



Martedì 28 gennaio 2020 – Barletta (BAT)



IL NUOVO BIOSTIMOLANTE BIOLOGICO PER L'INGROSSAMENTO ACINO

Mario Losito
Tecnico Promoter Biolchim

Vigna
& 2020
Olivo



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ



KRISS BIOLOGICO

***Biostimolante per
l'ingrossamento dei frutti***





Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ

COMPOSIZIONE DI ETICHETTA

Carbonio (C) organico 3,8%

Mannitolo..... 0,8%



KRISS BIOLOGICO

COMPONENTI

- ✓ Filtrato di crema di *Ascophyllum nodosum* e *Macrocystis integrifolia*
- ✓ Estratti vegetali (Trigonella e germe di grano)
- ✓ Mannitolo



MECCANISMO D'AZIONE

Crema di *Ascophyllum nodosum* e *Macrocystis integrifolia*

- Azione ormono-simile
- Incremento moltiplicazione e distensione cellulare



MECCANISMO D'AZIONE

Estratto di trigonella e germe di grano

- Sostanze funzionali (Vitamine, tocoferoli, acidi grassi, polifenoli)
- Bioattivatore dell'assorbimento (Saponine)





Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ

MECCANISMO D'AZIONE

Mannitolo

- Regolatore osmotico, aiuta la pianta in situazioni di stress ambientale e metabolico
- Miglioramento del flusso degli elaborati verso i frutti



KRISS BIOLOGICO

MECCANISMO D'AZIONE

1.
MULTIPLICAZIONE
E DISTENSIONE
CELLULARE

+

2.
OTTIMIZZAZIONE
BILANCIO
OSMOTICO



**MAGGIORE
PEZZATURA**



MANNITOLO

IL MANNITOLO FAVORISCE IL CORRETTO BILANCIO OSMOTICO
NELLA LINFIA FLOEMATICA E L'ALLOCAZIONE DEI FOTOSINTATI
VERSO I FRUTTICINI, CHE RICEVONO COSÌ LA QUANTITÀ DI ACQUA
E ZUCCHERI NECESSARI PER IL LORO OTTIMALE SVILUPPO.

VANTAGGI

- ✓ Aumenta la pezzatura dei frutti
- ✓ Favorisce lo sviluppo dei frutti in situazioni di stress ambientale e metabolico
- ✓ Migliora la qualità e l'uniformità delle produzioni ortofrutticole



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	INTERVENTI	DOSE
Uva da tavola - sotto copertura	Da post-allegagione acino 4-6 mm	3 a distanza di 8-10 giorni	2-2,5 L/ha
Uva da tavola - pieno campo	Da post-allegagione acino 4-6 mm	3 a distanza di 8-10 giorni	3 L/ha



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	INTERVENTI	DOSE
Melone, cocomero, pomodoro da industria	Da post-allegagione	3-4 a distanza di 6-7 giorni	3 L/ha
Cetriolo, zucchini	Durante tutto il ciclo	Ogni 5-7 giorni	300-400 mL/hL
Melanzana, peperone, pomodoro	Da post-allegagione del primo palco	Ogni 5-7 giorni	300-400 mL/hL



DOSI E MODALITA' DI IMPIEGO

COLTURA	EPOCA	INTERVENTI	DOSE
Drupacee	Da completa caduta petali	3-4 a distanza di 6-7 giorni	3 L/ha
Pomacee	Dopo il diradamento o la cascola naturale	3-4 a distanza di 6-7 giorni	3 L/ha
Agrumi	Da post-allegagione	3 a distanza di 15 giorni	3-4 L/ha
Actinidia – polpa gialla	Da completa caduta petali	3 a distanza di 7-8 giorni*	3 L/ha
Actinidia – polpa verde	A partire da 7 giorni da completa caduta petali	3-4 a distanza di 7-8 giorni	3 L/ha

*Con elevato numero di frutti si consiglia di effettuare un ulteriore trattamento





Concimi speciali

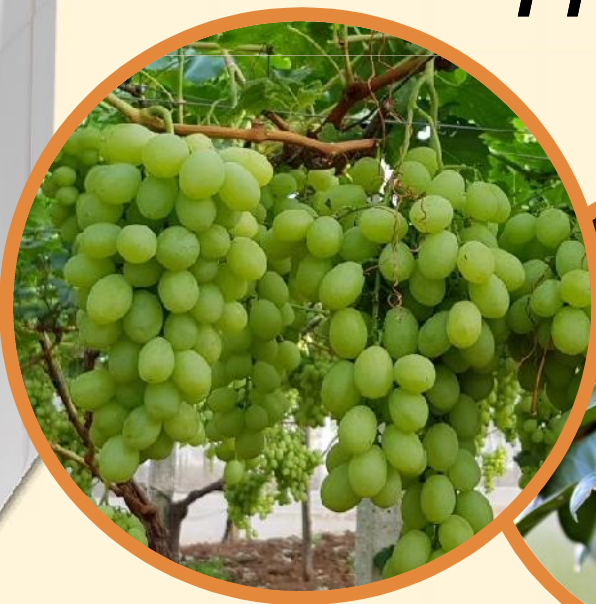
*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ



KRISS BIOLOGICO

Prove sperimentali



UVA DA TAVOLA

Varietà: ITALIA

Luogo prova: Rutigliano, Puglia (Italia)

Anno: 2019

Volume di acqua utilizzato: 800 L/ha



TRATTAMENTO	DOSE	APPLICAZIONI
Standard Aziendale	250 mL/ha	28 Giugno acino 10mm 5 Luglio
KRISS	1,5 L/ha	19 Giugno acino 4/5mm
KRISS BIOLOGICO	1,5 L/ha	28 Giugno 10 Luglio

In entrambe le tesi
Biolchim sono stati
aggiunti:
**FOLICIST 1 L/ha +
NITROCAM 2,5 L/ha**

RISULTATI

al 18 Luglio

STANDARD AZIENDALE



KRISS



KRISS BIOLOGICO



RISULTATI

al 09 Ottobre

STANDARD AZIENDALE



KRISS



KRISS BIOLOGICO



Le tesi Kriss e Kriss Biologico presentano una colorazione migliore rispetto allo standard aziendale.

UVA DA TAVOLA

Varietà: RED GLOBE

Luogo prova: Rutigliano, Puglia (Italia)

Anno: 2019

Volume di acqua utilizzato: 800 L/ha



TRATTAMENTO	DOSE	APPLICAZIONI
Standard Aziendale	250 mL/ha	28 Giugno acino 10mm 5 Luglio
KRISS	1,5 L/ha	19 Giugno acino 4/5mm
KRISS BIOLOGICO	1,5 L/ha	28 Giugno 10 Luglio

In entrambe le tesi
Biolchim sono stati
aggiunti:
**FOLICIST 1 L/ha +
NITROCAM 2,5 L/ha**



Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ

RISULTATI

al 18 Luglio

STANDARD AZIENDALE



KRISS



KRISS BIOLOGICO



RISULTATI

al 09 Ottobre

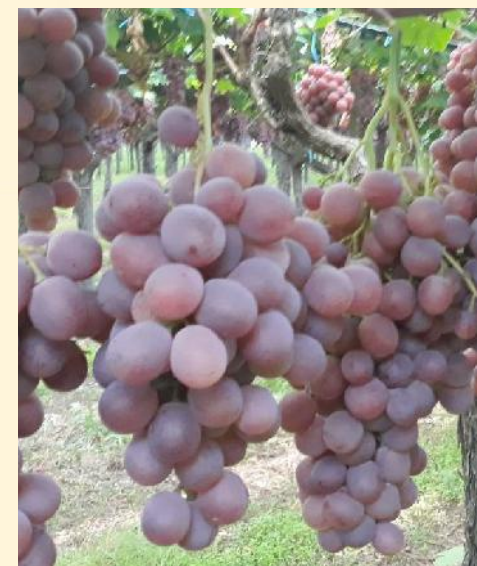
STANDARD AZIENDALE



KRISS



KRISS BIOLOGICO



Le tesi Kriss e Kriss Biologico presentano una colorazione migliore rispetto allo standard aziendale



Concimi speciali

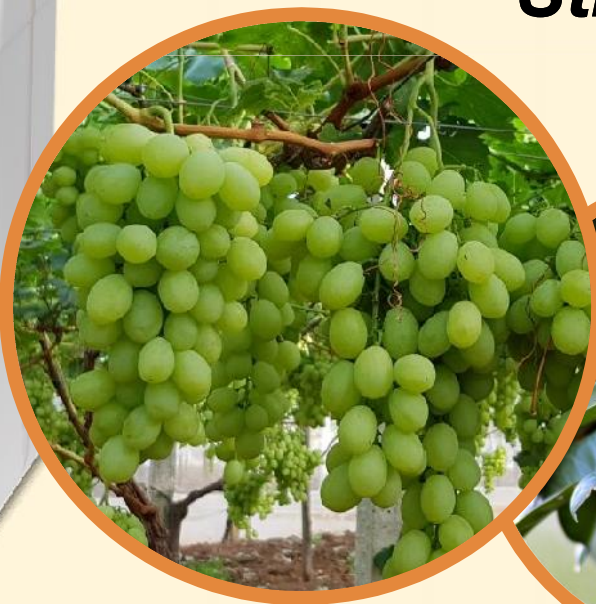
il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione

SPECIALITÀ



KRISS BIOLOGICO

**Strategia di impiego per
l'uva da tavola**





Concimi speciali

*il valore dell'esperienza
la forza dell'innovazione*

SPECIALITÀ



KRISS BIOLOGICO **2,5 L/ha**
+
FOLICIST **1 L/ha**
+
GLIBOR Ca **2 L/ha**





Martedì 28 gennaio 2020 – Barletta (BAT)



Grazie dell'attenzione!

Mario Losito
Tecnico Promoter Biolchim
mario.losito@biolchim.it

Vigna
& 2020
Olivo



INTERNATIONAL YEAR OF
PLANT HEALTH
2020