

# Residui alla raccolta

Pomodoro  
Clorotalonil

# Clorotalonil

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

# 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

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



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

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

# 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

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

# 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

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

# 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



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

# Mancozeb

<b>MATRICE:</b>	POMODORO
<b>Principio Attivo:</b>	MANCOZEB (Ditiocarbammati)
<b>Tempo di carenza:</b>	Asar, Cuproscam MZ, M70, Penncozeb, ZM 75 DG = 28 gg, Dithane = 7 gg
<b>Formulato commerciale:</b>	Asar, Cuproscam MZ, Dithane DG Neotec, Dithane M-45, M70, Penncozeb, ZM 75 DG
<b>Dose di etichetta (g/hl)</b>	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)
<b>TIPO DI DIFESA:</b>	INTEGRATA
<b>RMA:</b>	3,0 mg/kg (D.M. 22/07/2003)
<b>Metodo:</b>	MPAL003FE
<b>L.R.:</b>	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>	
<b>Totale</b>	n.	<b>49</b>	<b>8</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
	mgt	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>40</b>
<b>&lt;L.R.</b>	n.	<b>49</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>4</b>
	mgt	<b>42</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>48</b>	<b>40</b>

**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)

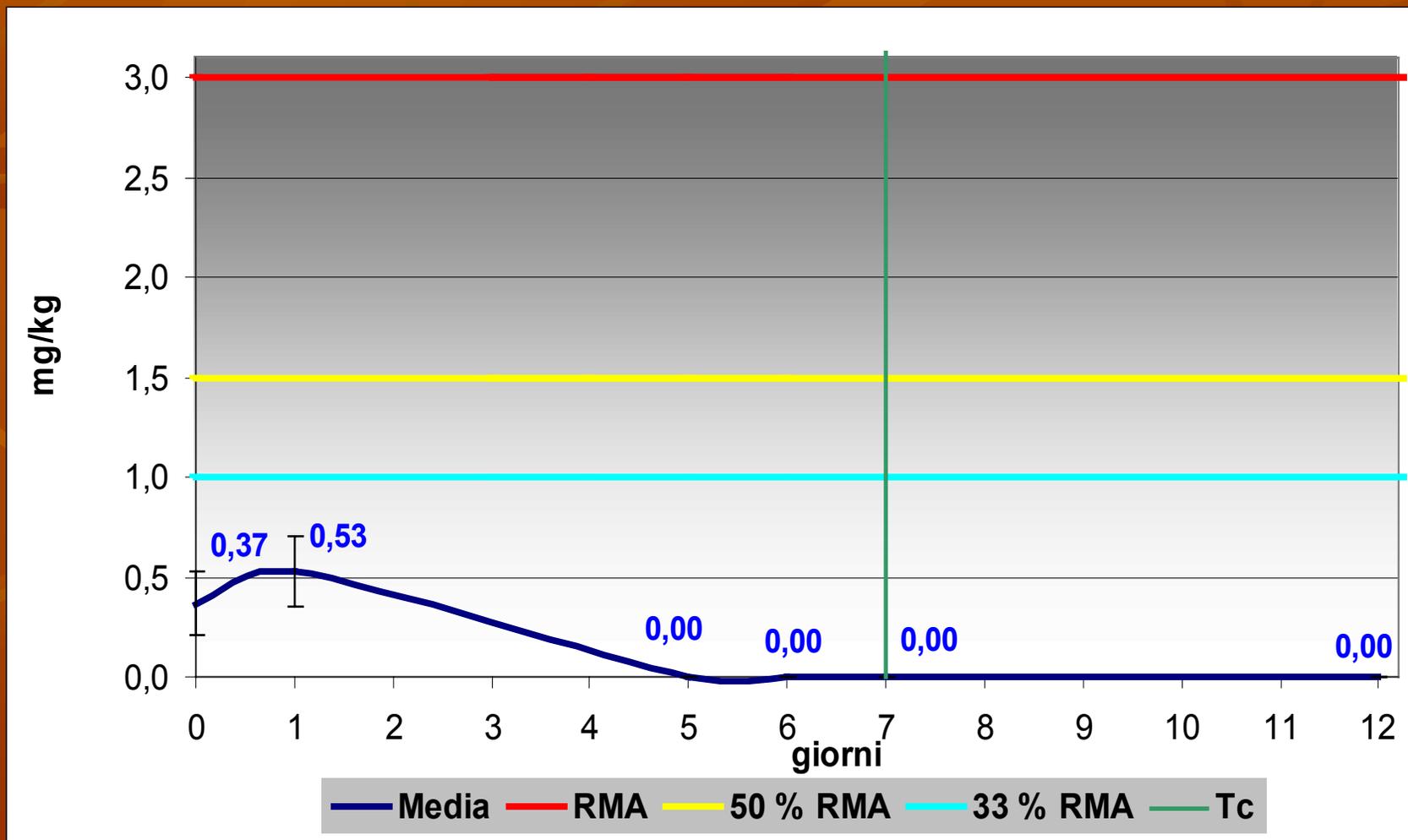
## MEDIA DEI RISULTATI

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

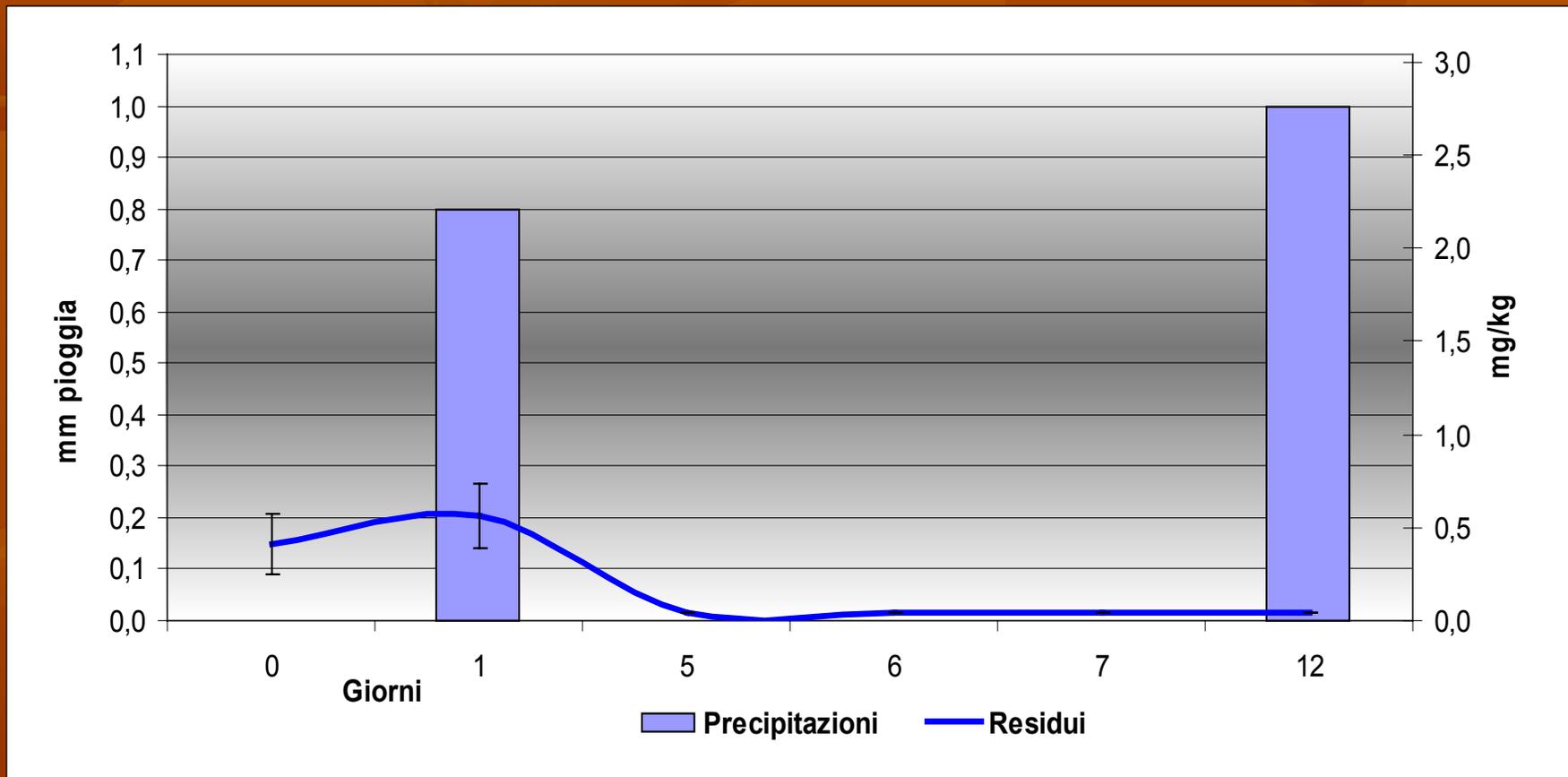
## MEDIA DEI RISULTATI



*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

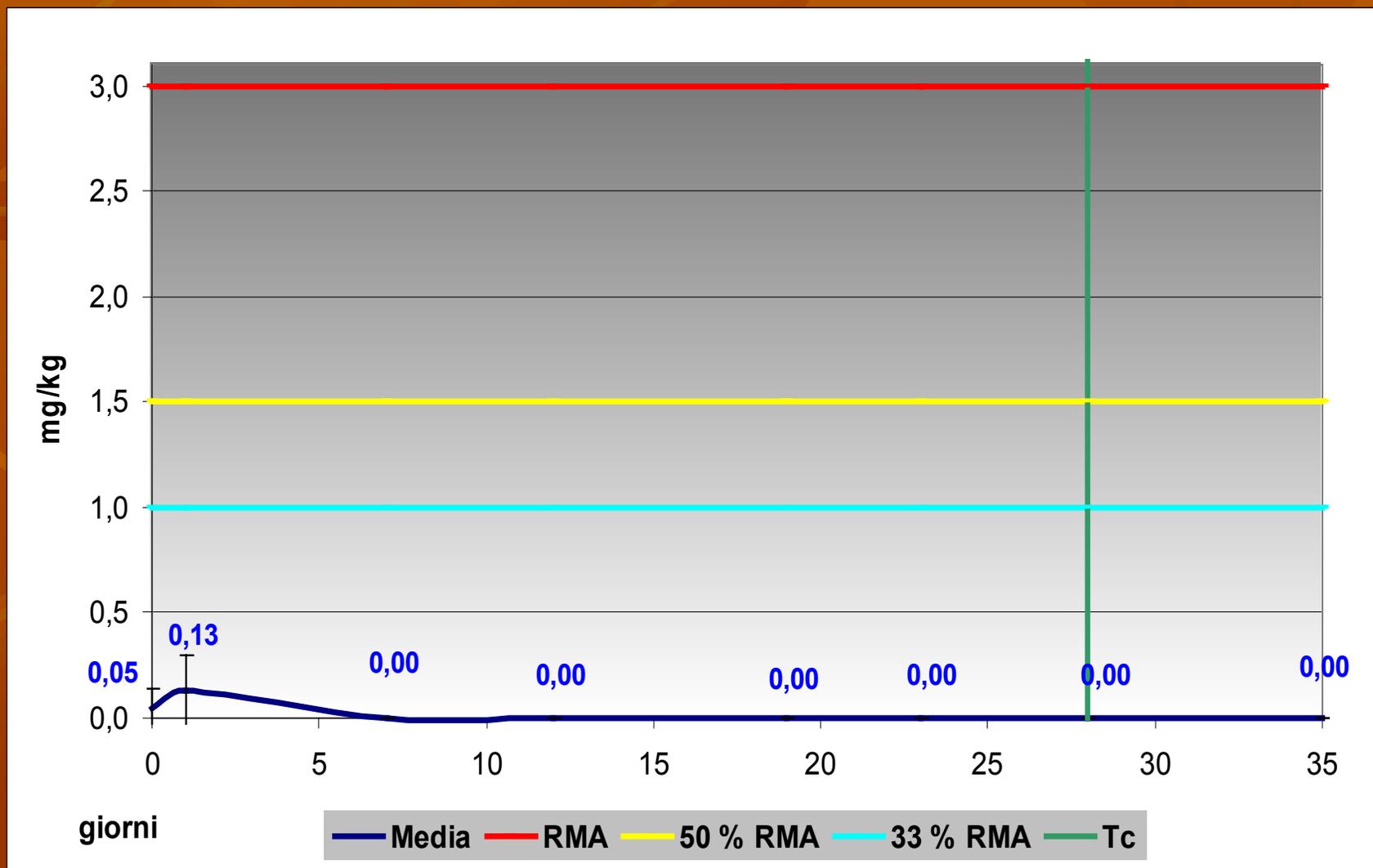
## MEDIA DEI RISULTATI

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

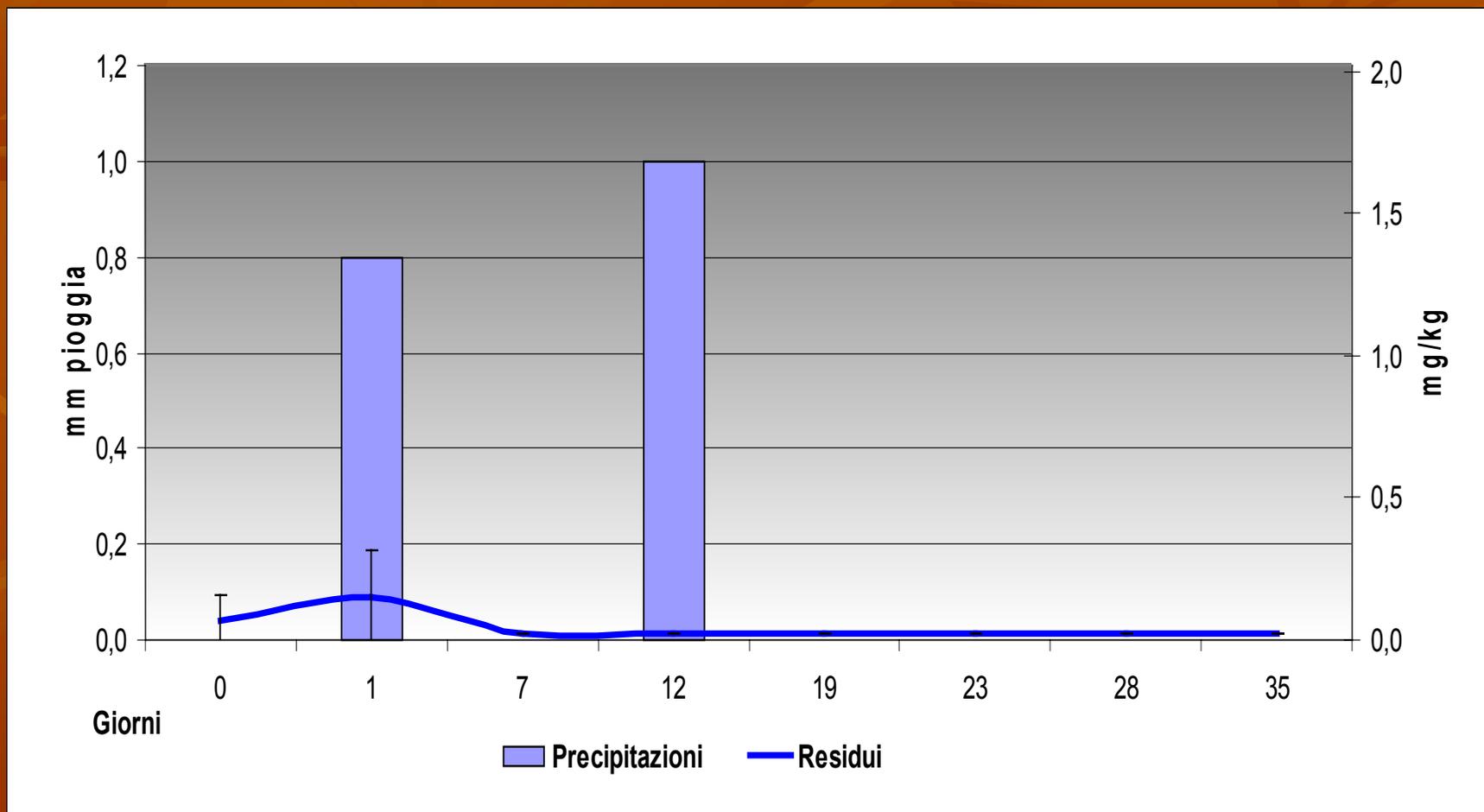
## MEDIA DEI RISULTATI



*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*