

# Curve di degradazione



Nettarina  
Venus

Thiacloprid  
Anno 2003

# Thiacloprid

**Matrice:** Nettarina

**Varietà:** Venus  
impianto giovane

**Tempo di carenza:**  
14 giorni

**Formulato Commerciale:**  
Calipso

**Data tratt.:** 10/07/2003

**Dose utilizzata:** 25cc/hl

**Volume acqua:** 5 hl/ha

**Località:** Faenza (RA)

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

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

**Metodo:** THIACLOPRI

**L.R:** 0,05 mg/kg

# Thiacloprid

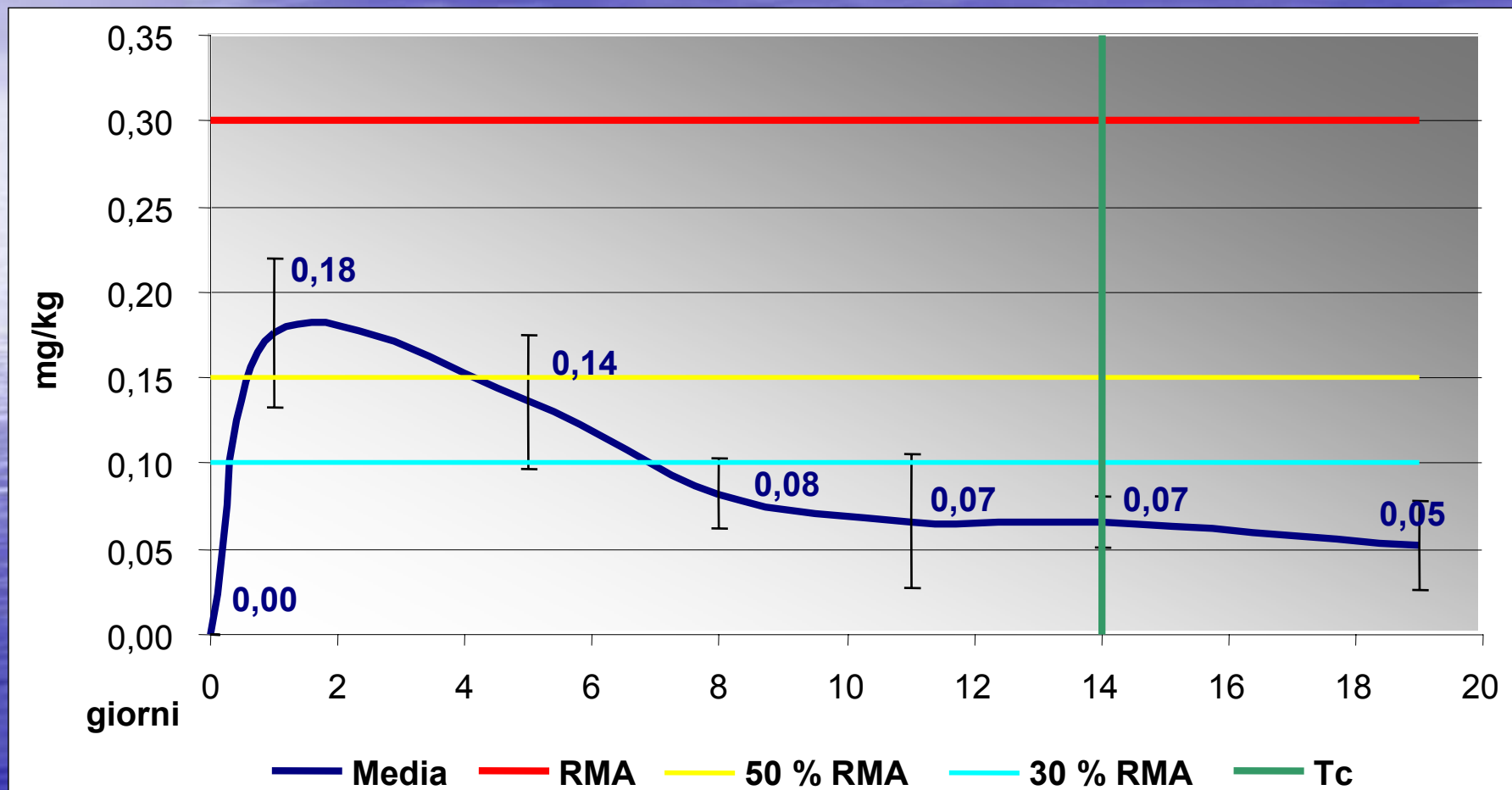
## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
10-lug-03	0	<b>0,00</b>	0,00	0,0	0,00	0
11-lug-03	1	<b>0,18</b>	0,04	24,8	0,13	0,25
15-lug-03	5	<b>0,14</b>	0,04	28,5	0,09	0,19
18-lug-03	8	<b>0,08</b>	0,02	24,9	0,06	0,12
21-lug-03	11	<b>0,07</b>	0,04	59,5	0,00	0,11
24-lug-03	14	<b>0,07</b>	0,01	22,7	0,05	0,09
29-lug-03	19	<b>0,05</b>	0,03	0,0	0,00	0,07

*RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni*

# Thiacloprid

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI



Formulato: Calipso; Dose: 25 cc/hl; V. acqua: 5 hl/ha

RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni



# Curve di degradazione



Percoche  
Jungermann  
Thiacloprid  
Anno 2003

# Thiacloprid

**Matrice:** Percoche

**Varietà:** Jungermann  
impianto giovane

**Tempo di carenza:**  
14 giorni

**Formulato Commerciale:**  
Calipso

**Data tratt.:** 10/07/2003

**Dose utilizzata:** 25cc/hl

**Volume acqua:** 5 hl/ha

**Località:** Faenza (RA)

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

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

**Metodo:** THIACLOPRI

**L.R:** 0,05 mg/kg

# Thiacloprid

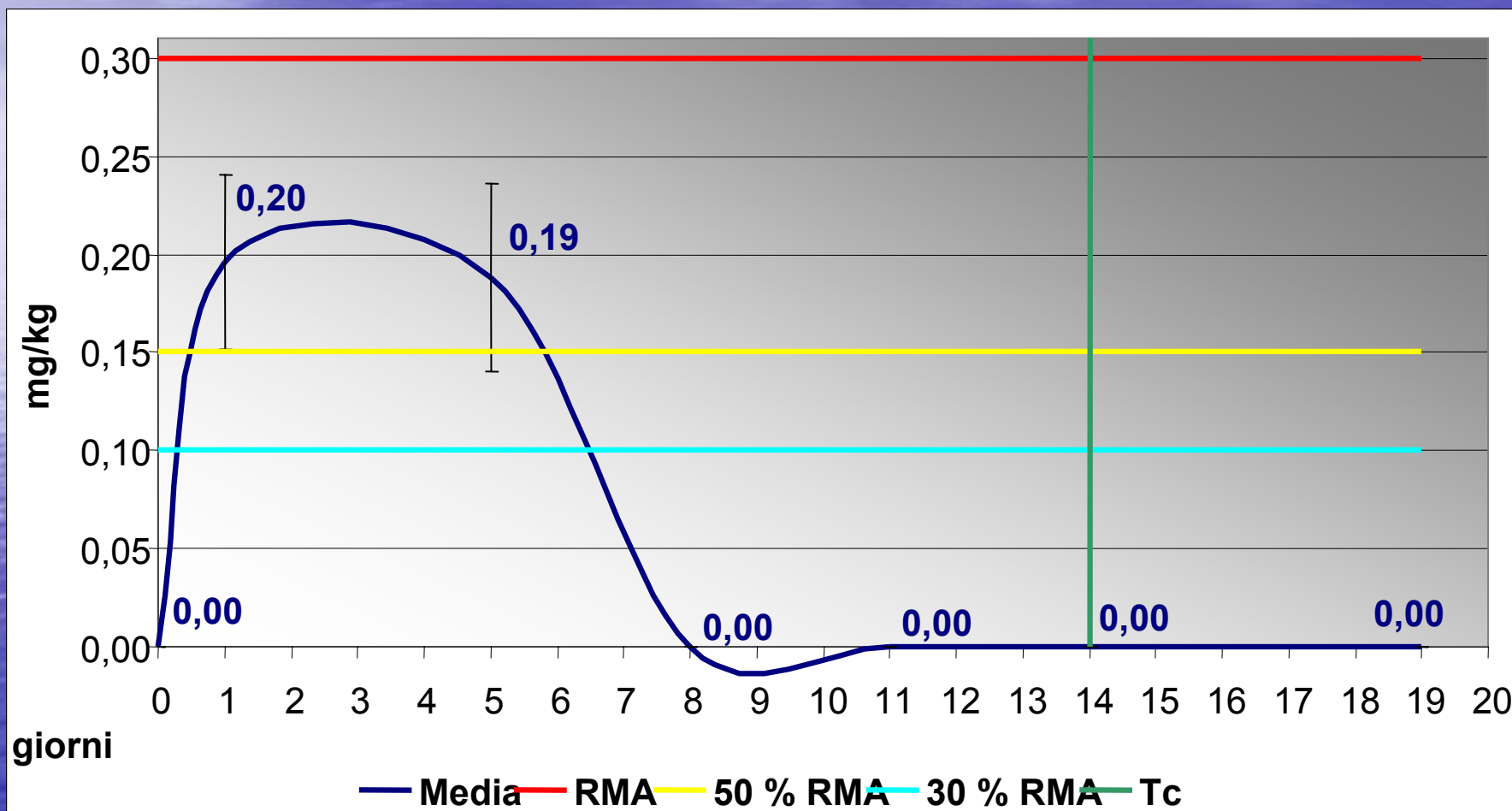
## PERCOCHE - MEDIA DEI RISULTATI

data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
09-lug-03	0	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
11-lug-03	1	<b>0,20</b>	0,04	22,73	0,12	0,23
15-lug-03	5	<b>0,19</b>	0,05	25,71	0,12	0,25
18-lug-03	8	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
21-lug-03	11	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
24-lug-03	14	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00
29-lug-03	19	<b>0,00</b>	0,00	0,00	0,00	0,00

*RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni*

# Thiacloprid

## PERCOCHE - MEDIA DEI RISULTATI



Formulato: Calipso; Dose: 25 cc/hl; V. acqua: 5 hl/ha

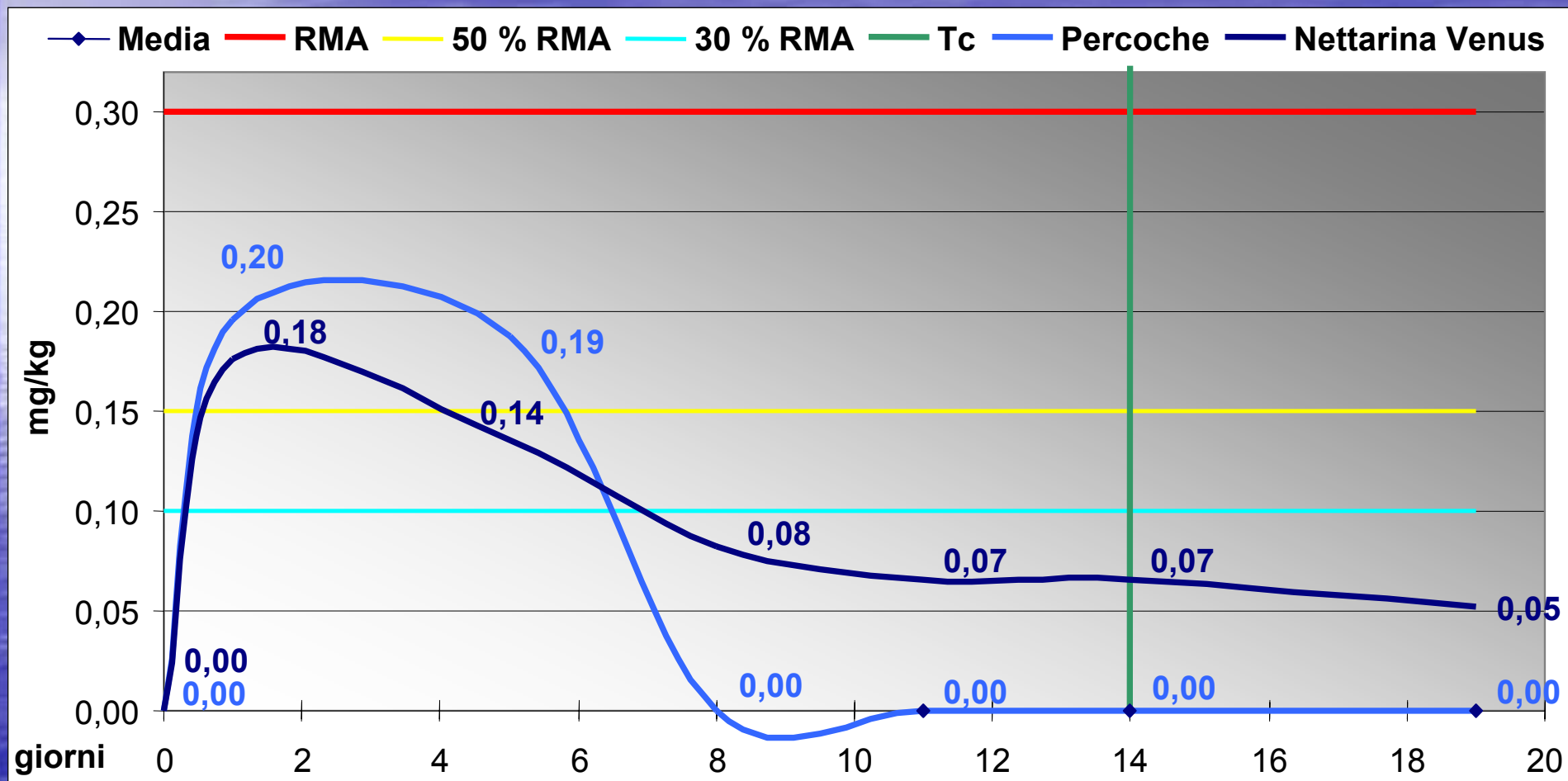
RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni



# Pesco Thiacloprid

## MEDIA DEI RISULTATI 2003

Confronto tra **PERCOCHE JUNGERMANN** e **NETTARINA VENUS**



**PERCOCHE: Formulato: Calipso; Dose: 25 cc/hl; V. acqua: 5 hl/ha**

**NETTARINA: Formulato: Calipso; Dose: 25 cc/hl; V. acqua: 5 hl/ha**

# Curve di degradazione



Nettarina Venus

Thiacloprid

Un trattamento

Anno 2004

# Thiacloprid

**Matrice:** Nettarina

**Varietà:** Venus

**Tempo di carenza:**  
14 giorni

**Formulato Commerciale:**  
Calipso

**Data tratt.:** 15/07/2004

**Dose utilizzata:** 250 g/ha

**Volume acqua:** 10 hl/ha

**Località:** Ravenna

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

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

**Metodo:** THACLOPRI

**L.R:** 0,010 mg/kg

# Thiacloprid

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

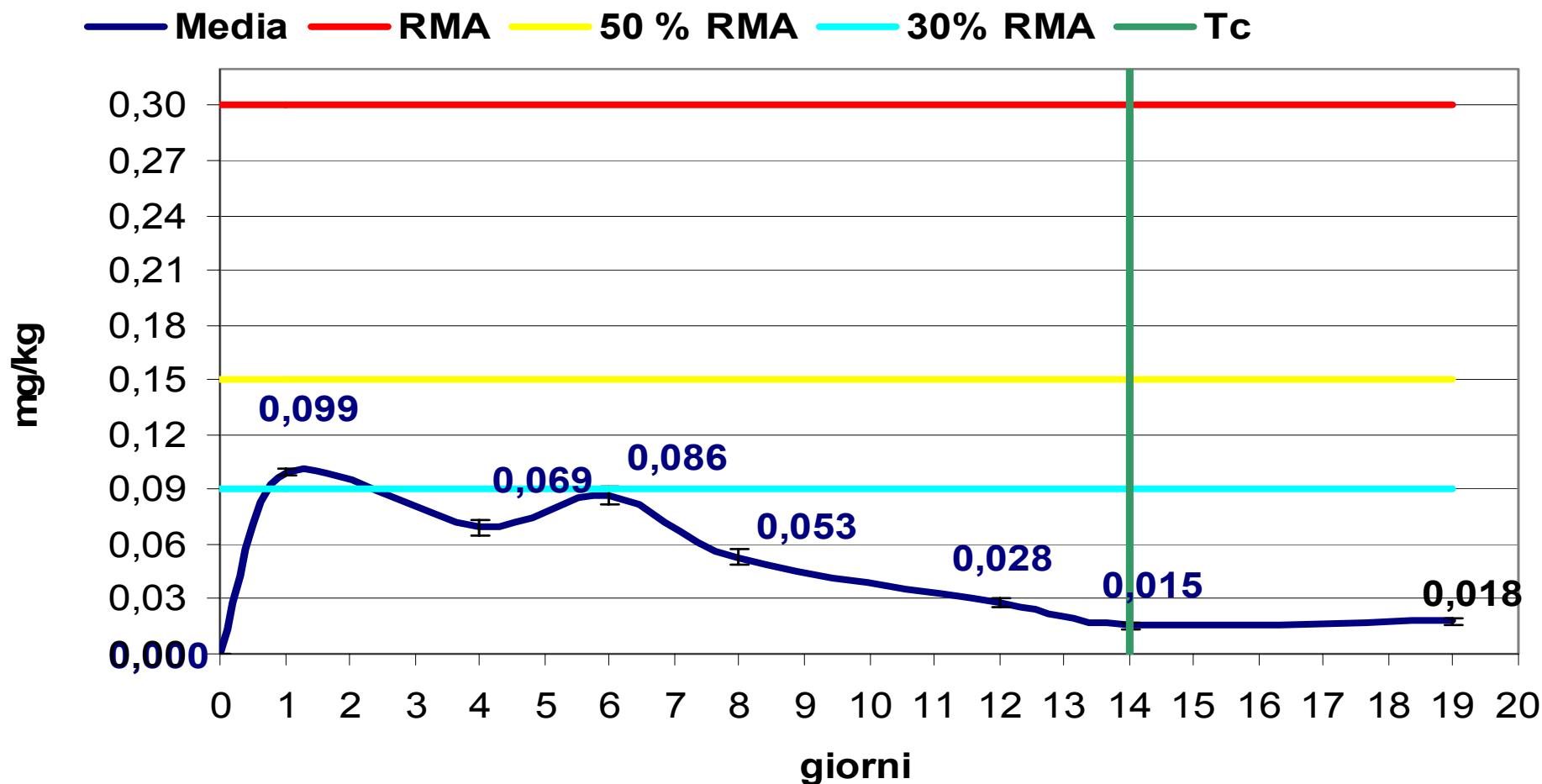
data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
15-lug-04	0	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
16-lug-04	1	0,099	0,02	17,66	0,07	0,12
19-lug-04	4	0,069	0,01	19,48	0,05	0,09
21-lug-04	6	0,086	0,01	11,52	0,07	0,10
23-lug-04	8	0,053	0,00	8,07	0,05	0,06
27-lug-04	12	0,028	0,00	9,07	0,03	0,03
29-lug-04	14	0,015	0,00	8,81	0,01	0,02
03-ago-04	19	0,018	0,00	9,67	0,02	0,02

*RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni*



# Thiacloprid

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI



Formulato: *Calipso*; Dose: *250 g/ha*; V. acqua: *10 hl/ha*

RMA = *0,3 mg/kg* (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = *14 giorni*

# Curve di degradazione



Nettarina Venus

Thiacloprid

Due trattamenti

Anno 2004

# Thiacloprid

## Due trattamenti

**Matrice:** Nettarina

**Varietà:** Venus

**Tempo di carenza:**  
14 giorni

**Formulato Commerciale:**  
Calipso

**Data 1° tratt.:** 15/07/2004

**Data 2° tratt.:** 22/07/2004

**Dose utilizzata:** 250 g/ha

**Volume acqua:** 10 hl/ha

**Località:** Ravenna

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

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

**Metodo:** THIACLOPRI

**L.R:** 0,010 mg/kg

# Thiacloprid - 2 tratt.

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

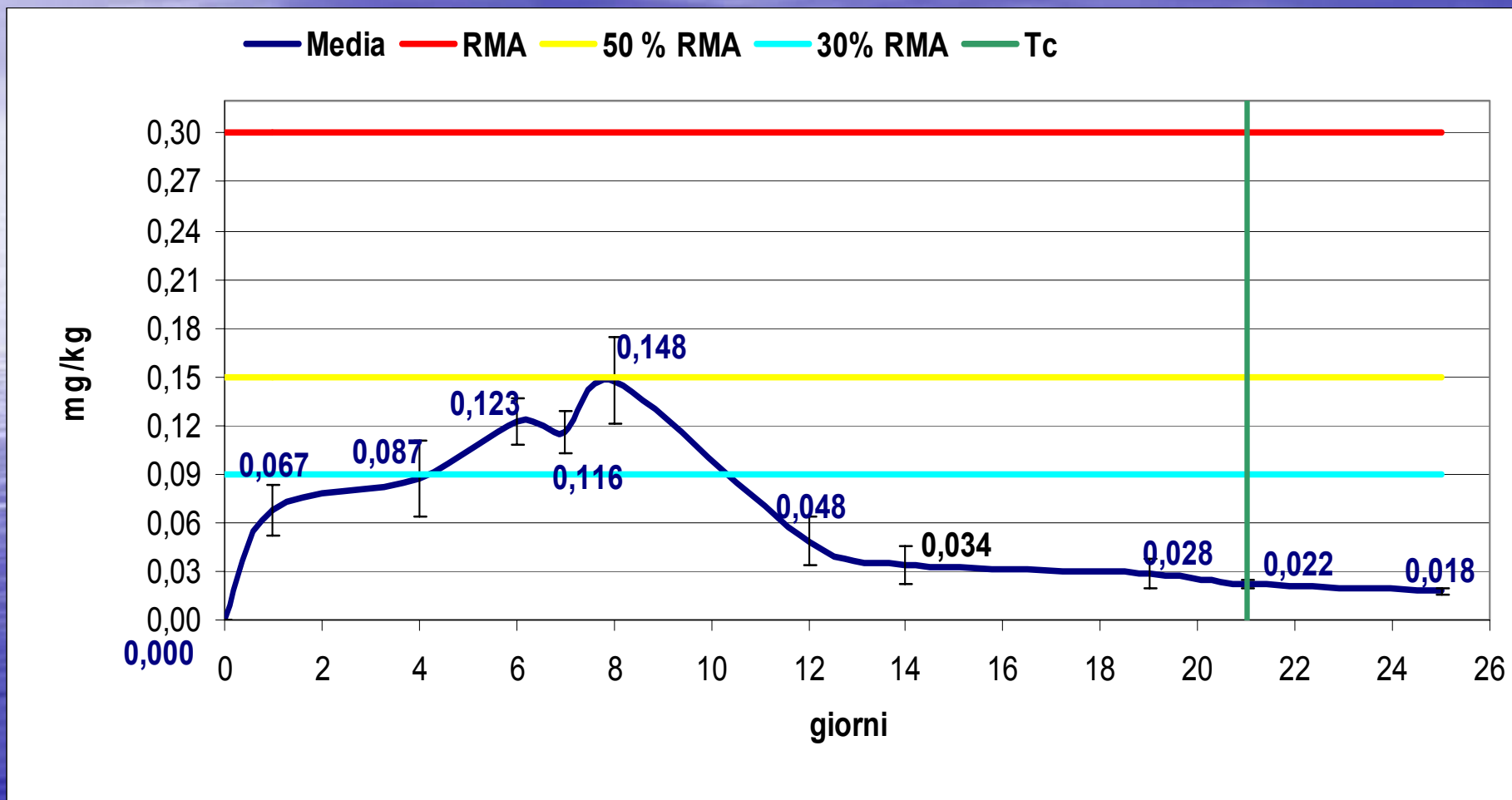
data prel.	gg	Media mg/kg	D.S. mg/kg	CV %	Min mg/kg	Max mg/kg
15-lug-04	0	<b>0,000</b>	0,000	0,00	0,00	0,00
16-lug-04	1	<b>0,067</b>	0,016	23,20	0,05	0,09
19-lug-04	4	<b>0,087</b>	0,023	26,76	0,06	0,12
21-lug-04	6	<b>0,123</b>	0,014	11,63	0,10	0,14
22-lug-04	7	<b>0,116</b>	0,013	11,04	0,10	0,14
23-lug-04	8	<b>0,148</b>	0,027	18,26	0,12	0,20
27-lug-04	12	<b>0,048</b>	0,015	31,24	0,03	0,07
29-lug-04	14	<b>0,034</b>	0,012	35,34	0,01	0,05
03-ago-04	19	<b>0,028</b>	0,009	31,75	0,01	0,04
05-ago-04	21	<b>0,022</b>	0,003	12,22	0,02	0,03
09-ago-04	25	<b>0,018</b>	0,002	13,25	0,01	0,02

*RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = 14 giorni*



# Thiacloprid - 2 tratt.

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

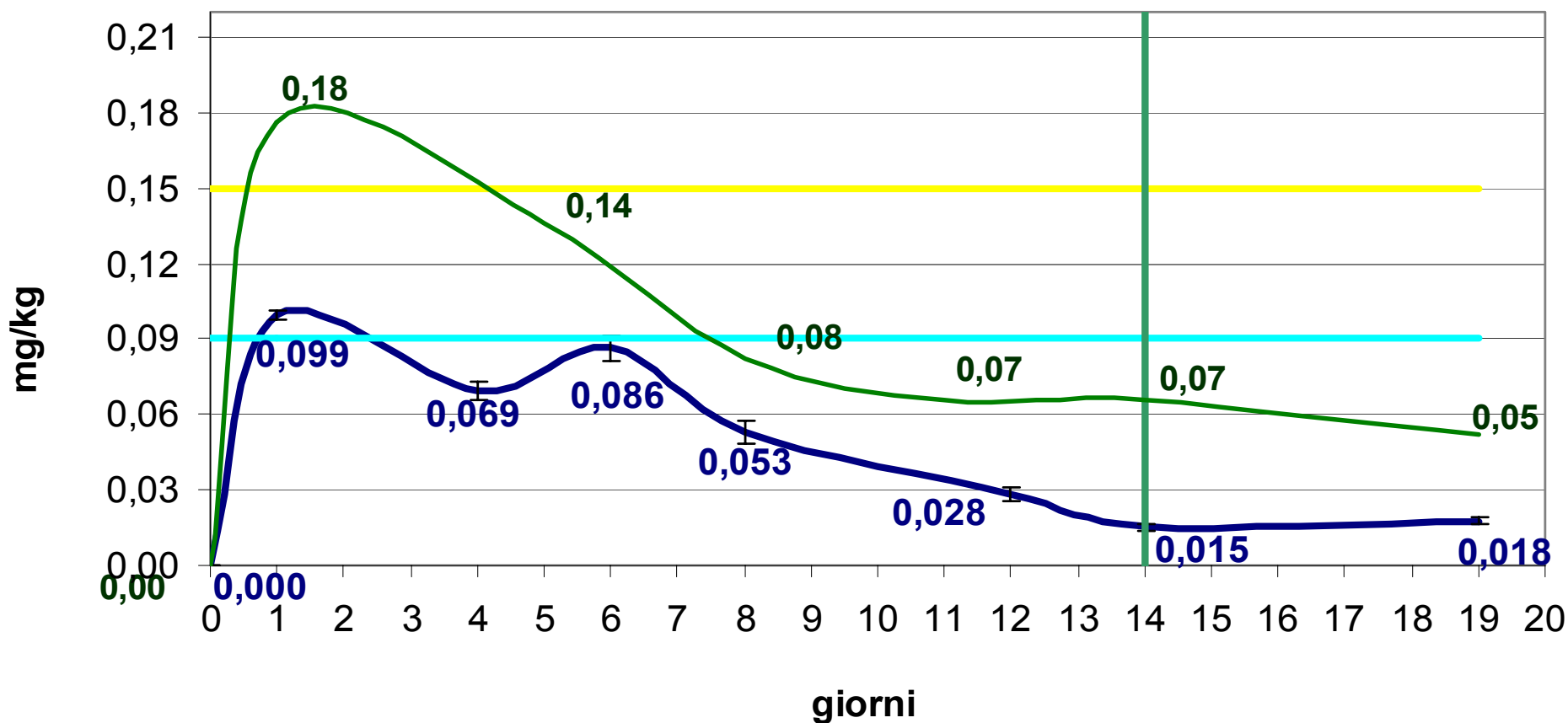


Formulato: *Calipso*; Dose: *250 g/ha*; V. acqua: *10 hl/ha*

RMA = *0,3 mg/kg* (D.M. 22/07/2003); Tempo di carenza = *14 giorni*

# Thiacloprid su Nettarina Venus

— Media 2004   
 — RMA   
 — 50 % RMA   
 — 30% RMA   
 — Tc   
 — Media 2003



2003: Formulato: Calipso; Dose: 25 cc/hl; V. acqua: 5 hl/ha

2004: Formulato: Calipso; Dose: 250 g/ha; V. acqua: 10 hl/ha

# Curve di degradazione



Nettarina  
Indoxacarb  
Un trattamento

# Indoxacarb

## Un Trattamento

**Matrice:** Nettarina

**Varietà:** Venus

**Tempo di carenza:**

7 giorni

**Formulato Commerciale:**

Steward

**Data tratt.:** 15/07/2004

**Dose utilizzata:** 160 g/ha

**Volume acqua:** 10 hl/ha

**Località:** Ravenna

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

**RMA:** 0,3 mg/kg  
(D.M. 27/08/2004)

**Metodo:**

**L.R:** 0,01 mg/kg



# Indoxacarb - 1 tratt.

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

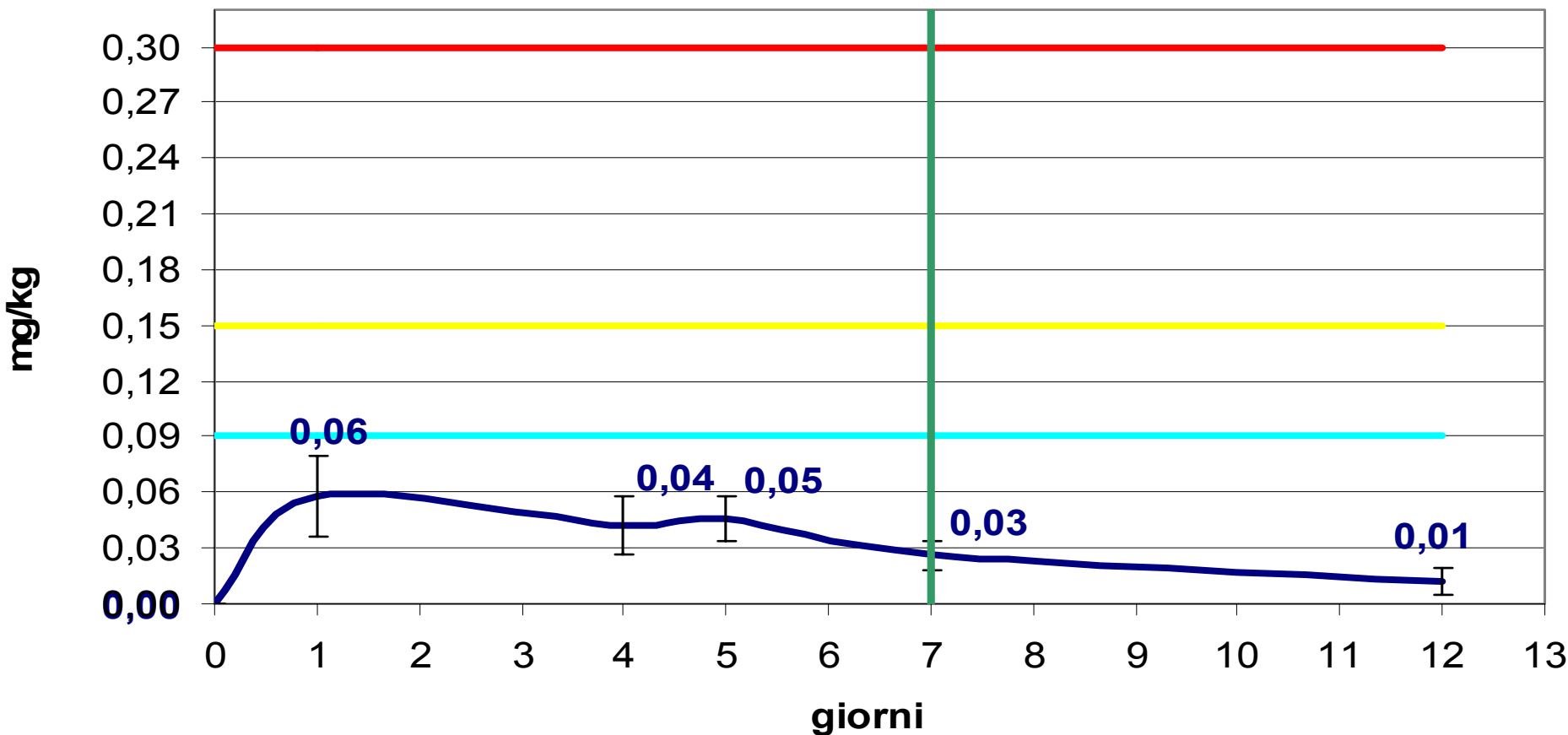
data	gg	Media	D.S.	CV	Min	Max
prel.		mg/kg	mg/kg	%	mg/kg	mg/kg
15-lug-04	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16-lug-04	1	0,06	0,02	36,82	0,04	0,10
19-lug-04	4	0,04	0,02	38,10	0,02	0,06
20-lug-04	5	0,05	0,01	26,09	0,03	0,06
22-lug-04	7	0,03	0,01	30,77	0,02	0,04
27-lug-04	12	0,01	0,01	62,36	0,00	0,02

RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Tempo di carenza = 7 giorni

# Indoxacarb - 1 tratt.

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

Media RMA 50 % RMA 33 % RMA Tc



Formulato: *Steward*; Dose: *160 g/ha*; V. acqua: *10 hl/ha*

RMA = *0,3 mg/kg* (D.M. 27/08/2004); Tempo di carenza = *7 giorni*

# Curve di degradazione

Nettarina

Indoxacarb

Due trattamenti

# Indoxacarb

## Due trattamenti

**Matrice:** Nettarina

**Varietà:** Venus

**Tempo di carenza:**

7 giorni

**Formulato Commerciale:**

Steward

**Data 1° tratt.:** 15/07/2004

**Data 2° tratt:** 20/07/2004

**Dose utilizzata:** 160 g/ha

**Volume acqua:** 10 hl/ha

**Località:** Ravenna

**O.P.:** Corer

**Tipo di difesa:** Integrata

**RMA:** 0,3 mg/kg  
(D.M. 27/08/2004)

**Metodo:**

**L.R:** 0,01 mg/kg



# Indoxacarb - 2 tratt.

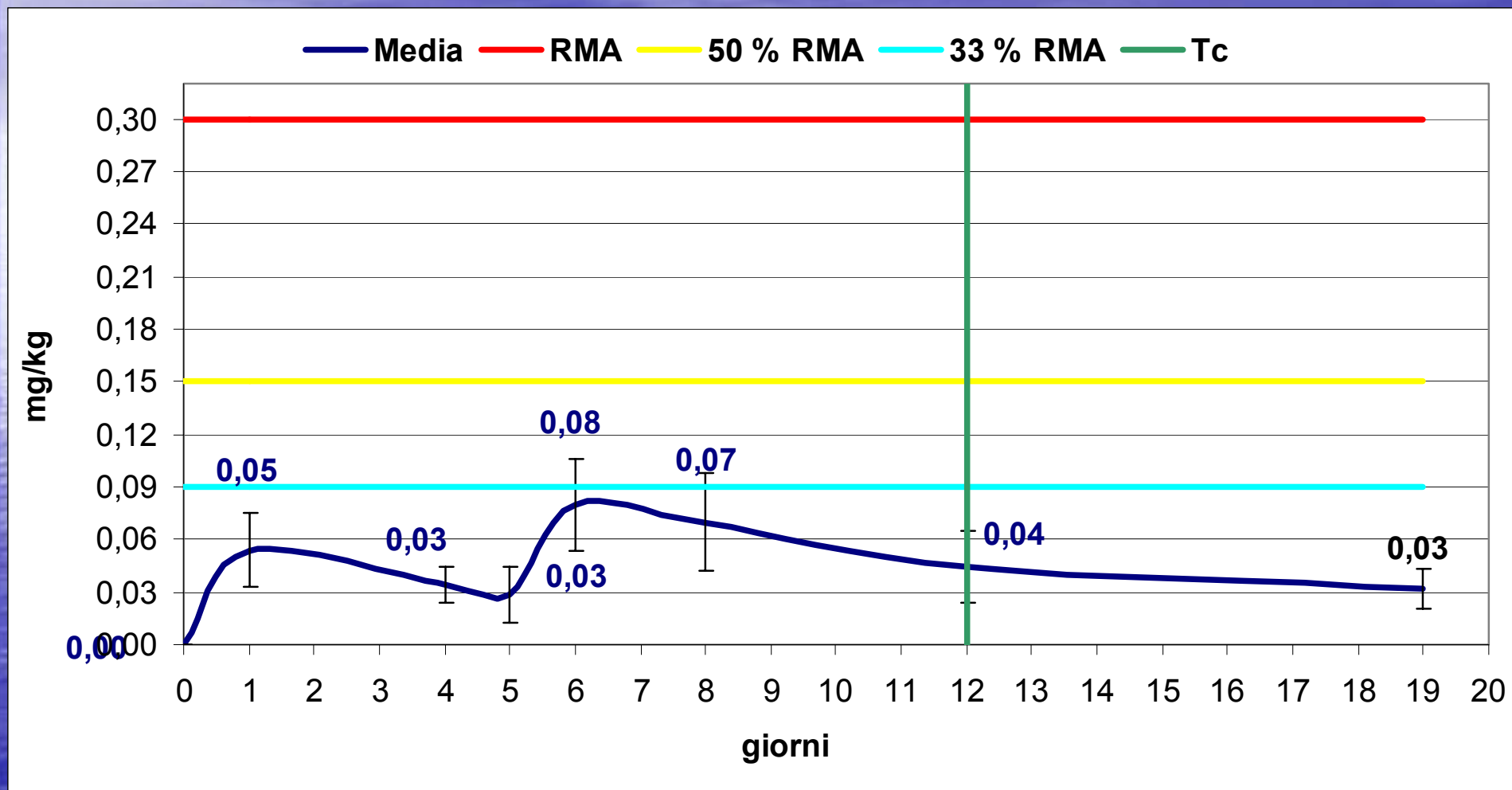
## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI

data	gg	Media	D.S.	CV	Min	Max
prel.		mg/kg	mg/kg	%	mg/kg	mg/kg
15-lug-04	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16-lug-04	1	0,05	0,02	38,13	0,03	0,09
19-lug-04	4	0,03	0,01	29,99	0,02	0,05
20-lug-04	5	0,03	0,02	57,14	0,00	0,05
21-lug-04	6	0,08	0,03	32,60	0,06	0,13
23-lug-04	8	0,07	0,03	39,38	0,04	0,12

*RMA = 0,3 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Tempo di carenza = 7 giorni*

# Indoxacarb - 2 tratt.

## NETTARINA - MEDIA DEI RISULTATI



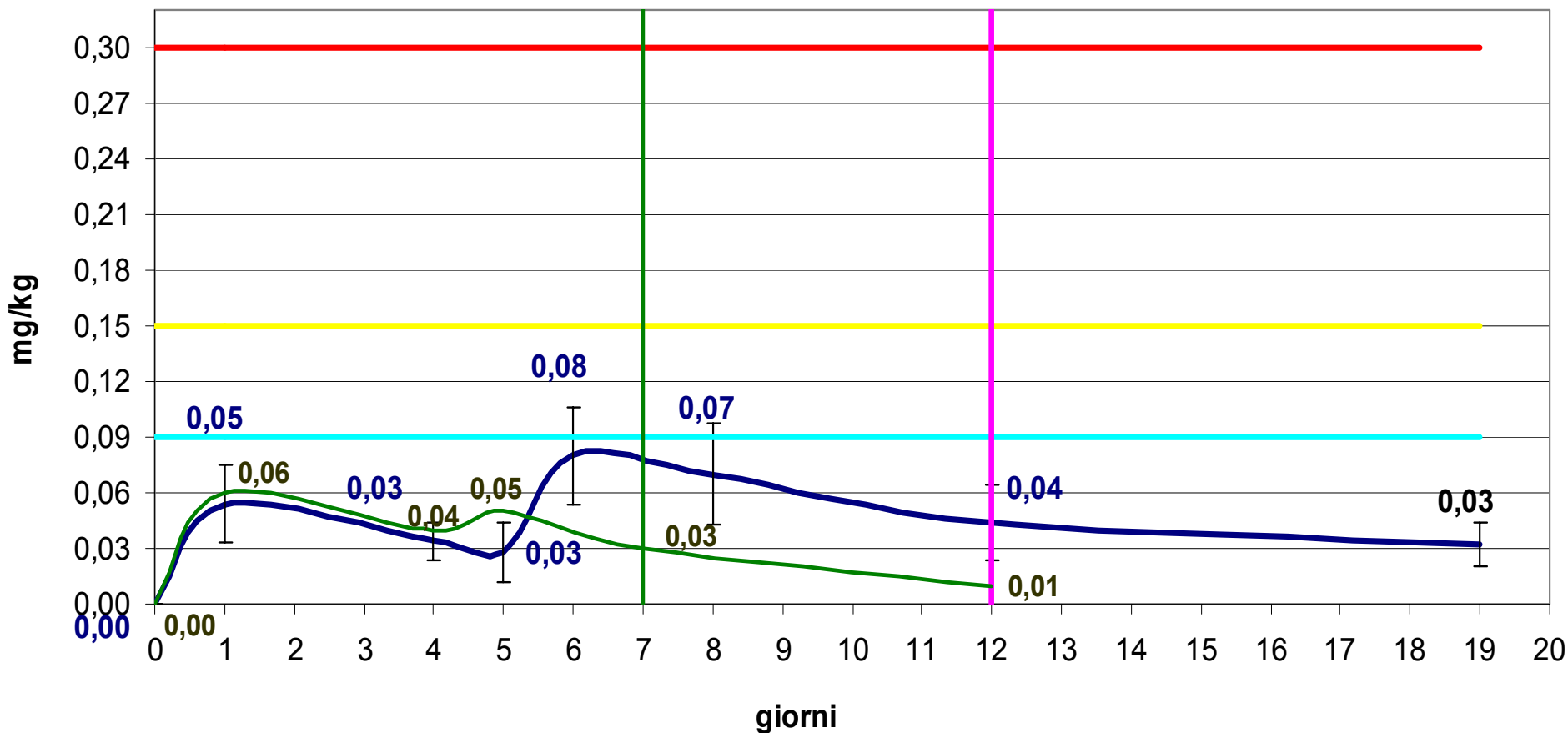
Formulato: **Steward**; Dose: **160 g/ha**; V. acqua: **10 hl/ha**

RMA = **0,3 mg/kg** (D.M. 27/08/2004); Tempo di carenza = **7 giorni**

# Indoxacarb - Nettarina

Confronto tra uno e due trattamenti

— 2 trattamenti — RMA — 50 % RMA — 33 % RMA — Tc 2 tratt. — 1 trattamento — Tc 1 tratt.



Formulato: Steward; Dose: 160 g/ha; V. acqua: 10 hl/ha

Formulato: Steward; Dose: 160 g/ha; V. acqua: 10 hl/ha