



**Lieto® SC**

Nuova soluzione per il controllo  
delle avversità di pomodoro,  
patata, tabacco e vite

*D. Bitonte- R&D SIPCAM Italia*



# CARATTERISTICHE GENERALI

COMPOSIZIONE	Cimoxanil 29,4 g/l (2,5%) + Zoxamide 37,6 g/l (3,2%)
FORMULAZIONE	Sospensione concentrata
DOSE	4-4,5 l/ha
COLTURE	Vite, Pomodoro, Patata, Tabacco



**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

  
**SIPCAM**  
ITALIA

LE NOVITÀ DI



**NUOVO** rapporto tra Cimoxanil e Zoxamide per un'efficacia completa su peronospora e alternaria

**NUOVA** formulazione liquida per un'ottima miscibilità, selettività e una classificazione tossicologica favorevole

**NUOVA** etichetta per flessibilità di applicazione e nuove avversità e colture

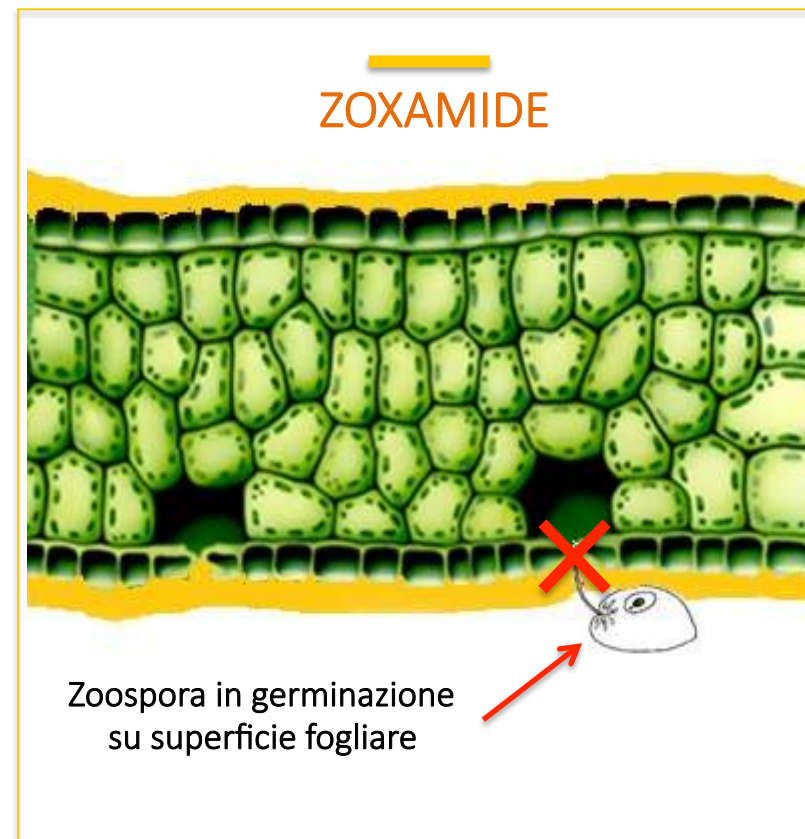
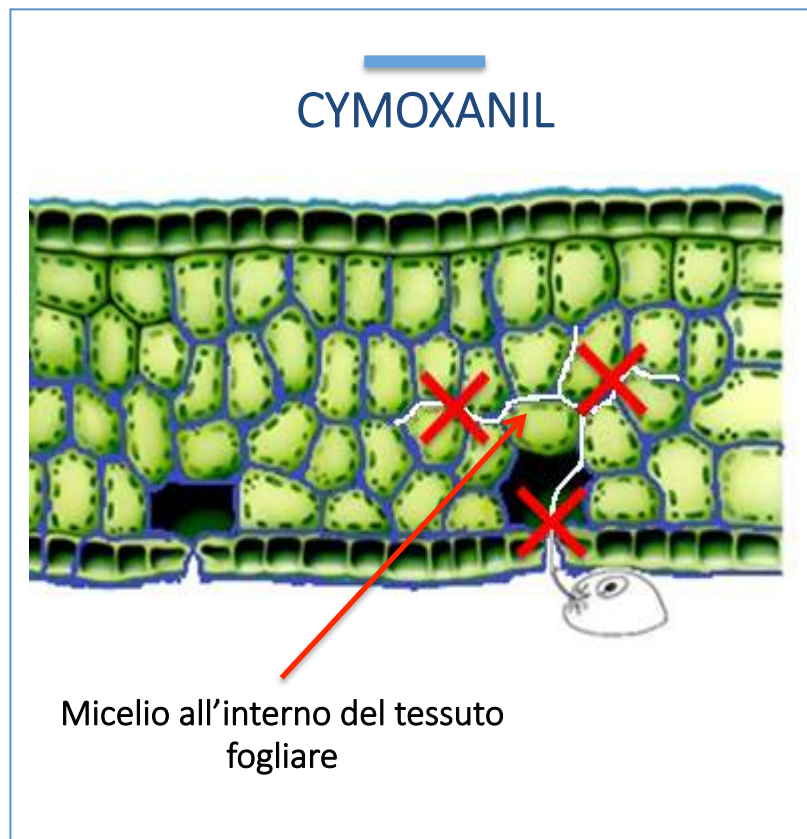


**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*



# AZIONE SINERGICA DEI 2 PRINCIPI ATTIVI





## LIETO SC su vite (*etichetta proposta*)

COLTURA	PATOGENO	DOSI	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)	N° DI INTERVENTI e INTERVALLI TRA TRATTAMENTI
Vite da vino Vite da tavola	Peronospora <i>Effetto collaterale su Botrite</i>	400 - 450 mL/hl (4,0 – 4,5 L/ha)	28	4 a distanza di 7-10 gg

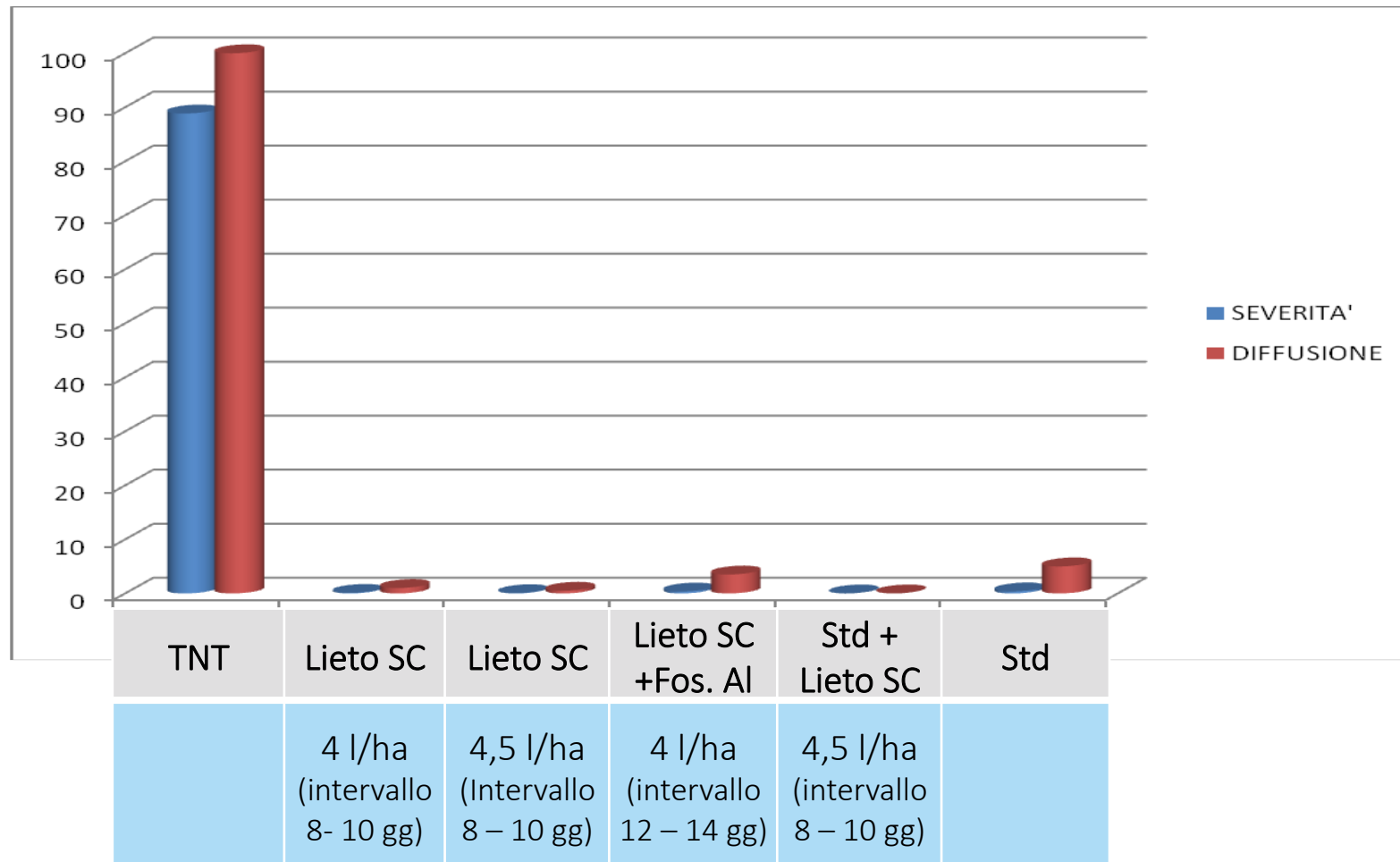


**Lieto® SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*



# 2016: PERONOSPORA SU CHARDONNAY



**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*





# Strategia antiperonosporica 2016: Montepulciano – SFR PE



Campo  
sperimentale

**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

  
**SIPCAM**  
ITALIA



# Strategia antiperonosporica 2016: Montepulciano – SFR PE



Testimone

Strategia Sipcam Italia

**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

**SIPCAM**  
ITALIA



# Strategia antiperonosporica 2016: Montepulciano – SFR PE



TESTIMONE

**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

**SIPCAM**  
ITALIA



# Strategia antiperonosporica 2016: Montepulciano – SFR PE



Strategia di difesa Sipcam  
con LIETO SC



**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

  
**SIPCAM**  
ITALIA



# Strategia antiperonosporica 2016: Montepulciano – SFR PE



Testimone

Strategia Sipcam Italia











**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

**SIPCAM**  
ITALIA



# POSIZIONAMENTO SU VITE

STADI FENOLOGICI										
AVVERSITÀ										
	Germogliamento	Grappoli separati	Inizio fioritura	Fine fioritura	Allegagione	Accrescimento acini	Pre-chiusura grappolo	Chiusura grappolo	Invaiatura	Pre-raccolta
	VITENE TRIPLO R					VITENE R WG				
Peronospora	VITENE TRIPLO o VITENE TRIPLO BLU		LIETO SC (efficacia collaterale su Botrite)					ZETARAM HI TECH o ZETARAM PLUS o CUPROXAT S.D.I.		
			ELIOS WG TOP (in associazione a Lieto)							



**Lieto® SC**

è un agrofarmaco in corso di registrazione

**SIPCAM**  
ITALIA



# LIETO SC SU POMODORO, PATATA E TABACCO

(etichetta proposta)

COLTURA	PATOGENO	DOSI	INTERVALLO DI SICUREZZA (gg)	N° DI INTERVENTI e INTERVALLI TRA TRATTAMENTI
Pomodoro	<i>Peronospora</i> <i>Alternaria</i>  <i>Effetto collaterale su Botrite</i>	400 - 450 mL/hl (4,0 – 4,5 L/ha)	3	4 a distanza di 7-10 gg
Patata	<i>Peronospora</i> <i>Alternaria</i>	400 - 450 mL/hl (4,0 – 4,5 L/ha)	7	4 a distanza di 7-10 gg
Tabacco	<i>Peronospora</i> <i>Alternaria</i>	400 - 450 mL/hl (4,0 – 4,5 L/ha)	14	3 a distanza di 7-10 gg

**Lieto<sup>®</sup> SC**

è un agrofarmaco in corso di registrazione



# EFFICACIA su Peronospora - Pomodoro

*ATTI Giornate Fitopatologiche, 2016, 2, 549-558*

## **AGGIORNAMENTI SUL COMPORTAMENTO DI FUNGICIDI NEL CONTENIMENTO DELLA PERONOSPORA DEL POMODORO IN PUGLIA**

**C. DONGIOVANNI<sup>1</sup>, M. DI CAROLO<sup>1</sup>, G. FUMAROLA<sup>1</sup>, F. FARETRA<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Centro di Ricerca, Sperimentazione e Formazione in Agricoltura “Basile Caramia” –  
Via Cisternino, 281, 70010 Locorotondo (Bari)

<sup>2</sup> Dipartimento di Scienze del Suolo, della Pianta e degli Alimenti Sezione Patologia  
Vegetale, Università degli Studi di Bari “Aldo Moro” – Via Amendola 165/A, 70126  
Bari

[enzadongiovanni@crsfa.it](mailto:enzadongiovanni@crsfa.it)

### Conclusioni

La zoxamide in miscela con cimoxanil, saggiata in due formulazioni (WG ed SC) ed a due dosaggi (450 g/ha e 4.500 mL/ha), impiegata in modo esclusivo o dopo rame ossicloruro+cymoxanil+fosetyl alluminio ha garantito in tutte le prove un'elevata protezione di foglie e bacche per tutto il ciclo vegetativo del pomodoro.

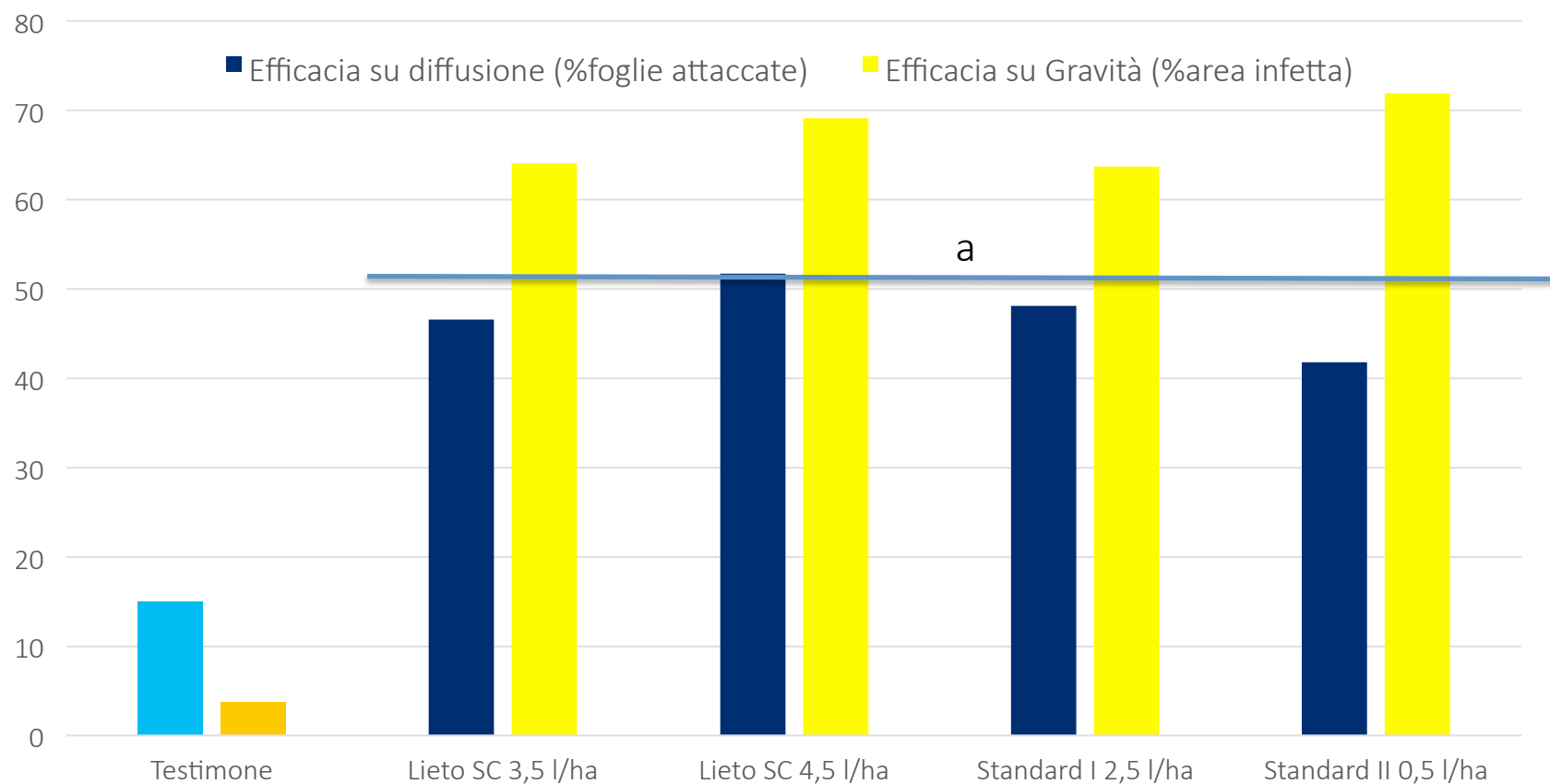
**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*





# EFFICACIA su Alternaria - Pomodoro



Agroservice – Manfredonia (FG)  
Pomodoro cv Dress F1 – trap. 16.04.2015  
Trattamenti: 03, 11, 18 e 25 luglio  
Rilievo del 14 agosto: 50 foglie /parcella

**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

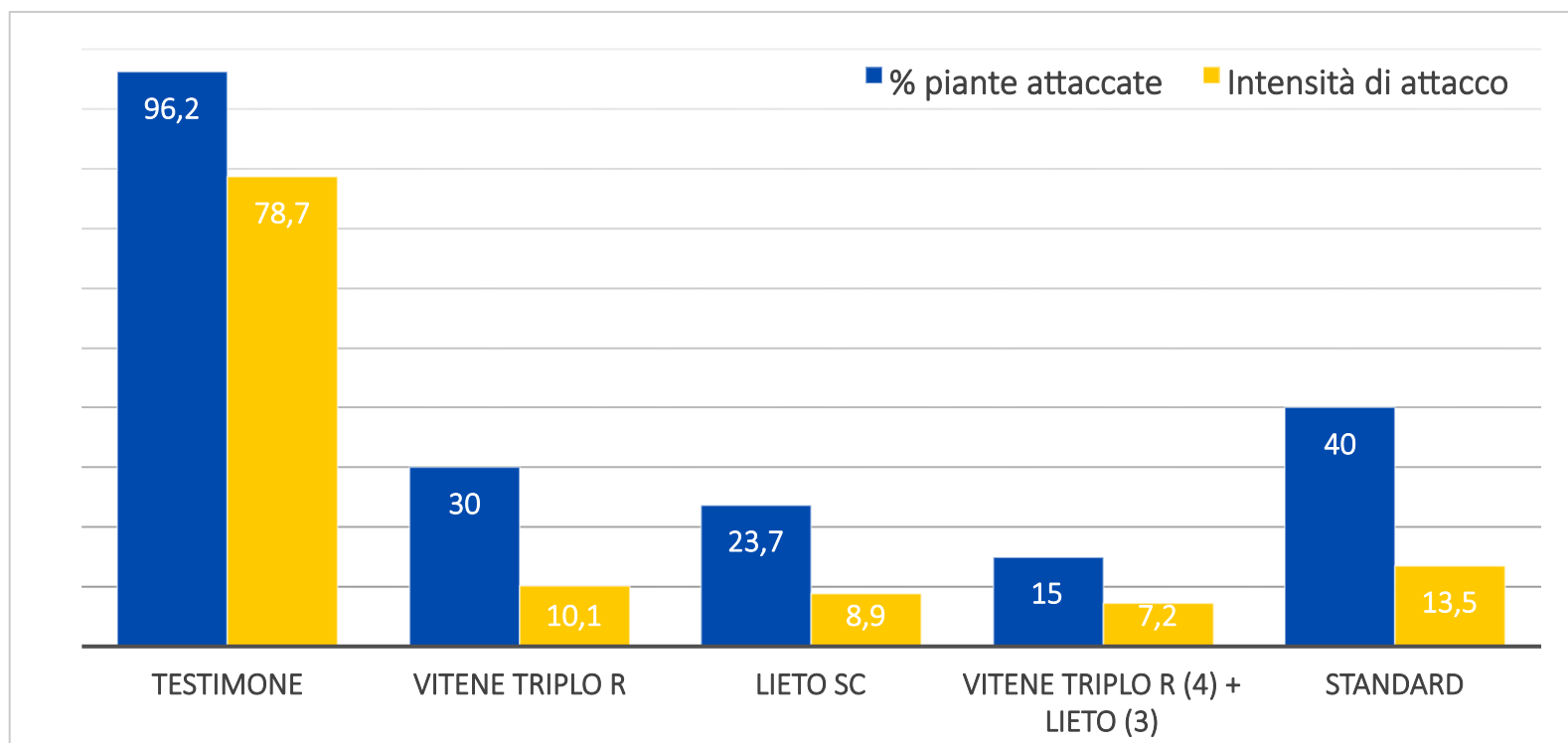








# EFFICACIA su Peronospora - Patata



Prova SFR Abruzzo 2014 – S. Benedetto dei Marsi (AQ)

Patata cv Agria

Interventi: 7 interventi a distanza di 7-10 gg dal 27/5 al 22/7/2014

Rilievo: 26 luglio 2014

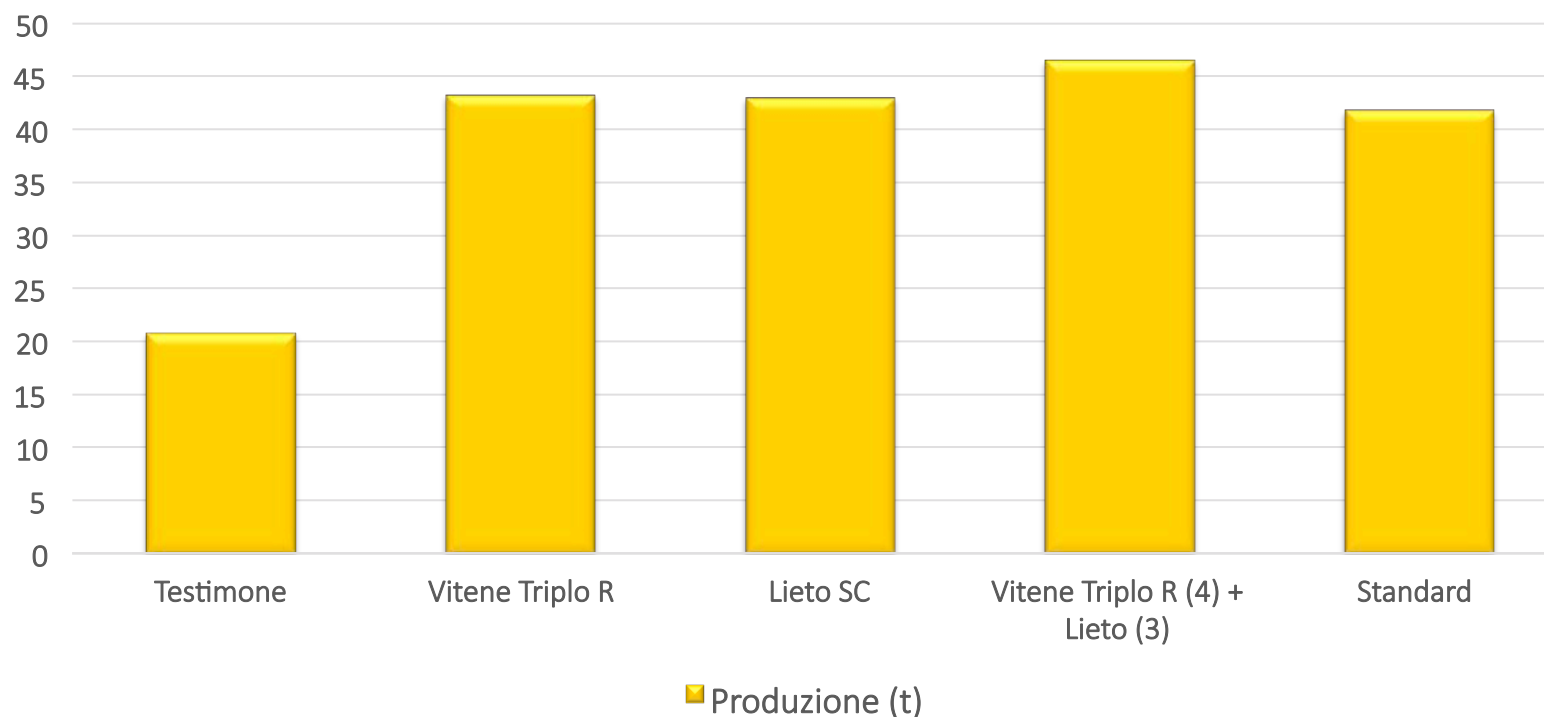
Dosi: Lieto 0,45 kg/ha; Lieto SC 4,5 l/ha, Vitene Triplo R 4,5 kg/ha; Standard: 4 l/ha; A Lieto aggiunta di pH One

**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

**SIPCAM**  
ITALIA

# EFFICACIA su Peronospora - Patata



Prova SFR Abruzzo 2014 – S. Benedetto dei Marsi (AQ)

Patata cv Agria

Interventi: 7 interventi a distanza di 7-10 gg dal 27/5 al 22/7/2014

Rilievo: 26 luglio 2014

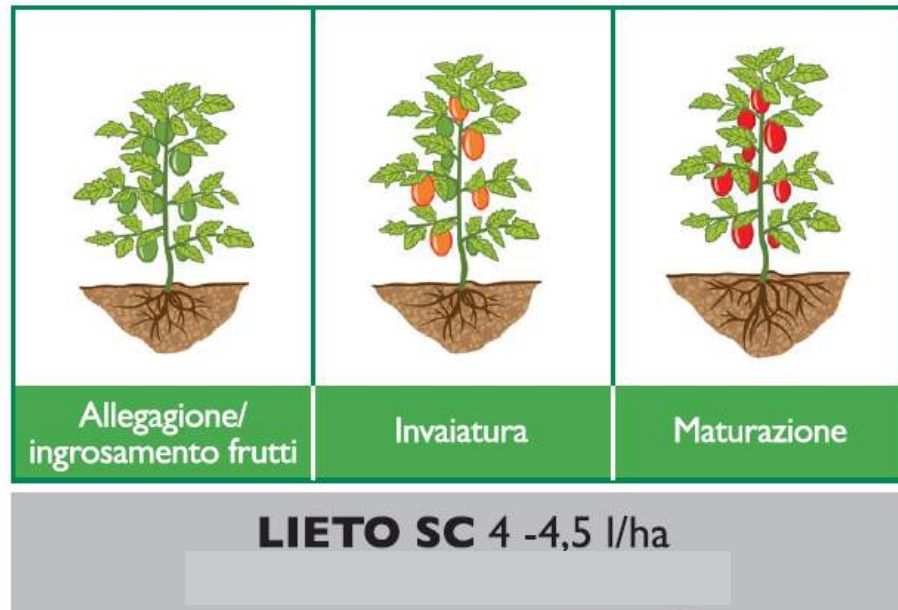
Dosi: Lieto 0,45 kg/ha; Lieto SC 4,5 l/ha, Vitene Triplo R 4,5 kg/ha; Standard: 4 l/ha; A Lieto aggiunta di pH One

**Lieto SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

**SIPCAM**  
ITALIA

# POSIZIONAMENTO SU ORTICOLE



**Lieto® SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*

  
**SIPCAM**  
ITALIA



LE NOVITÀ DI



NUOVO rapporto tra Cimoxanil e Zoxamide per un'efficacia completa su peronospora e alternaria

NUOVA formulazione liquida per un'ottima miscibilità, selettività e una classificazione tossicologica favorevole

NUOVA etichetta per flessibilità di applicazione e nuove avversità e colture



**Lieto<sup>®</sup> SC**

*è un agrofarmaco in corso di registrazione*





**SIPCAM**

ITALIA

*Growing attitude*

Domenico Bitonte – R&D SIPCAM ITALIA

Tel: 3371687975

*E-mail: [dbitonte@sipcam.it](mailto:dbitonte@sipcam.it)*

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