

Catalogo 2021

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



Indice

MAIS	4	GIRASOLE	20
KWS LEONIDAS	4	SF ACTEON	20
KALUMET	6	LLUNA	20
KEFRANCOS	8	BAROLO RM	20
KELINDOS	10	BILBOA CLP	21
KWS KERUBINO	12	SITTINGBULL HO	21
KOLOSSEUS	14	DELICIO HO CLP	21
KWS OLIMPION	14		
KWS KULMOS	15	SOIA	22
KEBEOS	15	KWS ANNIKA	22
PORTOFINO	15	KWS BASAK	23
KWS 3563	16	KWS CHIAKI	23
KEFIEROS	16		
KWS DEUTERIO WX	16	SORGO	24
KERBANIS	17	KWS NUTRIGRAIN	24
KWS INTELIGENS	17	KWS SOLE	24
KONFITES	17	KWS FREYA	24
SIMPATICO	18	KWS BULLDOZER	25
KWS 2322	18	KWS HANNIBAL	25
KWS SHAKO	19	KWS MERLIN	25
KASIMENS	19		
RONALDINIO	19	BIETOLE	26

KWS LEONIDAS

Spiga
Flex

FAO 700 - 135 giorni



www.kws.it

KALUMET

FAO 700 - 135 giorni

Spiga
Flex



KWS
BIOLOGICO



www.kws.it





Poderoso e stabile. Un ibrido di grande taglia per produzioni eccezionali.

- 1** Grande produttore di silomais, pastone e granella
- 2** Taglia elevata, foglie larghe, ottimo utilizzatore dell'energia luminosa
- 3** Spiga "flex", dà il massimo con investimenti medi
- 4** Inserzione media della spiga in una pianta alta

Indicazioni agro-tecniche

Utilizzo per produzione di trinciato, pastone e granella in prima epoca di semina e per trinciato in seconda epoca.

Distanza di semina

75 x 17-19 cm
70 x 18-20 cm
45 x 28-32 cm

NOTE

Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)		
Tipo di Terreno	Granella	Trinciato
Irriguo	7,0 - 8,0	7,5 - 8,5
Leggero*	=	=
Medio*	6,0 - 6,5	6,5 - 7,0
Argilloso*	6,5 - 7,0	6,5 - 7,5

* Non irriguo

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

KEFRANCOS

FAO 600 - 130 giorni



KWS
BIOLOGICO



www.kws.it





La certezza di raccogliere elevate quantità di granella.

- 1** Eccellente produttore di granella
- 2** Pianta molto bella, bilanciata e fogliosa
- 3** Adatto a produrre trinciati di qualità
- 4** Sopporta senza problemi densità di semina più elevate

Indicazioni agro-tecniche

Ibrido di piena stagione, bilanciato e vigoroso. Adatto alle semine anticipate.

Distanza di semina

75 x 16-19 cm
70 x 17-20 cm
45 x 27-32 cm

NOTE

Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)		
Tipo di Terreno	Granella	Trinciato
Irriguo	8,0 - 8,5	8,0 - 8,5
Leggero*	6,5 - 7,0	=
Medio*	7,5 - 8,0	=
Argilloso*	7,5 - 8,0	=

* Non irriguo*

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■

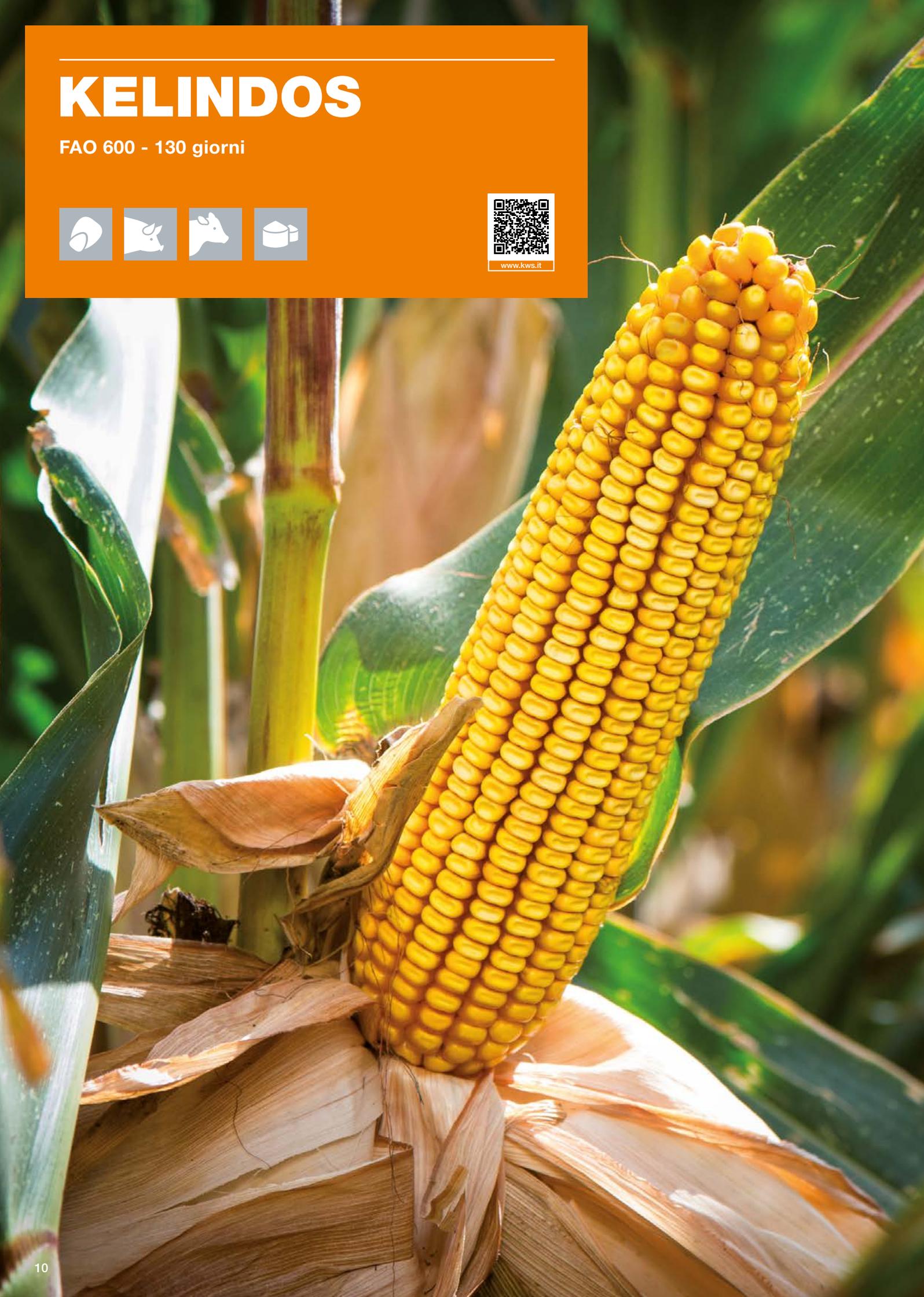
■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

KELINDOS

FAO 600 - 130 giorni



www.kws.it





KELINDOS, l'ibrido a triplice attitudine, adattabile e tollerante alle principali fusariatossine.

- 1** Pianta equilibrata, robusta e vigorosa con inserzione medio-alta della spiga
- 2** Eccellente spunto produttivo con ottima adattabilità ambientale
- 3** Eccellente sanità della spiga e granella
- 4** Elevata tolleranza alla piralide e ottima resistenza all'allettamento

Indicazioni agro-tecniche

Ibrido forte e sano con eccellenti caratteristiche agronomiche, molto produttivo da granella e pastone nei principali areali della Pianura Padana.

Distanza di semina

75 × 17-18 cm
70 × 18-19 cm
45 × 28-30 cm

MYCONTROL
KWS MYCOTOXIN MANAGEMENT

NOTE

Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)		
Tipo di Terreno	Granella	Trinciato
Irriguo	7,5 - 8,0	7,5 - 8,5
Leggero*	=	=
Medio*	6,5 - 7,0	7,0 - 7,5
Argilloso*	6,5 - 7,0	7,0 - 7,5

* Non irriguo

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

KWS KERUBINO

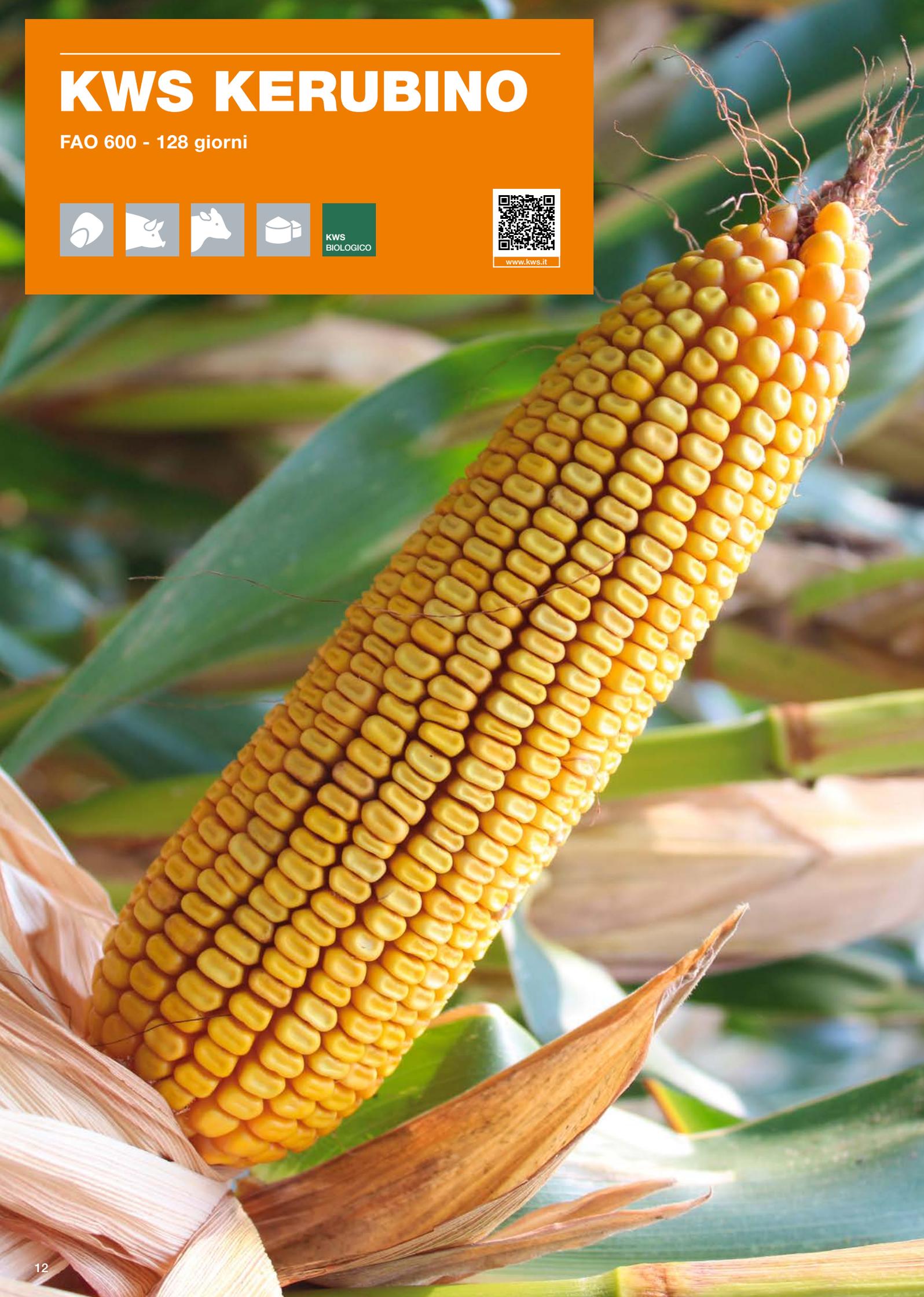
FAO 600 - 128 giorni



KWS
BIOLOGICO



www.kws.it





Ibrido con eccellente potenziale produttivo nel segmento granella. Dotato di grande adattabilità ambientale e di ottima resistenza agli stress.

- 1 Emerge per sanità ed aspetto a fine ciclo
- 2 Stabile nelle produzioni sia negli ambienti che negli anni
- 3 Ottimo in seconda epoca per silomais e pastone
- 4 Elevata tolleranza alle malattie, spiga inclusa (micotossine)

Indicazioni agro-tecniche
Sfruttare l'elevata adattabilità ambientale. Elevate performance con una tenuta di stocco senza pari.

Distanza di semina
75 x 16-19 cm
70 x 17-20 cm
45 x 24-32 cm

MYCONTROL
KWS MYCOTOXIN MANAGEMENT

NOTE

Investimento iniziale raccomandato (p.te/mq)		
Tipo di Terreno	Granella	Trinciato
Irriguo	7,5 - 8,5	8,0 - 9,0
Leggero*	6,0 - 7,0	6,5 - 7,5
Medio*	6,5 - 7,5	7,5 - 8,0
Argilloso*	7,0 - 8,0	7,5 - 8,5

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ Buono ■ Ottimo ■ Eccellente

* Non irriguo

IBRIDI KWS

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



KOLOSSEUS FAO 700 - 135 giorni



Per produrre abbondante energia,
tanto nel digestore come nella stalla.

- 1 Grande pianta che massimizza la produzione di trinciato integrale
- 2 Foglioso e dotato di un ottimo "stay green"
- 3 Perde lentamente l'umidità dalla spiga, "slow dry down"
- 4 Spiga "flex". Adatto ai terreni sciolti e di medio impasto

Distanza di semina: 75 x 18-19 cm
70 x 19-20 cm - 45 x 30-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS OLIMPION FAO 700 - 135 giorni



Nuovo ibrido da trinciato con
grandissime potenzialità produttive.

- 1 Stocco senza eguali
- 2 Produzioni trinciato da record
- 3 Ibrido per ambienti altamente vocati

Distanza di semina: 75 x 17-19 cm
70 x 18-20 cm - 45 x 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS KULMOS

FAO 600 - 130 giorni



Nuovo ibrido per insuperabili produzioni di granella.

- 1 Ibrido dalle produzioni di granella insuperabili
- 2 Ibrido adatto alle produzioni di pastone di qualità
- 3 Adatto anche come trinciato di seconda epoca
- 4 Ibrido per ambienti vocati

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KEBEOS

FAO 650 - 132 giorni



Concentrato di energia nel silomais e pastone. Ibrido selezionato per il progetto suini.

- 1 Ottima qualità della granella ad alto peso specifico
- 2 Eccellente vigore iniziale, particolarmente consigliato per le prime semine di granella e trinciato
- 3 Ottima tolleranza alle malattie della spiga (DON tollerante)
- 4 Prolungato stay green

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

MYCONTROL
KWS MYCOTOXIN MANAGEMENT

NOTE



PORTOFINO

FAO 600 - 130 giorni



Ibrido dalle alte produzioni in ambienti vocati con granella colorata ad alto peso specifico.

- 1 Spiga "flex", dà produzioni eccellenti
- 2 Ibrido con rapida emergenza ed eccellente vigore iniziale
- 3 Pianta bilanciata
- 4 Ibrido adatto alle produzioni di pastone, adatto anche come trinciato di qualità

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS 3563

FAO 600 - 128 giorni



Ibrido innovativo che concilia sanità e qualità.

- 1 Eccellente tolleranza alle malattie della spiga (fusaria-tossine)
- 2 Ibrido a triplice attitudine: granella, trinciato e pastone con elevata qualità della granella
- 3 Vigoroso fin dall'emergenza, particolarmente indicato per le prime semine
- 4 Ottima sanità di stocco e radici

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KEFIEROS

FAO 550 - 127 giorni



Mix di sanità e potenzialità produttiva.

- 1 Grande produttore di granella e trinciato
- 2 Eccellente tolleranza alle malattie della spiga (micotossine)
- 3 Eccellente sanità della pianta, stocco e radici in particolare
- 4 Bella pianta, bilanciata e fogliosa

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS DEUTERIO WX

FAO 500 - 125 giorni



Ibrido di riferimento nel segmento WAXY FAO 500, valorizza il tuo raccolto grazie ad un prezzo di vendita maggiorato.

- 1 Ibrido WAXY di grande qualità
- 2 Granella di valore aggiunto; maggior contenuto di Amilopectina e maggior prezzo di vendita
- 3 Stabile nelle produzioni sia negli ambienti che negli anni
- 4 Un ibrido 500 precoce ed adattabile

Distanza di semina: 75 × 16-19 cm
70 × 17-20 cm – 45 × 26-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KERBANIS

FAO 500 - 125 giorni



Più adattabilità, più vigore, più accumulo, più resa, più rusticità.

- 1 Elevata adattabilità ambientale, molto competitivo nel medio stress
- 2 Granella ad alto peso specifico e di eccellente qualità
- 3 Ottimo vigore iniziale, nascite e sviluppo molto rapidi
- 4 Fioritura precoce che garantisce un lungo periodo di accumulo

Distanza di semina: 75 × 17-19 cm
70 × 18-20 cm – 45 × 28-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS INTELIGENS

FAO 400 - 118 giorni



Rustico e stabile per produzioni eccezionali.

- 1 Massima adattabilità ambientale
- 2 Eccellente in ambienti stressati
- 3 Granella sanissima con eccellente tolleranza alla fusariosi
- 4 Adatto a produrre silomais in seconda epoca di semina in ambienti con medio-alto stress

Distanza di semina: 75 × 16-18 cm
70 × 17-19 cm – 45 × 26-30 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KONFITES

FAO 400 - 118 giorni



Elevata adattabilità ambientale, ibrido sicuro in tutti gli ambienti maidicoli.

- 1 Ibrido rustico, consigliato in zone con elevato stress ambientale
- 2 Elevata sanità di stocco, radici e spiga
- 3 Adatto a semine precoci, eccellente vigore
- 4 Granella di buona qualità, ottimo in seconda epoca di semina per trinciato e pastone

Distanza di semina: 75 × 16-18 cm
70 × 17-19 cm – 45 × 26-30 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE

PRECOCISSIMI

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



SIMPATICO KWS FAO 200 - 88 giorni



Precocissimo adatto a produrre silomais in prima e seconda epoca di semina.

- 1 Pianta alta e molto fogliosa
- 2 Elevatissima potenzialità produttiva
- 3 Trinciato di elevata qualità, ottimo rapporto spiga/pianta
- 4 Eccellente vigore iniziale

Distanza di semina: 75 × 13-17 cm
70 × 14-18 cm – 45 × 22-28 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS 2322 FAO 200 - 85 giorni



Precocissimo a triplice attitudine, ideale per produrre granella, pastone e trinciato di qualità.

- 1 Pianta bilanciata di taglia medio-alta
- 2 Granella dentata ad alto peso specifico
- 3 Eccellente tolleranza alle malattie fogliari
- 4 Ottima spinta iniziale, anche in terreni costipati

Distanza di semina: 75 × 13-19 cm
70 × 14-20 cm – 45 × 22-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze

Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ Medio ■ ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KWS SHAKO

FAO 200 - 88 giorni

Novità
2021



Precocissimo adatto a produrre silomais in prima e seconda epoca di semina.

- 1 Pianta alta e molto fogliosa
- 2 Elevatissima potenzialità produttiva
- 3 Trinciato di elevata qualità, ottimo rapporto spiga/pianta
- 4 Eccellente vigore iniziale

Distanza di semina: 75 × 13-17 cm
70 × 14-18 cm – 45 × 22-28 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



KASIMENS

FAO 200 - 85 giorni



Precocissimo con granella di alta qualità.

- 1 Pianta ben sviluppata con corretta inserzione spiga
- 2 Granella semi-vitrea con alto peso specifico, adatta a progetti di filiera
- 3 Eccellente sanità di pianta e spiga
- 4 Ottima adattabilità ambientale

Distanza di semina: 75 × 13-19 cm
70 × 14-20 cm – 45 × 22-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE



RONALDINIO

FAO 200 - 85 giorni



La garanzia di un eccellente produttore di silomais nasce nel solco di un successo internazionale.

- 1 Leader in Nord Europa per la produzione di silomais
- 2 Grande produttore di trinciato in tempi rapidi
- 3 Adatto a tutte le epoche di semina
- 4 Granella semi-vitrea di alta qualità

Distanza di semina: 75 × 13-19 cm
70 × 14-20 cm – 45 × 22-32 cm

Carattere agronomico e tolleranze	
Stress	■ ■ ■ ■ ■
Vigore	■ ■ ■ ■ ■ ■ ■
Allettamento	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi dello stocco	■ ■ ■ ■ ■
Marciumi della spiga	■ ■ ■ ■ ■
Elmintosporiosi	■ ■ ■ ■ ■

■ Medio ■ ■ Buono ■ ■ ■ ■ Ottimo ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ Eccellente

NOTE

GIRASOLE

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



SF ACTEON

**Ciclo vegetativo:
medio – precoce**

Eccellente rendimento di
acido oleico per ettaro in
un ibrido medio-precoce.



- 1 Ibrido uniforme e resistente all'allettamento
- 2 Alta tolleranza alle malattie fungine
- 3 Rapida maturazione, chiusura veloce del ciclo vegetativo

Investimento alla semina: 6,5-7,0 p.te/mq

Distanza di semina: 75 x 19-20 cm
70 x 20-22 cm – 45 x 32-34 cm

NOTE



LLUNA

**Ciclo vegetativo:
medio – precoce**

Ibrido dotato di larga
adattabilità ambientale.



- 1 Taglia media con rapido sviluppo iniziale
- 2 Buona uniformità delle calatidi
- 3 Stabile nelle produzioni

Investimento alla semina: 6,0-6,5 p.te/mq

Distanza di semina: 75 x 19-22 cm
70 x 22-24 cm – 45 x 34-37 cm

NOTE



BAROLO RM

**Ciclo vegetativo:
medio**

La risposta a chi cerca stabilità
e rese elevate in ogni ambiente.

- 1 Produzioni elevate in tutte le condizioni ambientali
- 2 Taglia contenuta e massima stabilità della pianta
- 3 Risultati continui e stabili negli anni

Investimento alla semina: 6,0-6,5 p.te/mq

Distanza di semina: 75 x 19-22 cm
70 x 22-24 cm – 45 x 34-37 cm

NOTE



KWS BASAK

Ciclo vegetativo:
Gruppo 0+

La medio-precoce per tutte le epoche di semina.

- 1 Pianta di taglia medio-alta
- 2 Bassa capacità di ramificare
- 3 Ampia flessibilità nell'epoca di semina
- 4 Buona tolleranza agli stress ambientali

Investimento alla semina: 45-50 p.te/mq
Seme già rizobiato

Indicazioni agro-tecniche:

In semine tardive è ottimale un maggiore investimento con spazi di interfila ridotte e su terreno sodo.

Semente di qualità inoculata con HiCoat® Super ad elevatissima carica rizobica, che garantisce almeno 100.000 cellule vive di Rhizobium alla semina.
Amnesso in agricoltura biologica.

BASF
We create chemistry



KWS CHIAKI

Ciclo vegetativo:
Gruppo 0+

Novità
2021

Granella ad ilo bianco.

- 1 Pianta di taglia medio-alto
- 2 Capacità media di ramificazione
- 3 Utilizzabile sia in 1ª che 2ª epoca di semina
- 4 Buona resistenza all'allettamento

Investimento alla semina: 40-45 p.te/mq
Seme già rizobiato

Indicazioni agro-tecniche:

Varietà vocata ad elevate produzioni di granella. Consigliata la semina interfila 45/50 cm.

Semente di qualità inoculata con HiCoat® Super ad elevatissima carica rizobica, che garantisce almeno 100.000 cellule vive di Rhizobium alla semina.
Amnesso in agricoltura biologica.

BASF
We create chemistry

SORGO

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



KWS NUTRIGRAIN

Ciclo vegetativo: medio

Ottima energia e digeribilità.

- 1 Silosorgo di taglia contenuta
- 2 Massima qualità ed energia della sostanza secca
- 3 Pianta BMR con massima digeribilità della fibra
- 4 Elevata tolleranza all'allettamento

Investimento alla semina: 18-20 p.te/mq.

NOTE



KWS SOLE

Ciclo vegetativo:
molto precoce

Ibrido precoce e produttivo.

- 1 Nascite rapide
- 2 Fioritura precoce
- 3 Elevanti rese
- 4 Adattabilità per semine molto tardive

Investimento alla semina: 18-20 p.te/mq.

NOTE



KWS FREYA

Ciclo vegetativo:
molto precoce

Massima precocità e rusticità.

- 1 Elevanti rese di sostanza secca
- 2 Buona rusticità
- 3 Buona propensione all'accestimento
- 4 Si presta per semine di 2^a e 3^a epoca

Investimento alla semina: 18-22 p.te/mq.

NOTE



KWS BULLDOZER

Ciclo vegetativo: tardivo

Sua altezza non si alletta.

- 1 Pianta di taglia elevata, con ottima tolleranza agli allettamenti
- 2 Imbattibile nelle rese di sostanza secca
- 3 Pianta vigorosa
- 4 Eccellenti produzioni di sostanza secca e verde

Investimento alla semina: 16-18 p.te/mq.

NOTE



KWS HANNIBAL

Ciclo vegetativo: medio

Puntiamo in alto con flessibilità.

- 1 Pianta alta, con un bel panico ricco di granella
- 2 Ottima tolleranza agli allettamenti radicali
- 3 Flessibile nelle epoche di semina (da metà aprile a metà giugno)
- 4 Utilizzo prevalente: biogas e feeding

Investimento alla semina: 16-18 p.te/mq.

NOTE



KWS MERLIN

Ciclo vegetativo: medio

Resistente e produttivo.

- 1 Elevata potenzialità produttiva
- 2 Pianta sana, buona tolleranza alle malattie fogliari
- 3 Pianta bilanciata e solida
- 4 Elevato vigore iniziale

Investimento alla semina: 16-18 p.te/mq.

NOTE

CONVISO®
SMART

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

CONVISO® SMART – Efficace contro le tue infestanti, delicato sulle tue barbabetole!

È il seme che definisce il nuovo standard nel controllo della barbabetola da zucchero.

I semi SMART KWS ampliano le tue possibilità nel proteggere al meglio la tua barbabetola e la tua redditività. Insieme all'erbicida CONVISO® ONE, formano l'innovativo sistema CONVISO® SMART. Questo sistema sta riportando una gestione efficiente nel controllo delle infestanti della barbabetola da zucchero. Cogli l'occasione e sfrutta l'ampio portfolio di varietà SMART KWS disponibili.

Il sistema CONVISO® SMART:
Affidabilità + Semplicità + Migliore selettività

www.convisosmart.it | www.kws.it

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856





ENERGYBEET KWS: la bietola per il biogas per migliorare la resa in metano.

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



La barbabietola è un'ottima coltura che incrementa la fertilità del terreno ed è adatta ad allungare la rotazione di mais e cereali. KWS seleziona varietà di bietole, altamente performanti, da utilizzare negli impianti di biogas. Queste varietà sono chiamate **Energybeet**. Inoltre KWS mette a disposizione anche per le Energybeet il nuovo sistema CONVISO® SMART (seme più erbicida) che semplifica notevolmente il diserbo della coltura e massimizza il potenziale produttivo della varietà.

Per informazioni sulla varietà **Energybeet** più adatta alle tue esigenze chiedi al tuo tecnico di fiducia. Tra le varie proposte puoi trovare: **SMART JELLA KWS**

Energy
Beet

SMART JELLA KWS

Rizomania CONVISO® SMART



- 1 Con un solo litro di CONVISO® SMART per ettaro, controllo efficace delle infestanti difficili (abutilon, cuscuta e graminacee annuali)
- 2 Ottima produttività unita ad elevata resa in radici
- 3 Bassa tara terra
- 4 Media tolleranza alla cercospora

Distanza di semina: 45 × 14-16 cm
oppure 50 × 13-15 cm

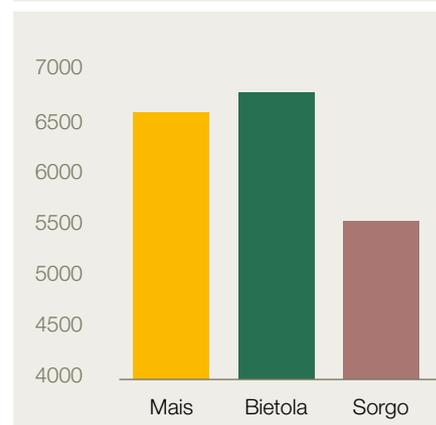
Raccolta: agosto - ottobre



Quali sono le ragioni principali per coltivare l'energybeet?

- Buona resa in metano per ettaro. Pari o superiore ai migliori insilati di cereali.
- Ottima produzione di sostanza secca per ettaro.
- Contiene energia facilmente digeribile. Il tempo di digestione è mediamente di 30 giorni.
- Può essere utilizzata insilata con altre matrici oppure fresca.
- Ampia finestra di raccolta: generalmente dai primi di agosto fino a fine ottobre. Questo permette di gestire con estrema flessibilità l'insilamento con altre matrici.

Resa in metano in Nm³/ha





FEEDBEET KWS: la bietola per l'alimentazione animale.

SEMINARE
IL FUTURO
DAL 1856



La **Feedbeet KWS** è un nuovo tipo di bietola da foraggio con maggiore contenuto di sostanza secca ed energia in confronto alle varietà tradizionali.

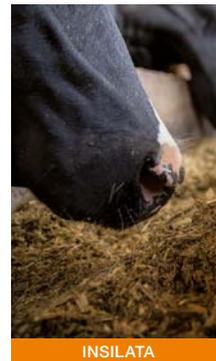
L'utilizzo di **Feedbeet** nell'alimentazione animale porta grandi vantaggi ed è un'alternativa per ridurre i costi e **migliorare l'efficacia ruminale** e la **produzione di latte**.

Le **Feedbeet KWS** garantiscono:

- alte rese per ettaro
- un contenuto elevato di sostanza secca ed energia.

La bietola contiene **pectina** e fibra ad **alta digeribilità** che contribuisce al buon funzionamento del ruminante.

Utilizzo della bietola nella razione animale.



INSALATA

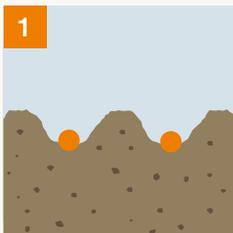


DA PASCOLO



FRESCA

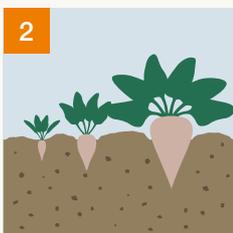
La **Feedbeet KWS** permette di avere un'ulteriore cultura di valore per la tua azienda.



1

Semina

- Può essere seminato con le classiche seminatrici:
 - In primavera
 - In autunno (centro-sud Italia)



2

Coltivazione

- Ottime performance in diverse condizioni ambientali
- Ottima tolleranza alle malattie più diffuse



3

Raccolta

- Ampia finestra di raccolta
- Facile da raccogliere grazie all'uniformità della pianta e forma della radice



4

Preparazione e stoccaggio

- Più opzioni d'uso: fresche o insalate
- Tagliare le feedbeet è molto facile. Possono essere preparate da sole o mescolate con altri foraggi



5

Alimentazione

- Alimento ad alto valore nutritivo
- Richiede 10-14 giorni di adattamento

Caratteristiche delle varietà

IBRIDI MAIS				
IBRIDO	FAO	Giorni	Utilizzo Silomais / Granella	Investimento n. piante / mq
KALUMET	700	135	Silomais - Granella	7,0 - 8,0
KWS LEONIDAS	700	135	Silomais	7,0 - 8,0
KOLOSSEUS	700	135	Silomais	7,0 - 7,5
KLIPS	700	135	Silomais - Granella	7,0 - 8,0
KWS OLIMPION 	700	135	Silomais	7,0 - 8,0
KWS 2571	700	133	Silomais - Granella	7,0 - 7,5
KEBEOS	650	132	Granella - Silomais	7,0 - 8,0
KWS KRISTALIS	600	132	Granella	7,5 - 8,0
PORTOFINO 	600	130	Granella - Silomais	7,5 - 8,0
KEFRANCOS	600	130	Granella - Silomais	7,5 - 8,5
KELINDOS	600	130	Silomais - Granella	7,5 - 8,0
KWS KULMOS 	600	130	Granella - Silomais	7,5 - 8,0
KWS KERUBINO	600	128	Granella - Silomais	7,5 - 8,5
KWS 3563	600	128	Granella - Silomais	7,0 - 8,0
KEFIEROS	550	127	Granella - Silomais	7,0 - 8,0
KONTIGOS	550	127	Granella - Silomais	7,0 - 7,5
KERBANIS	500	125	Granella - Silomais	7,0 - 8,0
KWS DEUTERIO WX	500	125	Granella	7,0 - 8,0
KONFITES	400	118	Granella - Silomais	7,5 - 8,5
KWS INTELIGENS 	400	118	Granella - Silomais	7,5 - 8,5
KURSUS	300	108	Granella - Silomais	6,0 - 8,0
KWS ELDORADO	300	105	Granella	7,5 - 9,0
KWS ADAPTICO 	300	105	Silomais	9,0 - 11,0
MARCELLO	300	98	Granella	7,5 - 9,0
SIMPATICO KWS	200	88	Silomais	9,0 - 11,0
KWS SHAKO 	200	88	Silomais	9,0 - 11,0
KWS 2322	200	85	Silomais - Granella	9,0 - 11,0
RONALDINIO	200	85	Silomais - Granella	9,0 - 11,0
KASIMENS	200	85	Silomais	9,0 - 11,0
OBBELISC 	200	85	Granella	9,0 - 11,0
KWS ICONICO 	200	85	Silomais - Granella	9,0 - 11,0

GIRASOLE			
VARIETÀ	Ciclo Vegetativo	investimento (n. piante mq)	Note
BAROLO RM	medio	6,0 - 6,5	alta spinta produttiva
BILOBA CLP	medio	6,0 - 6,5	ibrido resistente a "Imzamox"
LLUNA HO	medio - precoce	6,0 - 6,5	ibrido alto oleico
SF ACTEON HO	medio - precoce	6,0 - 6,5	ibrido alto oleico
SITTINGBULL HO	medio	6,0 - 6,5	ibrido alto oleico
DELICIO HO CLP	medio	6,0 - 6,5	ibrido alto oleico resistente a "Imzamox"

SOIA			
VARIETÀ	Ciclo Vegetativo	Investimento (n. piante mq)	Note
KWS ANNIKA	Gruppo 1	40 - 45	Ciclo pieno per massime produzioni
KWS BASAK	Gruppo 0+	45 - 50	La precoce con alta adattabilità
KWS CHIAKI 	Gruppo 0+	45 - 50	Soia ad ilo bianco

SORGO ENERGETICO			
VARIETÀ	Ciclo Vegetativo	Investimento (n. piante mq)	Note
KWS SOLE	precoce	18 - 22	Biogas e feeding
KWS FREYA	precoce	20 - 22	Biogas e feeding
KWS MERLIN	medio - precoce	18 - 22	Biogas, feeding e combustione
KWS HANNIBAL	medio	16 - 18	Biogas e combustione
NUTRIGRAIN	medio	18 - 20	Biogas, feeding e taglia intermedia
KWS BULLDOZER	tardivo	16 - 18	Biogas e combustione

COLZA			
VARIETÀ	Ciclo Vegetativo	Investimento (n. piante mq)	Note
ALVARO KWS	precoce	40 - 60	Olio e biodiesel
GORDON KWS	medio-precoce	40 - 60	Olio e biodiesel
KWS CYRILL CL	medio-precoce	40 - 60	Olio e biodiesel

ENERGY-BEET			
VARIETÀ	Ciclo Vegetativo	Investimento (n. piante mq)	Note
SMART JELLA KWS	Semina primaverile	9-11	Biogas

BARBABIETOLA DA ZUCCHERO					
VARIETÀ	Investimento (n. piante mq)	Epoca di raccolta			Tolleranze genetiche
		precoce	media	tardiva	
SMART RENJA KWS	9 - 11	✓	✓		Nematodi, Rizomania, Cercospora, Conviso® Smart
ELISKA KWS	9 - 11	✓	✓		Nematodi, Rizomania, Cercospora
BENIAMINA KWS	9 - 11	✓	✓		Nematodi, Rizomania, Cercospora
MARINELLA KWS	9 - 11	✓	✓	✓	Nematodi, Rizomania, Cercospora
SMART BRIGA KWS	9 - 11		✓	✓	Nematodi, Rizomania, Cercospora, Conviso® Smart
SMART DJERBA KWS	9 - 11	✓	✓		Rizomania, Cercospora, Conviso® Smart
ESSENZIA KWS	9 - 11	✓	✓		Rizomania, Cercospora
GREGORIA KWS	9 - 11		✓	✓	Rizomania Rz2, Cercospora
GIACOMINA KWS	9 - 11		✓	✓	Rizomania, Cercospora
FIAMMETTA KWS	9 - 11		✓	✓	Rizomania, Cercospora
MELINDIA KWS	9 - 11		✓		Rizoctonia, Rizomania Rz2, Cercospora
SMART SEPHORA KWS 	9 - 11	✓			Nematodi, Rizomania, Cercospora, Conviso® Smart
SMART ALAMEA KWS 	9 - 11	✓	✓		Rizomania, Cercospora, Conviso® Smart

PER LE SEMINE DI MAIS E GIRASOLE

Distanza in cm sulle file	Numero piante su 10 m di fila	Numero piante per mq con distanza in cm tra le file			
		45	50	70	75
12	83,0	18,5	16,7	11,9	11,1
14	71,4	15,8	14,3	10,2	9,5
16	62,5	13,9	12,5	8,9	8,3
18	55,5	12,3	11,1	7,9	7,4
20	50,0	11,1	10,0	7,1	6,7
22	45,4	10,1	9,1	6,5	6,1
24	41,6	9,2	8,3	5,9	5,5
26	38,4	8,5	7,7	5,5	5,1
28	35,7	7,9	7,1	5,1	4,8
30	33,3	7,4	6,7	4,7	4,4
32	31,2	6,9	6,2	4,4	4,1
34	29,4	6,5	5,9	4,2	3,9
36	27,7	6,1	5,5	3,9	3,7
38	26,3	5,8	5,3	3,7	3,5
40	25,0	5,6	5,0	3,6	3,3
42	23,8	5,3	4,8	3,4	3,1
44	22,7	5,0	4,6	3,2	-
46	21,7	4,8	4,3	-	-

PER LE SEMINE DI SORGO, SOIA E BARBABIETOLA

Distanza in cm sulle file	Numero piante su 10 m di fila	Numero piante per mq con distanza in cm tra le file			
		45	50	70	75
4	250	55	50	36	33
5	200	44	40	29	27
6	167	37	33	24	22
7	143	31,7	28,6	20,4	19,0
8	125	27,8	25,0	17,9	16,7
9	111	24,7	22,2	15,9	14,8
10	100	22,2	20,0	14,3	13,3
12	83	18,5	16,7	11,9	11,1
14	71	15,9	14,3	10,2	9,5
16	63	13,9	12,5	8,9	8,3
18	56	12,3	11,1	7,9	7,4



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

Visita il sito www.kws.it per maggiori informazioni.

Seguici sui nostri canali social   