

Residui alla raccolta

Pomodoro
Clorotalonil

Clorotalonil

Matrice:	Pomodoro
P.A.:	Clorotalonil
Formulato	Clortosip; Daconil; Clorto Caffaro (F)
T. carenza:	14 giorni
Dose etichetta:	Clortosip 1,2 kg/ha; Daconil 2.5-3 l/ha; ClortoCaffaro 2-3 l/ha;
RMA:	2 mg/kg (D.M. 22/07/2003)
L.R.:	0,01 mg/kg
Metodo:	MPAL001FE

Pomodoro - Clorotalonil

Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

tratt.		1	2
totale	n	35	3
	mgt	43	58
< LR	n	33	2
	mgt	43	57
LR - 33% RMA	n	2	
	mgt	51	
33% RMA- 50% RMA	n		1
	mgt		61



RMA = 2 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 gg

Residui alla raccolta

Pomodoro
Oxadiazon

Oxadiazon

Matrice:	Pomodoro
P.A.:	Oxadiazon
Formulato	Ronstar; Heteran (D)
Tempo di carenza:	--- (Applicazione in pre-emergenza)
Dose etichetta:	1,2 l/ha
RMA:	0,05 mg/kg (D.M. 19/05/2000)
L.R.:	0,01 mg/kg
Metodo:	MROX

Pomodoro - Oxadiazon



Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

tratt.		1
totale	n	42
	mgt	111
< LR	n	41
	mgt	111
33% RMA-50% RMA	n	1
	mgt	126

RMA = 0,05 mg/kg (D.M. 19/05/2000); Tempo di carenza = ---

Residui alla raccolta

Pomodoro
Pendimetalin

Pendimetalin

Matrice:	Pomodoro
P.A.:	Pendimetalin
Formulato	Disetalin L; Stomp 330 E (D)
Tempo di carenza:	75 giorni
Dose etichetta:	Disetalin 1,5 - 2 l/ha Stomp 2 - 3 l/ha
RMA:	0,05 mg/kg (D.M. 19/05/2000)
L.R.:	0,01 mg/kg
Metodo:	MPAL001FE

Pendimetalin



Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

tratt.		1
Campioni totali	n	23
	mgt	127
< LR	n	23
	mgt	127

RMA = 0,05 mg/kg (D.M. 19/05/2000); Tempo di carenza = 75 gg

Residui alla raccolta

Pomodoro

Metribuzin

Metribuzin

Matrice:	Pomodoro
P.A.:	Metribuzin
Formulato	Sencor WG; Metiroc 35 WG (D)
Tempo di carenza:	30 giorni
Dose etichetta:	Sencor: 0,5-0,8 kg/ha
RMA:	0,1 mg/kg (D.M. 19/05/2000)
L.R.:	0,01 mg/kg
Metodo:	MPAL001FE

Metribuzin



Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

tratt.		1	2
totale	n	19	13
	mgt	83	72
< LR	n	19	13
	mgt	83	72

RMA = 0,1 mg/kg (D.M. 19/05/2000); Tempo di carenza = 30 gg

Residui alla raccolta

Pomodoro
Azoxistrobin

Azoxistrobin

Matrice:	Pomodoro
P.A.:	Azoxistrobin
Formulato	Ortiva (F)
Tempo di carenza:	3 giorni
Dose etichetta:	80-100 ml/ha
RMA:	2 mg/kg (D.M. 18/12/2003)
L.R.:	0,01 mg/kg
Metodo:	MRKR01

Pomodoro - Azoxistrobin

Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

tratt.		1	2
totale	n	31	2
	mgt	27	8
< LR	n	29	1
	mgt	29	8
LR-33% RMA	n	2	1
	mgt	7	7



RMA = 2,0 mg/kg (D.M. 18/12/2003); Tempo di carenza = 3 gg

Pomodoro

Riassunto risultati

Numero di campioni



Pomodoro	Clorotalonil	Oxadiazon	Pendimetalin	Metribuzin	Azoxistrobin
<LR	35	41	23	32	30
LR - 33% RMA	3	0	0	0	3
33% RMA - 50% RMA	0	1	0	0	0
50% RMA - RMA	0	0	0	0	0
>RMA	0	0	0	0	0
Totale	38	42	23	32	33

Mancozeb

MATRICE:	POMODORO
Principio Attivo:	MANCOZEB (Ditiocarbammati)
Tempo di carenza:	Asar, Cuproscam MZ, M70, Penncozeb, ZM 75 DG = 28 gg, Dithane = 7 gg
Formulato commerciale:	Asar, Cuproscam MZ, Dithane DG Neotec, Dithane M-45, M70, Penncozeb, ZM 75 DG
Dose di etichetta (g/hl)	Asar (200-300), Cuproscam MZ (300-400), Dithane DG Neotec (200-300), Dithane M-45 (200-300), M70 (150-200), Penncozeb (150-200), ZM 75 DG (200-250)
TIPO DI DIFESA:	INTEGRATA
RMA:	3,0 mg/kg (D.M. 22/07/2003)
Metodo:	MPAL003FE
L.R.:	0,30 mg/kg



TOTALE DEI CAMPIONI

Classi di frequenza	1 trattamento	2 trattamenti	TOTALE
< 0,30	49	8	57
0,30-1	0	0	0
1-1,5	0	0	0
1,5-3,0	0	0	0
>3,0	0	0	0

RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 7 e 28 giorni

Mancozeb



Numero di campioni (n.) e media dei giorni trascorsi tra il campionamento e l'ultimo trattamento (mgt)

Totale campioni			tc = 7gg		tc = 28gg		
<i>Trattamenti</i>			<i>1</i>	<i>2</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	
Totale	n.	49	8	37	4	12	4
	mgt	42	38	41	35	48	40
<L.R.	n.	49	38	37	4	12	4
	mgt	42	38	41	35	48	40

RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 7 e 28 giorni

Curve di degradazione

Pomodoro

Mancozeb

(tempo di carenza 7 giorni)

Mancozeb

(tempo di carenza 7 giorni)

Matrice: Pomodoro

Varietà: Podium

Tempo di carenza:
7 giorni

Formulato Commerciale:
Dithane DG

Data tratt.: 02/07/2003

Dose utilizzata: 150 g/hl

Vol. acqua: 10 hl/ha

Località:
Mezzano – Zona 29 (FE)

O.P.: Terremerse

Tipo di difesa: Integrata

RMA: 3,0 mg/kg
(D.M. 22/07/2003)

Metodo: MPAL003FE

Mancozeb (t.c. 7 giorni)

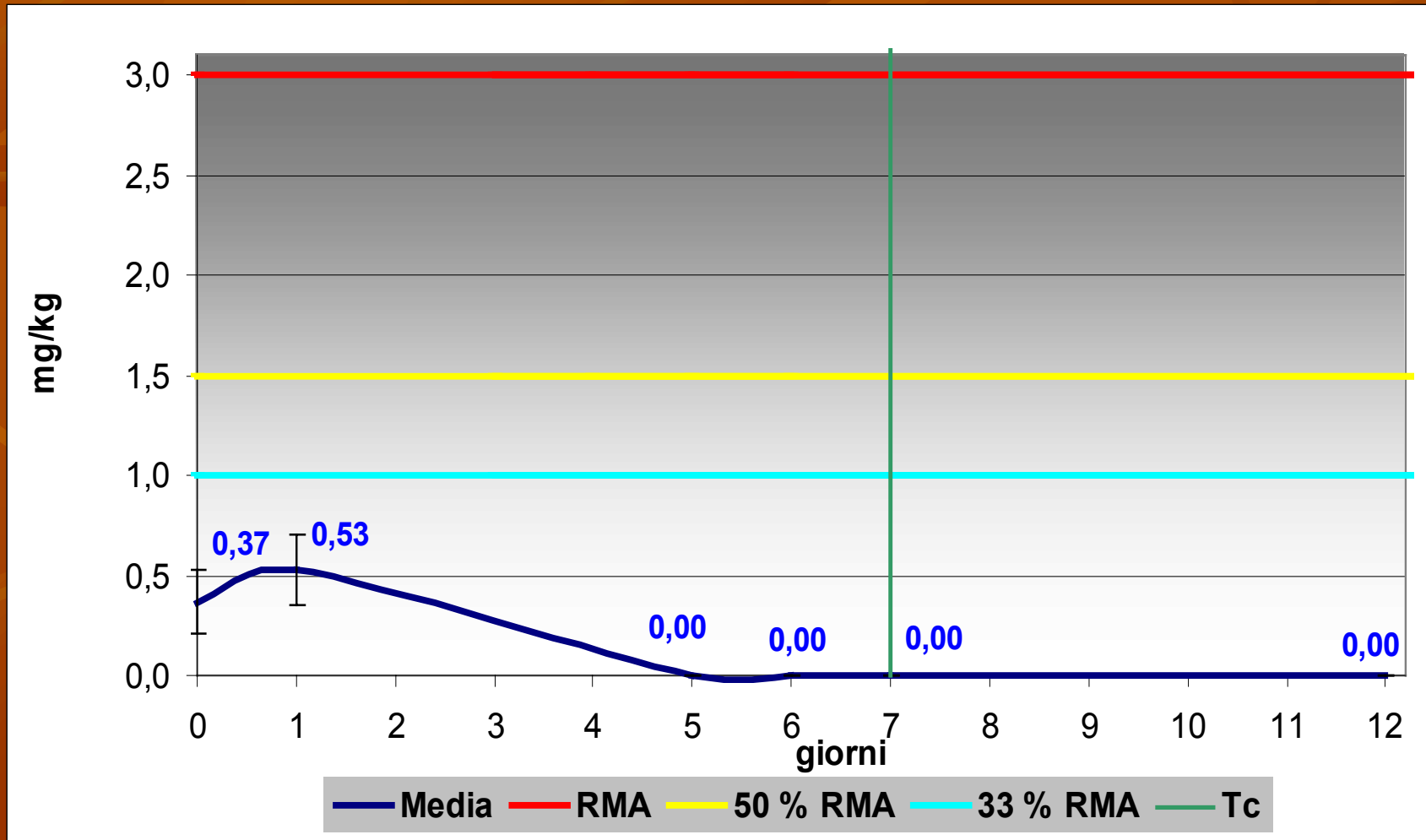
MEDIA DEI RISULTATI

data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
02-lug-03	0	0,37	0,16	43,24	0,19	0,65
03-lug-03	1	0,57	0,17	29,82	0,31	0,73
07-lug-03	5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
08-lug-03	6	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
09-lug-03	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14-lug-03	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 7 giorni

Mancozeb (t.c. 7 giorni)

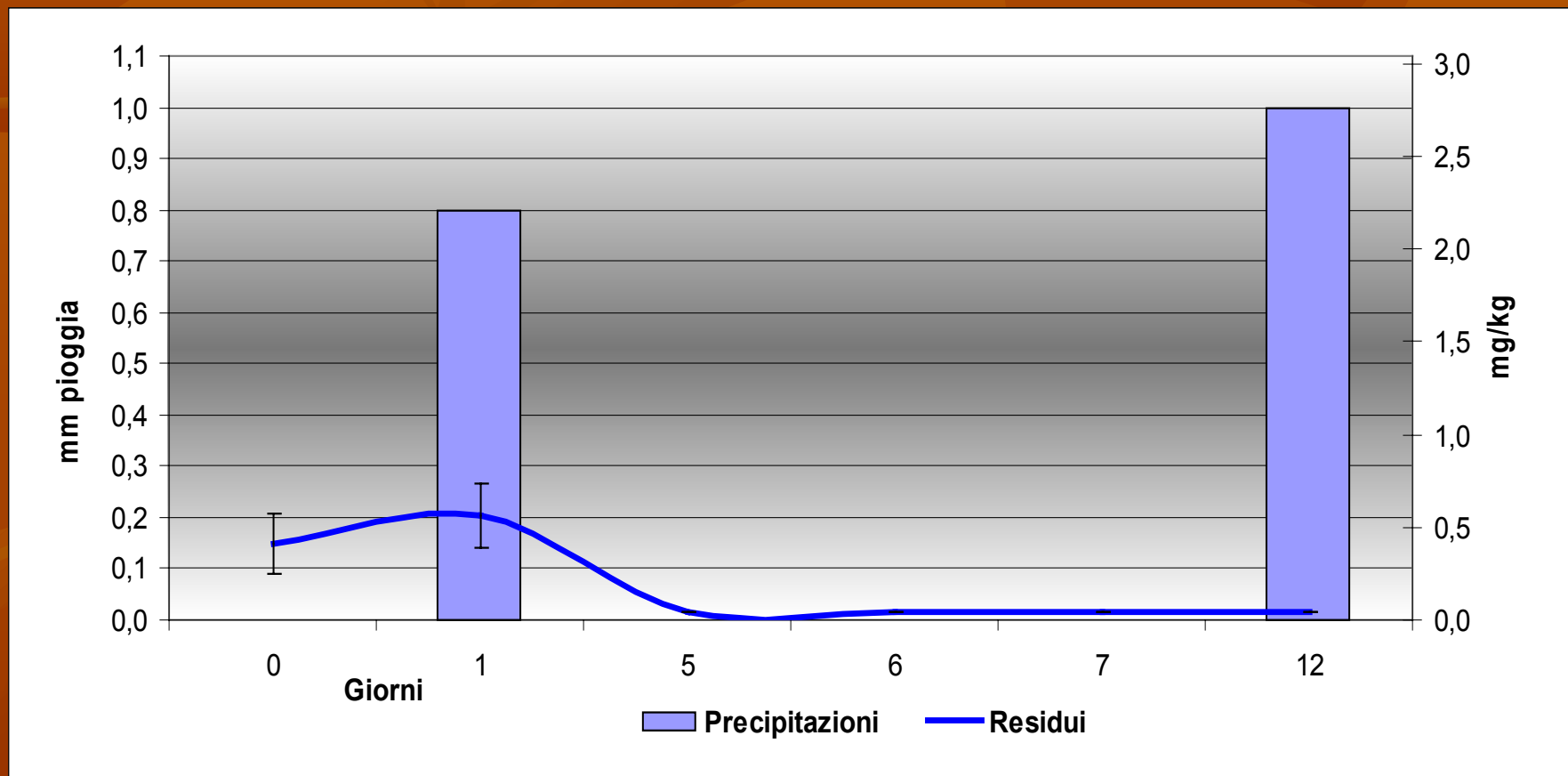
MEDIA DEI RISULTATI



RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 7 giorni

Mancozeb (t.c. 7 giorni)

MEDIA DEI RISULTATI INFLUENZA PRECIPITAZIONI



RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 7 giorni

Curve di degradazione

Pomodoro

Mancozeb

(tempo di carenza 28 giorni)

Mancozeb

(tempo di carenza 28 giorni)

Matrice: Pomodoro

Varietà: Podium

Tempo di carenza:
28 giorni

Formulato Commerciale:
ZM 80

Data tratt.: 02/07/2003

Dose utilizzata: 150 g/hl

Vol. acqua: 10 hl/ha

Località:
Mezzano – Zona 29 (FE)

O.P.: Terremerse

Tipo di difesa: Integrata

RMA: 3,0 mg/kg (D.M.
22/07/2003)

Metodo: MPAL003FE

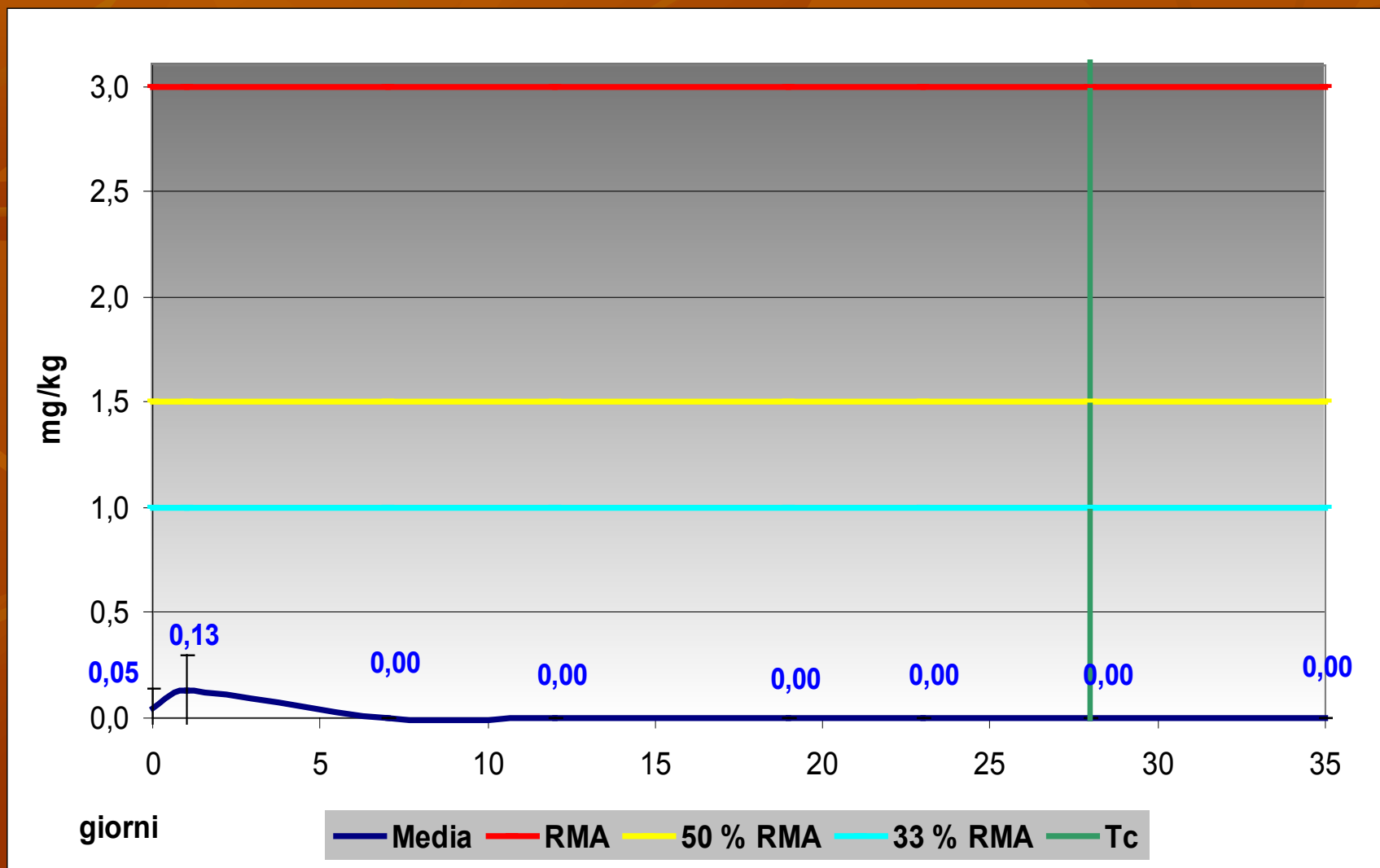
MEDIA DEI RISULTATI

data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
02-lug-03	0	0,05	0,09	200,00	0,00	0,23
03-lug-03	1	0,13	0,17	130,30	0,00	0,41
09-lug-03	7	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
14-lug-03	12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21-lug-03	19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25-lug-03	23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
30-lug-03	28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
06-ago-03	35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 28 giorni

Mancozeb (t.c. 28 giorni)

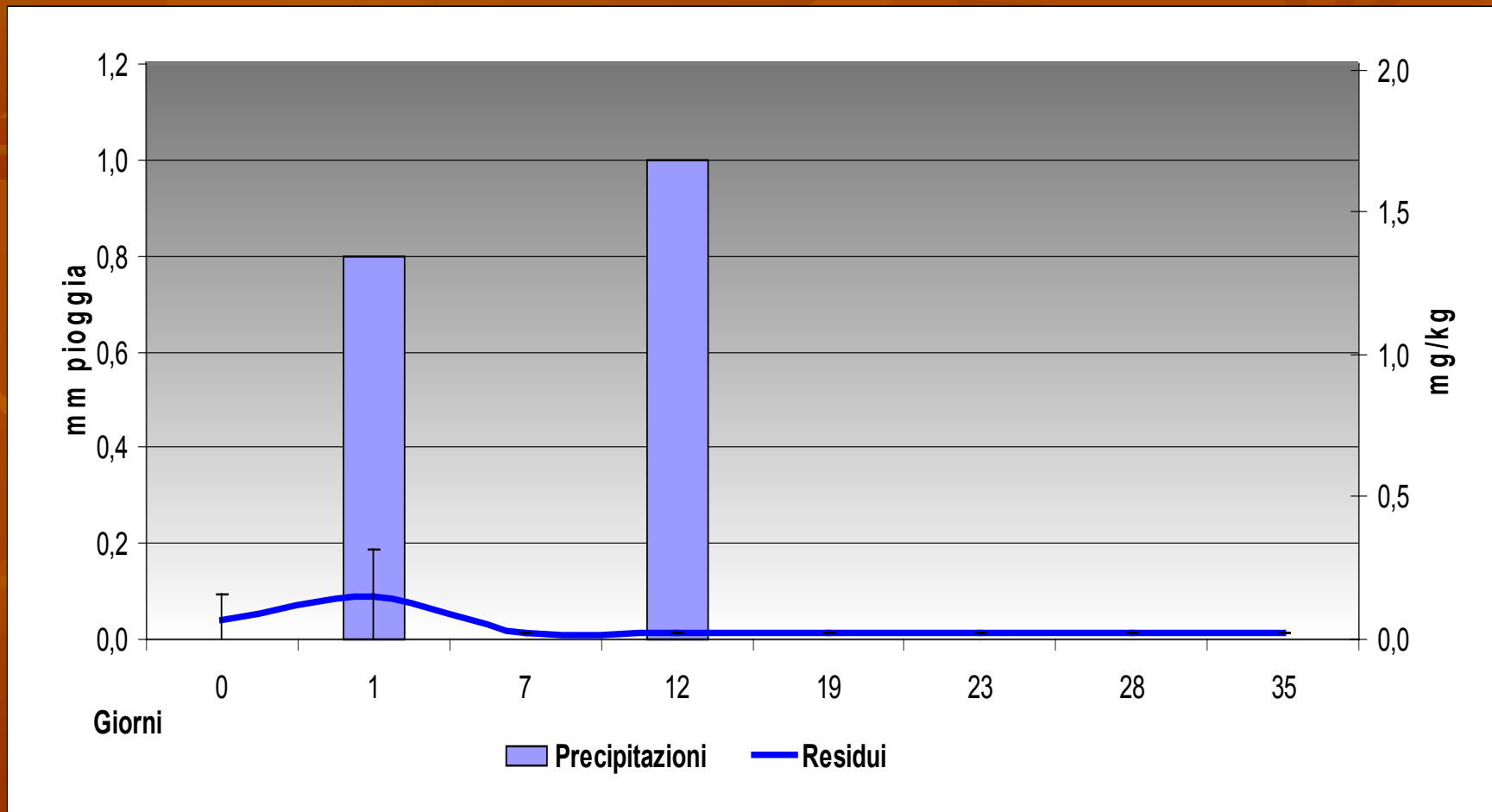
MEDIA DEI RISULTATI



RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 28 giorni

Mancozeb (t.c. 28 giorni)

MEDIA DEI RISULTATI INFLUENZA PRECIPITAZIONI



RMA = 3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 28 giorni