



Regione Campania  
A.G.C. Sviluppo Attività Settore Primario  
Se.S.I.R.C.A.  
S.T.A.P.A. Ce.P.I.C.A. Avellino

*convegno regionale*

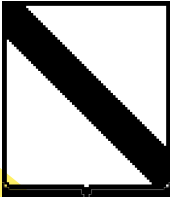

“La difesa fitosanitaria in agricoltura biologica:  
secondo anno di esperienza dei servizi di sviluppo agricolo”



Avellino, 20 novembre 2003  
Sala convegni Banca della Campania  
[www.stapacepicaavellino.com](http://www.stapacepicaavellino.com)

**Antonio Russolillo**  
**STAPA CePICA Avellino**  
*Il pomodoro*





**“L’esperienza del  
pomodoro” Anno  
2002 e 2003  
(del Ce.S.A. di Ariano  
Irpino)**



# DATI DELLE PROVE

## Anno 2002:

- N .PROVE : 2
- UBICATE nel COMUNE di:  
MONTECALVO I.
- PROVINCIA : AV
- SUPERFICIE della singola  
PROVA : mq 2.000
- SPECIE : POMODORINO
- VARIETA ' : TOMITO F1
- SISTEMA IRRIGUO : IN  
ASCIUTTA



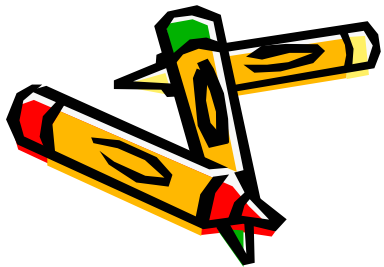
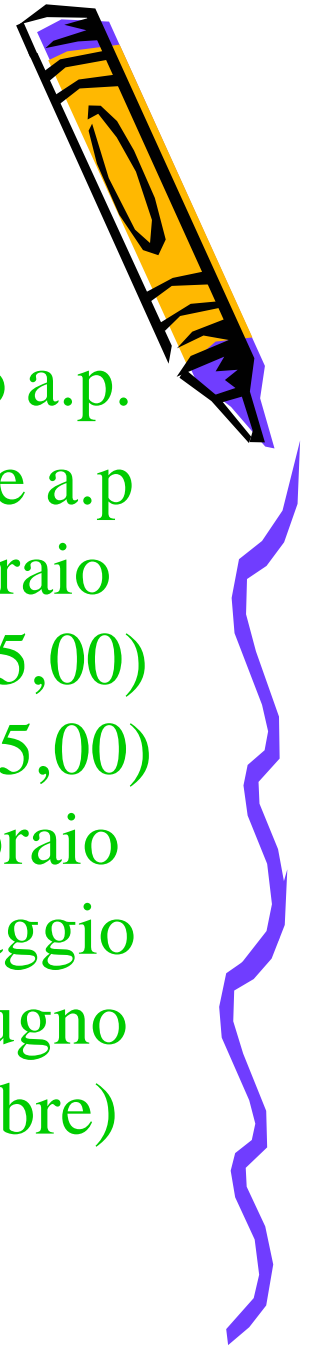
## Anno 2003:

- N .PROVE : 3
- UBICATE nel COMUNE  
di: MONTECALVO I.
- PROVINCIA : AV
- SUPERFICIE della  
singola PROVA : mq 2.000
- SPECIE : POMODORINO
- VARIETA ' : TOMITO F1
- SISTEMA IRRIGUO : IN  
ASCIUTTA



# TECNICA COLTURALE :

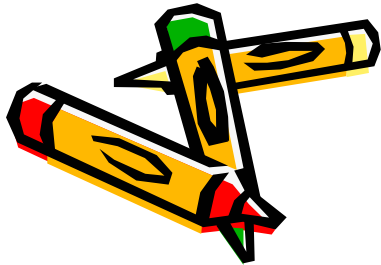
ARATURA a 30/40 cm di profondità:	Agosto a.p.
ERPICATURA:	Novembre a.p
CONCIMAZIONE	Febbraio
Super 7 (7-0-0) quantità x Ha	(q.li 5,00)
Biofos (3-12-0) quantità x Ha	(q.li 5,00)
FRESATURA	Febbraio
TRAPIANTO (densità x Ha 25.000)	Maggio
RINCALZATURA E FRESATURA	Giugno
RACCOLTA	(da Agosto a Settembre)



# EVENTI MICROCLIMATICI DELLE ANNATE

2002

- PIOGGE FREQUENTI ED ABBONDANTI NEL PERIODO ESTIVO (DA INIZIO LUGLIO ALLA RACCOLTA)
- ELEVATI TASSI DI UMIDITA' RELATIVA



2003

- SICCITA' dal TRAPIANTO ALLA RACCOLTA Con CALDI ECCESSIVI Giugno - Luglio



# LE FITOPATIE RISCOINTRATE NELLE PROVE

## MALATTIE CRITTOGAMICHE 2002:

<i>Data rilevazione</i>	<i>Fisiopatìa</i>	<i>Codice</i>	<i>% attacco</i>
26 GUGNO 2002	Peronospora (Phytophthora infestans )	23029	1-2 %
20 Luglio 2002	Peronospora (Phytophthora infestans )	23029	20 %
20 Agosto 2002	Peronospora (Phytophthora infestans )	23029	25-30%

## INSETTI:

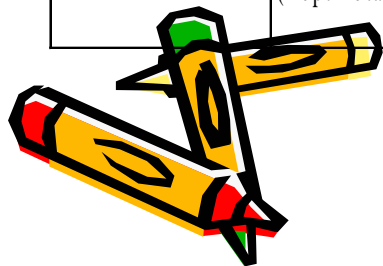
<i>Data rilevazione</i>	<i>Fisiopatìa</i>	<i>Codice</i>	<i>% attacco</i>
13 Giugno 2002	Dorifera della Patata (Leptinotarsa ecimlinea5ta)	20534	5 %

## MALATTIE CRITTOGAMICHE 2003:

<i>Data rilevazione</i>	<i>Fisiopatìa</i>	<i>Codice</i>	<i>% attacco</i>
17 GUGNO 2003	Peronospora (Phytophthora infestans )	23029	1 %
16 Luglio 2003	Peronospora (Phytophthora infestans )	23029	1 %

## INSETTI:

<i>Data rilevazione</i>	<i>Fisiopatìa</i>	<i>Codice</i>	<i>% attacco</i>
17 Giugno 2003	Dorifera della Patata (Leptinotarsa ecimlinea5ta)	20534	1 %
16 luglio 2003	Cimice Verde (Nezara Viridula )	20527	8 %



# "I TRATTAMENTI ESEGUITI" (dati per ettaro di superficie)



## "LA PERONOSPORA DEL POMODORO" (*Phytophthora infestans*)

• 2003

• 2002

- La peronospora è stata controllata con trattam entipreventiva base di RAME nelle seguentidate:

15 Giugno Kg/Ha 1.5

30 Giugno Kg/Ha 1.5

16 Luglio Kg/Ha 2.5

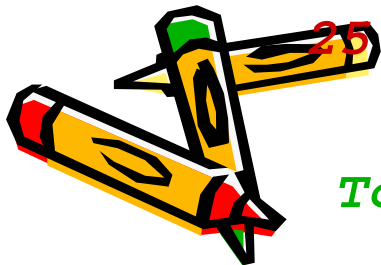
25 Luglio Kg/Ha 2.5

Totale perHa p.a. 8.0 Kg

- La peronospora è stata controllata con trattam enticaute lativa base di RAME nelle seguentidate:
- 30 Giugno Kg/Ha 1.5  
Totale perHa p.a. 1.5 Kg

## "CIMICE VERDE" (*Nezara viridula*)

- La Cimice verde è stata controllata con un trattamento a base di Rotenone :
- 20 Luglio



# "LE PRODUZIONI"

- 2002

La raccolta è iniziata il 20  
Agosto ed è terminata il 30  
Settembre

La produzione per ettaro di  
superficie è risultata pari a q.li  
300 (q.li 60 per 2.000 m q)

Da un punto di vista qualitativo  
il 60 % circa della produzione è  
rientrata nella I classe  
merceologica, mentre il residuo  
40 % è rientrato nella seconda  
classe.



- 2003

La raccolta è iniziata il 10  
Agosto ed è terminata il 15  
Settembre

La produzione per ettaro di  
superficie è risultata pari a  
q.li 125 (q.li 25 per 2.000  
m q)

Da un punto di vista  
qualitativo il 30 % circa della  
produzione è rientrata nella  
I classe merceologica,  
mentre il residuo 70 % è  
rientrato nella seconda  
classe.



# "La Produzione Lorda Vendibile"

Il prodotto è stato conferito a struttura Cooperativa per il confezionamento da destinare al mercato del fresco.

- 2002

Prezzo medio = •/Kg 0,50

PLV/Ha = ql. 300 x 50.00 =  
15.000,00

- 2003

Prezzo medio = •/Kg 0,55

PLV/Ha = ql. 125 x 55.00 =  
6.875,00

