

KWS. Seminiamo certezze.



RONALDINIO

CLASSE FAO 200 · 85 giorni · investimento finale 7,0-9,5 piante /mq



SORGO ZUCCHERINO

SILAGE KING

Ciclo vegetativo: medio-tardivo · investimento: 16-20 piante /mq



Novità 2012

KWS FREYA*

Ciclo vegetativo: medio-tardivo · investimento: 16-20 piante /mq

*Ibrido in corso di iscrizione al RNV

KWS FOCUS

SPECIALE RONALDINIO



CON RONALDINIO PRENDE IL VOLO IL PROGETTO "QUOTA 100 TONNELLATE"

In successione colturale annuale:

Ronaldinio in 1° semina precoce + Silage King o KWS Freya in 2° epoca

RONALDINIO è l'ibrido più seminato in Europa

Quando qualche anno fa in Italia si è iniziato ad incentivare la produzione di energia da fonti rinnovabili e sorsero i primi impianti per la produzione di biogas con colture dedicate, KWS ha iniziato una sperimentazione di successione colturale annuale nei nostri ambienti che prevedeva la semina di mais precoce + mais (o sorgo) in seconda epoca di semina.

Nel 2011 siamo passati dalla fase di sperimentazione a quella della attività di pieno campo che ha coinvolto oltre 500 ettari di superficie nelle provincie di Brescia, Bergamo e Cremona. I risultati ottenuti sono stati eccellenti, in linea con quelli della sperimentazione pluriennale e per questo presentiamo Il progetto "Quota 100 TONNELLATE con RONALDINIO KWS"

Importanti traguardi che il progetto permette di raggiungere sono:

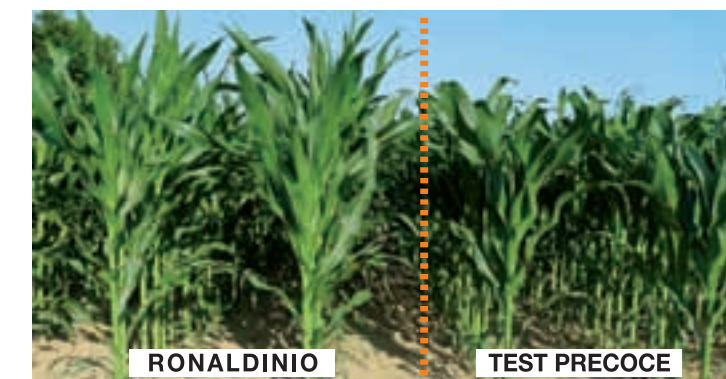
1 La raccolta anticipata del primo trinciato dell'anno, circa 40-50 giorni rispetto ad un mais tardivo. Sappiamo quanto sia importante per un impianto di biogas avere a disposizione il silomais in modo continuo per alimentare al meglio il proprio digestore.

2 Produzioni da record. Con Ronaldinio produciamo 55-60 t/ha di trinciato fresco, cui aggiungiamo altri 40-50 t/ha con il secondo raccolto.

3 Liberare il terreno ad inizio-metà ottobre per poter seminare un cereale autunno-vernino (triticale).

4 Smaltimento dei liquami e/o del digestato sia in primavera (in pre-semine) che in autunno (con raccolte entro la prima decade di ottobre).

Siamo pronti per un pieno sviluppo commerciale di questo progetto, il cui protagonista è il RONALDINIO, un ibrido precocissimo, di genetica tedesca, capace di produrre abbondante trinciato integrale in tempi rapidi.



RONALDINIO

TEST PRECOCE

Centro Selezione Vegetale

Ricerca e Agroservice
Viale Lombardia 28 - Zona Ind.le - 35043 Monselice (PD)
Tel. 0429 785500 r.a. - Fax 0429 780900

Amministrazione e Centro Produzione

Via Secondo Casadei 8 - Zona Ind.le 2 - Villa Selva - 47122 Forlì (FC)
Tel. 0543 474611 Fax 0543 474633
www.kws.it

KWS



Seminare il futuro
dal 1856

QUOTA 100 TONNELLATE CON RONALDINIO KWS.

Come superare quota 100 tonnellate:

Semina precoce, a metà-fine marzo, di RONALDINIO, ibrido di mais precocissimo, per produrre trinciato integrale, con raccolta entro la prima decade di luglio

Ambienti idonei, fertili ed irrigui, che troviamo in ampi areali della pianura padana; i terreni devono avere una struttura compresa tra il leggero ed il medio-impasto, che renda possibile una semina in tempi rapidi dopo la raccolta del primo mais.

La seconda semina, prevista nella prima decade di luglio, deve essere gestita in funzione della successione colturale scelta, elenchiamo le diverse possibilità:

- 1 Sorgo zuccherino (KWS Freya, KWS Sole, Silage King) per raccolte flessibili nel mese di ottobre, scelta ideale per ambienti dove c'è meno disponibilità idrica e meno fertilità.
- 2 Mais di ciclo medio-tardivo di classe FAO 400-600 (KORIMBOS, KUADRO), per gli ambienti più spinti con molta acqua disponibile. Si raccoglie tra metà e fine ottobre e si devono utilizzare ibridi con buona tolleranza all'elmintosporiosi.
- 3 Mais di ciclo medio-precoce di classe FAO 300 (KREBS, KURSUS, KWS1393), in questo caso si anticipa la raccolta ad inizio, metà ottobre, facilitando la semina del triticale (TRIMMER, COSINUS).

Risultati rotazione annuale RONALDINIO + SORGO ZUCCHERINO

| Nominativo | Ronaldinio t/ha | Sorgo prod. t/ha | totale prod. t/ha |
|-------------------------------------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| Az.Agr. S.Antonio Faverzano (Bs) | 60 | 42 (KWS Freya) | 102 |
| Az. Agr. Novella Sentieri Quinzano D'Oglio (Bs) | 65 | 40 (Silage aKing) | 105 |
| Az.Agr.Tenca Orzinuovi (Bs) | 61 | 43 (Silage King) | 104 |
| Az.Agr. Sei Ore di Lonati Remedello (Bs) | 59 | 42 (KWS Freya) | 101 |
| Az.Agr. Cereto Basso Calcinato (Bs) | 58 | 44 (Silage King) | 102 |
| Az.Agr. Scovola di Sudati G.Carlo Leno(Bs) | 54 | 43 (Silage King) | 97 |
| Az. Agr. Cabrini E. C.na Mancapane Castelveverde (CR) | 54 | 39 (Silage King) | 93 |
| Az Agr. Mortara Trigolo (CR) | 63 | 37 (KWS Inka) | 100 |

N.B. Raccolto il sorgo entro la prima metà di Ottobre !

RONALDINIO Principali caratteristiche

- Eccellente tolleranza al freddo primaverile. È un materiale selezionato per il nord Europa, ed in Italia si può seminare a partire da metà marzo
- Eccellente potenzialità produttiva, in ambiente irriguo può superare le 60 t/ha di trinciato fresco
- Eccellente tolleranza all'allettamento radicale, va coltivato con 9-10 piante per mq, investimento finale
- Eccellente stay green, indice di sanità ed adattabilità ambientale



Az.Agr.Sudati G.Carlo Leno (Bs)
Trinciato 1° semina 540 q/ha con Ronaldinio



Az.Agr. S.Antonio Di Bettoni Faverzano Di Offlaga (Bs)
Trinciato 1°Semina 600 q/ha con Ronaldinio



Az.Agr. La Scovola di Sudati G.Carlo Leno (Bs)
Silage King 470 q/ha dopo Ronaldinio 540 q/ha



Az.Agr.Novella Sentieri di Zanotti Luigi Quinzano D'Oglio (Bs)
Trinciato 1° semina 650 q/ha con Ronaldinio



Az.Agr. S.Antonio di Bettoni F.Lli Faverzano Di Offlaga (Bs)
Silage King 400 q/ha dopo Ronaldinio 600q/ha



Az.Agr. Sei Ore di Lonati Remedello (Bs)
Trinciato 1° semina 590 q/ha con Ronaldinio



Az.Agr.Cereto Basso Calcinato (Bs)
Trinciato 580 q/ha con Ronaldinio



Az.Agr.Tenca di Zanotti Orzinuovi (Bs)
Trinciato 1°semina 610 q/ha con Ronaldinio