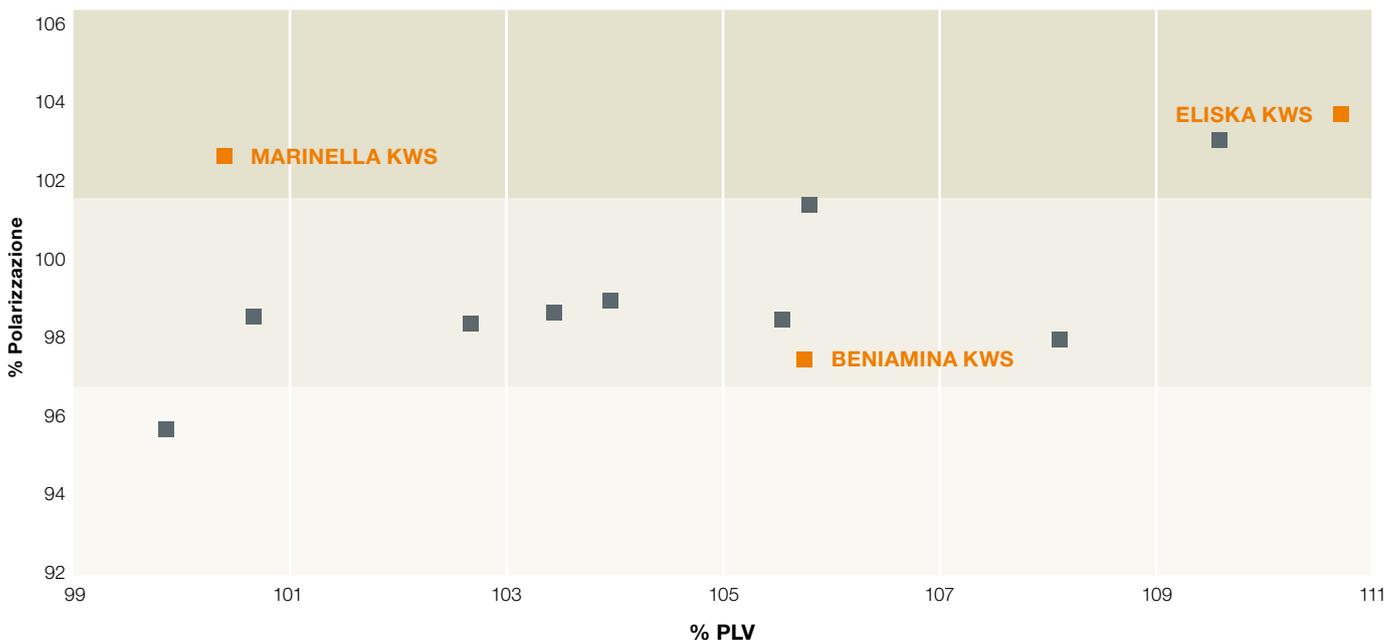
Per i terreni sani la novità 2021 è SMART ALAMEA KWS, varietà equilibrata e con media tolleranza alla cercospora, mentre per un'estirpo medio-precoce consigliamo la varietà SMART DJERBA KWS.

Tra le **varietà consigliate da Beta** per le semine 2021 troviamo GREGORIA KWS, varietà equilibrata con ottima tolleranza alla rizomania (Rz2) e cercospora oltre che ad ESSENZIA KWS, con alta tolleranza alla cercospora e buon peso, entrambe indiate per i terreni a medio impasto a nord del Po.

L'impiego costante di KWS sul miglioramento genetico delle barbabietole ha permesso di superare importanti avversità in passato e continuiamo ad investire il 18% del nostro fatturato in ricerca ed innovazione per essere sempre al passo con le sfide del futuro.

## BETA: Varità Consigliate in terreno Infestato da Nematodi

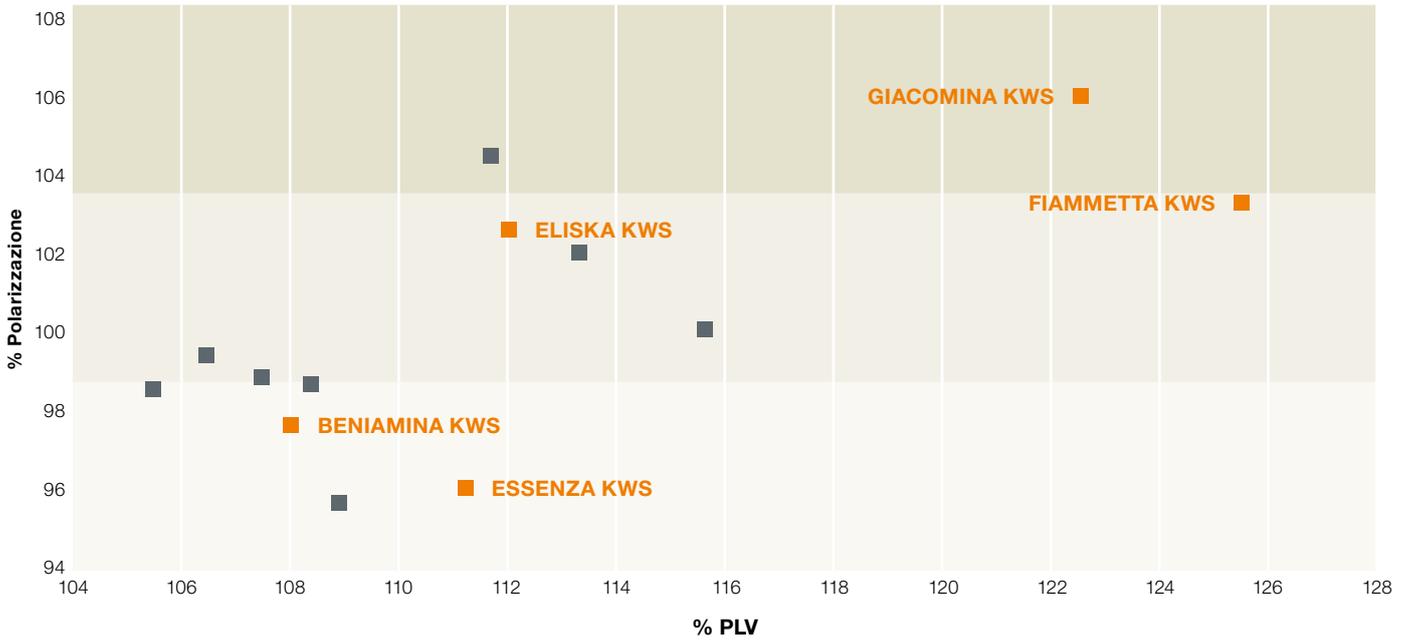
Polarizzazione e Produzione Lorda Vendibile. Serie Nematodi 2019-2020



Standard: MARINELLA KWS, PORTAL, BTS 555

## BETA: Varità Consigliate in terreno Esente da Nematodi

Polarizzazione e Produzione Lorda Vendibile. Serie Catalogo 2019-2020

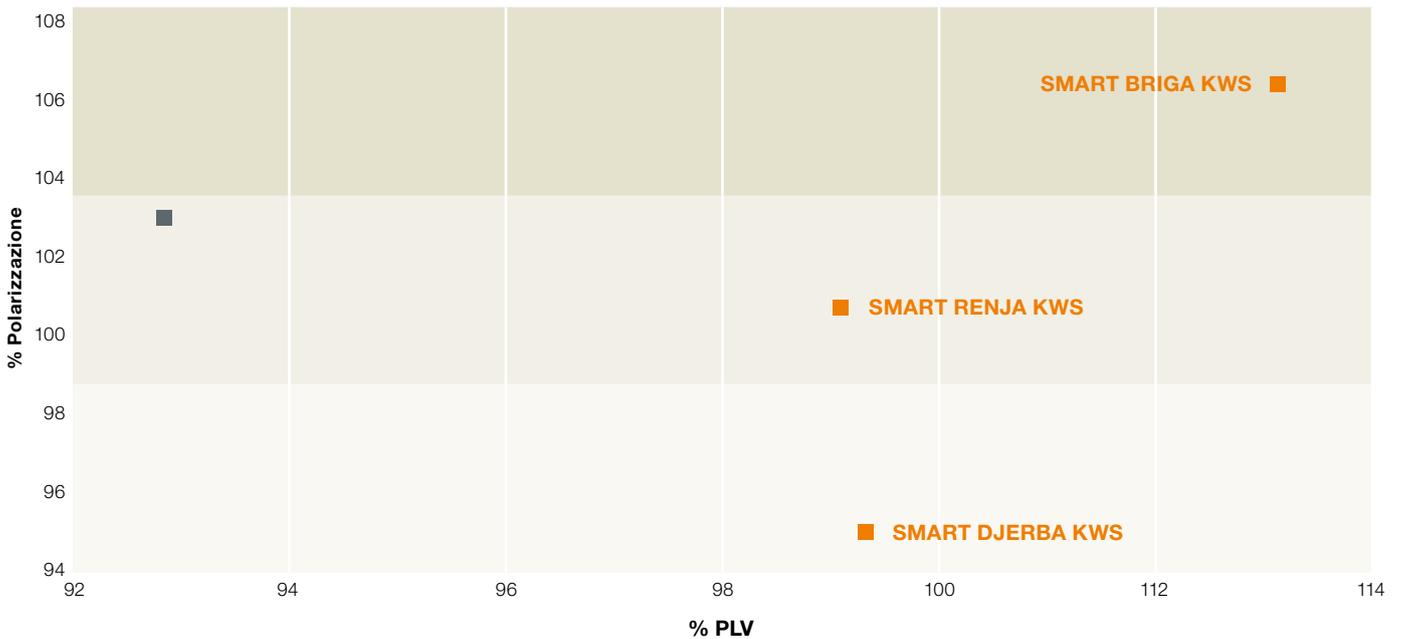


Standard: MARINELLA KWS, PORTAL, BTS 555

## BETA: Varità Consigliate CONVISO® SMART

Polarizzazione e Produzione Lorda Vendibile. Serie Catalogo 2019-2020

conviso  
SMART



Standard: MARINELLA KWS, PORTAL, BTS 555

Protezione contro la Cercospora



Resa Produttiva

Una rivoluzione nella  
gestione della Cercospora

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

SEMINARE  
IL FUTURO  
DAL 1856

**KWS**



# Le varietà Cercospora di nuova generazione: cambiano le regole

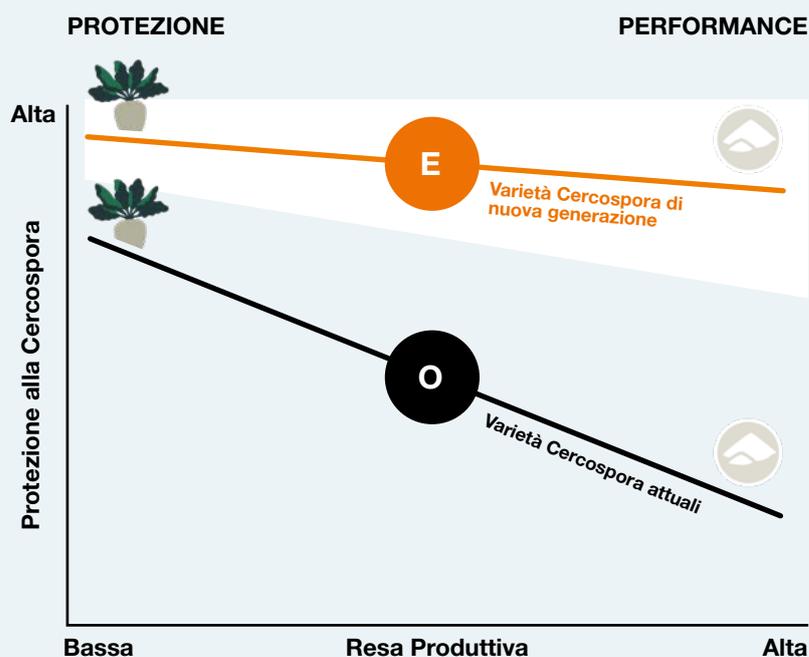
KWS vuole offrire una soluzione genetica per migliorare il controllo della cercospora

In passato i bieticoltori dovevano decidere: o un alto livello di protezione alla Cercospora O un'alta resa produttiva in caso di bassa pressione della malattia.

**Da oggi l'agricoltore non ha più bisogno di scegliere.**

Lo scopo del miglioramento genetico è di raggiungere la migliore combinazione **tra elevata tolleranza E alta prestazione**, in tutte le condizioni, sia con alta o ridotta pressione della malattia.

La nuova generazione di varietà Cercospora, FIAMMETTA KWS, segue una nuova regola:



Protezione contro la Cercospora



Resa Produttiva

## COSA CI GUADAGNO?

- + Riduce al minimo l'impatto della malattia sulla pianta.
- + Ritarda la diffusione della malattia.
- + Possibilità di risparmiare l'ultimo trattamento.

## COSA CI GUADAGNO?

- + Alte produzioni anche in caso di forte pressione di Cercospora.
- + Assicura una migliore polarizzazione.
- + Massima produttività a parità di trattamento.

## MARINELLA KWS

- Nematodi
- Rizomania
- Cercospora

Nematode

PROTECT

## BENIAMINA KWS

- Nematodi
- Rizomania
- Cercospora

Nematode

PROTECT

### Insuperabile produttività unita a triplice tolleranza

- Ottima PLV in tutte le raccolte
- Massima produzione di saccarosio sia in terreni infestati da nematodi sia in terreni sani
- Elevato peso e polarizzazione, uniti ad ottima qualità estrattiva



### Produzione garantita grazie alla tolleranza a nematodi e cercospora

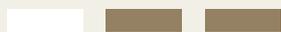
- Prima varietà nematodi con elevata tolleranza alla Cercospora
- Si distingue per elevato peso in radici
- Elevata PLV sia in terreni sani che infetti



### MARINELLA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo



Caratteristiche

Bassa Media Elevata

PLV



Peso radici



Polarizzazione



Tolleranza Nematodi



Tolleranza Rizomania



Tolleranza Cercospora



Tolleranza allo Stress



### BENIAMINA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo



Caratteristiche

Bassa Media Elevata

PLV



Peso radici



Polarizzazione



Tolleranza Nematodi



Tolleranza Rizomania



Tolleranza Cercospora



Tolleranza allo Stress



# ELISKA KWS

- Nematodi
- Rizomania

Nematode

PROTECT



## Redditizia, buon equilibrio tra peso e polarizzazione

- Elevata PLV con buon equilibrio tra peso radici e polarizzazione
- Ottima produttività sia in terreni infestati da nematodi sia in terreni sani
- Indicata nelle raccolte intermedie

### ELISKA KWS

	Precoce	Medio	Tardivo
Estirpo	■	■	■
<b>Caratteristiche</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Elevata</b>
PLV	■	■	■
Peso radici	■	■	■
Polarizzazione	■	■	■
Tolleranza Nematodi	■	■	■
Tolleranza Rizomania	■	■	□
Tolleranza Cercospora	■	□	□
Tolleranza allo Stress	■	■	■



## GREGORIA KWS

- Rizomania RZ2.0
- Cercospora

Rizomania

PROTECT 2.0

## ESSENZIA KWS

- Rizomania
- Cercospora

### Eccellente produttività e ottima tolleranza a rizomania e cercospora

- Innovativa varietà con doppia protezione contro la rizomania
- Consigliata in terreni con rizomania grave per aumentare la produzione e polarizzazione
- Alta tolleranza alla cercospora



### Precoce, alto peso e buona tolleranza alla cercospora

- Ottima produttività unita ad elevata resa in radici
- Alta tolleranza alla cercospora
- Produttiva anche in condizioni di stress



### GREGORIA KWS

	Precoce	Medio	Tardivo
Estirpo	██████	██████	██████
<b>Caratteristiche</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Elevata</b>
PLV	██████	██████	██████
Peso radici	██████	██████	██████
Polarizzazione	██████	██████	██████
Tolleranza Rizomania	██████	██████	██████
Tolleranza Cercospora	██████	██████	██████
Tolleranza allo Stress	██████	██████	██████

### ESSENZIA KWS

	Precoce	Medio	Tardivo
Estirpo	██████	██████	██████
<b>Caratteristiche</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Elevata</b>
PLV	██████	██████	██████
Peso radici	██████	██████	██████
Polarizzazione	██████	██████	██████
Tolleranza Rizomania	██████	██████	██████
Tolleranza Cercospora	██████	██████	██████
Tolleranza allo Stress	██████	██████	██████

## FIAMMETTA KWS

- Rizomania
- Cercospora



## GIACOMINA KWS

- Rizomania
- Cercospora



# Un nuovo livello nella gestione della Cercospora

### Precoce, produttiva con ottima tolleranza alla cercospora

- Ottima risposta ai trattamenti per la cercospora
- Produzioni di saccarosio elevate per tutta la campagna
- Varietà idonea per arrivare a fine campagna con ottima PLV



### Produttività e tolleranza alla cercospora assicurata

- Nuova generazione di varietà tollerante alla cercospora
- Produzioni elevate di saccarosio
- Elevata polarizzazione anche a fine campagna



### FIAMMETTA KWS

	Precoce	Medio	Tardivo
Estirpo	████	████	████
<b>Caratteristiche</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Elevata</b>
PLV	████	████	████
Peso radici	████	████	████
Polarizzazione	████	████	████
Tolleranza Rizomania	████	████	████
Tolleranza Cercospora	████	████	████
Tolleranza allo Stress	████	████	████

### GIACOMINA KWS

	Precoce	Medio	Tardivo
Estirpo	████	████	████
<b>Caratteristiche</b>	<b>Bassa</b>	<b>Media</b>	<b>Elevata</b>
PLV	████	████	████
Peso radici	████	████	████
Polarizzazione	████	████	████
Tolleranza Rizomania	████	████	████
Tolleranza Cercospora	████	████	████
Tolleranza allo Stress	████	████	████

## SMART RENJA KWS

- Nematodi
- Rizomania

Nematode

PROTECT

CONVISO®  
SMART

## SMART BRIGA KWS

- Nematodi
- Rizomania
- Cercospora

Nematode

PROTECT

CONVISO®  
SMART

# INN<sup>o</sup>VAZIONE al lavoro

**Tollerante all'innovativo diserbo  
CONVISO® ONE, precoce, alto peso**

- Varietà CONVISO® SMART
- Da utilizzare in caso di terreni infestanti da nematodi
- Adatta ad un estirpo medio-precoce



**Varietà equilibrata con ottime  
produzioni in tutti gli estirpi**

- Tollerante all'innovativo diserbo CONVISO® ONE
- Da utilizzare in caso di terreni infestanti da nematodi
- Elevate polarizzazioni anche a fine campagna



### SMART RENJA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo



Caratteristiche

Bassa Media Elevata

PLV



Peso radici



Polarizzazione



Tolleranza Rizomania



Tolleranza Cercospora



Tolleranza allo Stress



Tolleranza Nematodi



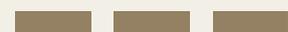
Tolleranza CONVISO® ONE



### SMART BRIGA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo



Caratteristiche

Bassa Media Elevata

PLV



Peso radici



Polarizzazione



Tolleranza Rizomania



Tolleranza Cercospora



Tolleranza allo Stress



Tolleranza Nematodi



Tolleranza CONVISO® ONE



## SMART DJERBA KWS

- Rizomania
- Cercospora

CONVISO®  
SMART

## SMART ALAMEA KWS

- Rizomania

Novità  
2021

CONVISO®  
SMART

# INN<sup>o</sup>VAZIONE al lavoro

### Diserbo facile e sicuro, precoce, alto peso

- Varietà CONVISO® SMART
- Adatta un estirpo medio-precoce



### Tollerante all'innovativo diserbo CONVISO® ONE, e produttiva anche in terreni rizomani

- Varietà CONVISO® SMART
- Consigliata in terreni con Rizomania



### SMART DJERBA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo	■	■	■
---------	---	---	---

Caratteristiche Bassa Media Elevata

PLV	■	■	■
Peso radici	■	■	■
Polarizzazione	■	■	■
Tolleranza Rizomania	■	■	■
Tolleranza Cercospora	■	■	■
Tolleranza allo Stress	■	■	■
Tolleranza CONVISO® ONE	■	■	■

### SMART ALAMEA KWS

Precoce Medio Tardivo

Estirpo	■	■	■
---------	---	---	---

Caratteristiche Bassa Media Elevata

PLV	■	■	■
Peso radici	■	■	■
Polarizzazione	■	■	■
Tolleranza Rizomania	■	■	■
Tolleranza Cercospora	■	■	■
Tolleranza allo Stress	■	■	■
Tolleranza CONVISO® ONE	■	■	■

# Barbabietole da zucchero KWS: proposte per il 2021

Nematode

PROTECT

## VARIETÀ TOLLERANTI A: NEMATODI, RIZOMANIA E CERCOSPORA

VARIETÀ	TOLLERANZA CERCOSPORA			ESTIRPO		
	Bassa	Media	Alta	Precoce	Medio	Tardivo
ELISKA KWS						
BENIAMINA KWS						
MARINELLA KWS						
SMART RENJA KWS						
SMART BRIGA KWS						
SMART IMOLA KWS						

## VARIETÀ TOLLERANTI A: RIZOMANIA E CERCOSPORA

VARIETÀ	TOLLERANZA CERCOSPORA			ESTIRPO		
	Bassa	Media	Alta	Precoce	Medio	Tardivo
ESSENZIA KWS						
GREGORIA KWS						
FIAMMETTA KWS						
GIACOMINA KWS						
SMART DJERBA KWS						
SMART ALAMEA KWS						

Rhizoctonia

PROTECT

## VARIETÀ TOLLERANTI A: RIZOCTONIA, RIZOMANIA E CERCOSPORA

VARIETÀ	TOLLERANZA CERCOSPORA			ESTIRPO		
	Bassa	Media	Alta	Precoce	Medio	Tardivo
MELINDIA KWS						



Tutte le varietà KWS sono trattate con la tecnologia EPD, per garantire un'emergenza rapida ed omogenea delle piante.

# myKWS

Sfrutta il nostro supporto digitale per ottenere ottime produzioni.

KWS



**NUOVO**  
servizio con  
Homepage  
personalizzata

Dalla semina alla raccolta e all'utilizzo - migliaia di agricoltori in Europa utilizzano le diverse possibilità offerte dal nostro servizio di consulenza digitale



LA SEMINA PERFETTA

Prova il nuovo strumento KWS dedicato alla Semina variabile per conoscere l'esatta quantità di seme prevista e ottimizzare la produttività del tuo campo.



MAPPE DI VITALITÀ

Ottieni informazioni utili sullo stato idrico e vegetativo dei tuoi campi tramite un aggiornamento satellitare settimanale.



COLTIVAZIONI PERFORMANTI

Trai vantaggio da un vasto numero di strumenti e guide per la miglior gestione possibile delle colture e di molto altro ancora.



CONSULENZA PROFESSIONALE

Contatta il tuo tecnico di zona per una consulenza personale. Ricevi informazioni aggiornate via e-mail.

**ISCRIVITI ADESSO!**



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

Registrazione e utilizzo del servizio sono gratuiti.

**Dr. Giuseppe Noci**  
Responsabile commerciale  
cell. +39 335 7776595  
giuseppe.noci@kws.com

**Dott.ssa Chiara De Lucchi**  
Responsabile AgroService  
cell. +39 342 1260366  
chiara.delucchi@kws.com

**KWS ITALIA S.P.A.**  
Via Secondo Casadei, 8  
Zona ind.le Villa Selva  
47122 Forlì (FC)  
tel. +39 0543 474611  
fax +39 0543 474633  
**info\_italia@kws.com**  
**www.kws.it**

**KWS informa Pubblicazione semestrale**  
Registrazione Tribunale di Bologna n. 7214 del 09/04/2002  
**Direttore responsabile:** Giuseppe Noci

**Redazione:**  
KWS Italia S.p.A. - via Secondo Casadei, 8 - 47122 Forlì (FC)

**Editore:** EDISAI S.r.l. - via Goretti, 88 - 44100 Ferrara  
**Stampa:** SATE S.r.l. - via Goretti, 88 - 44100 Ferrara  
Tassa riscossa - Taxe Percue

Tutti i diritti sono riservati; nessuna parte di questa pubblicazione può essere riprodotta, memorizzata o trasmessa in nessun modo o forma, sia essa elettronica, elettrostatica, fotocopia, ciclostile, senza il permesso scritto dell'editore. Questo fascicolo contiene pubblicità inferiore al 50%.