

CURVE DI DEGRADAZIONE

FRUTTICOLE

**MELE
PERE**

CURVE DI DEGRADAZIONE

MELE E PERE

Etofenprox (I)
Fenitrotion (I)
Malation (I)



CURVE DI DEGRADAZIONE

Mela
Etofenprox



Matrice: Mela

Varietà: Stayman

Formulato Commerciale: Scatter

Dose utilizzata: 100 g/hl

Volume d'acqua utilizzato: 10 hl/ha

Data del trattamento: 20/09/2006

Intervallo di sicurezza: 7 giorni

O.P.: Ferrara

Località di prelievo: Gorgo FE

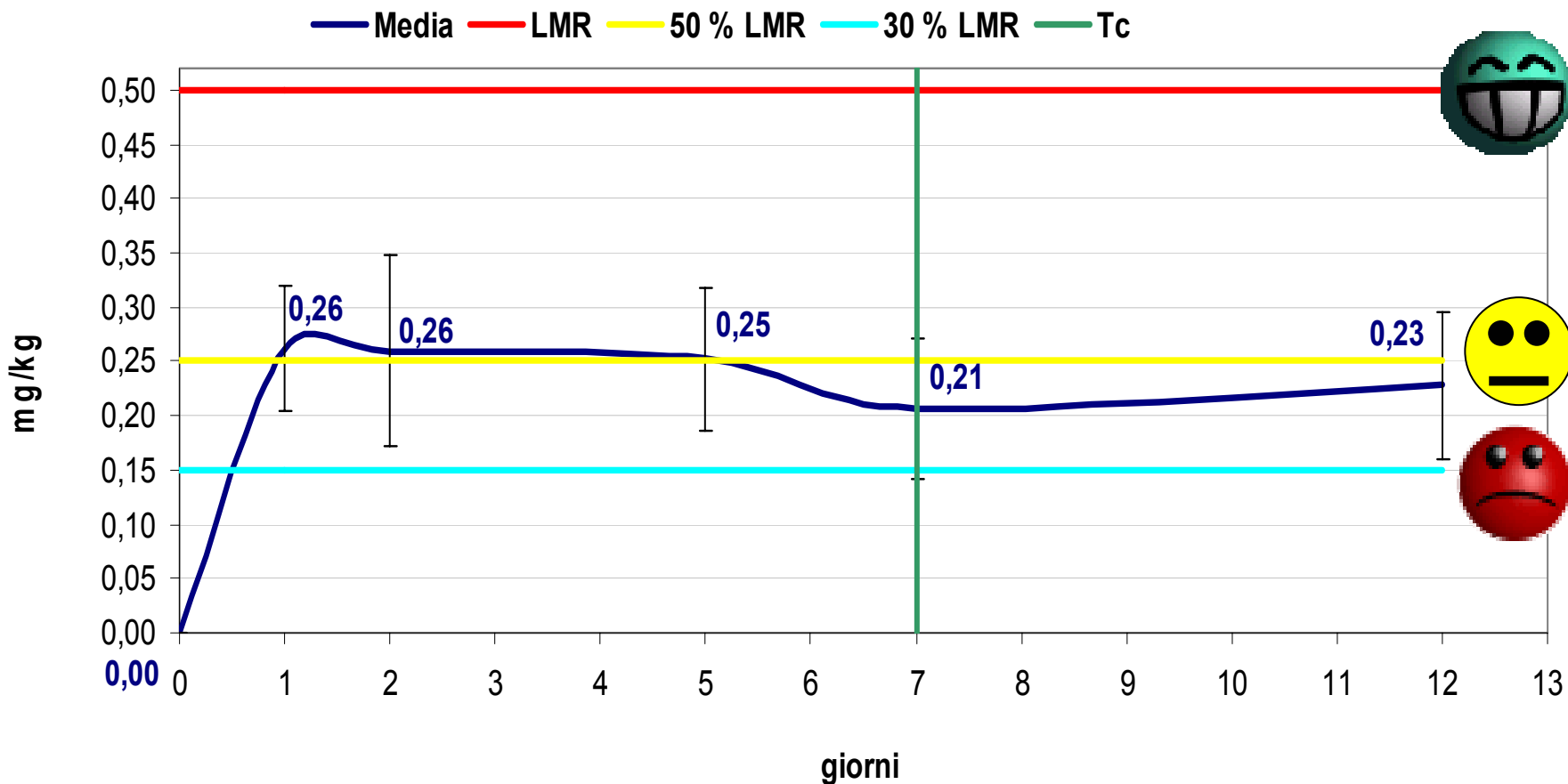
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MRGF03

L.R: 0,01 mg/kg

MELA - ETOFENPROX

Media risultati



Formulato: Scatter; Dose: 100 g/hl; Volume d'acqua: 10 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 7 giorni

Pera Etofenprox



Matrice: Pera

Varietà: Abate

Formulato Commerciale: Scatter

Dose utilizzata: 100 g/hl

Volume d'acqua utilizzato: 10 hl/ha

Data del trattamento: 08/09/2006

Intervallo di sicurezza: 7 giorni

O.P.: Ferrara

Località di prelievo: Gorgo FE

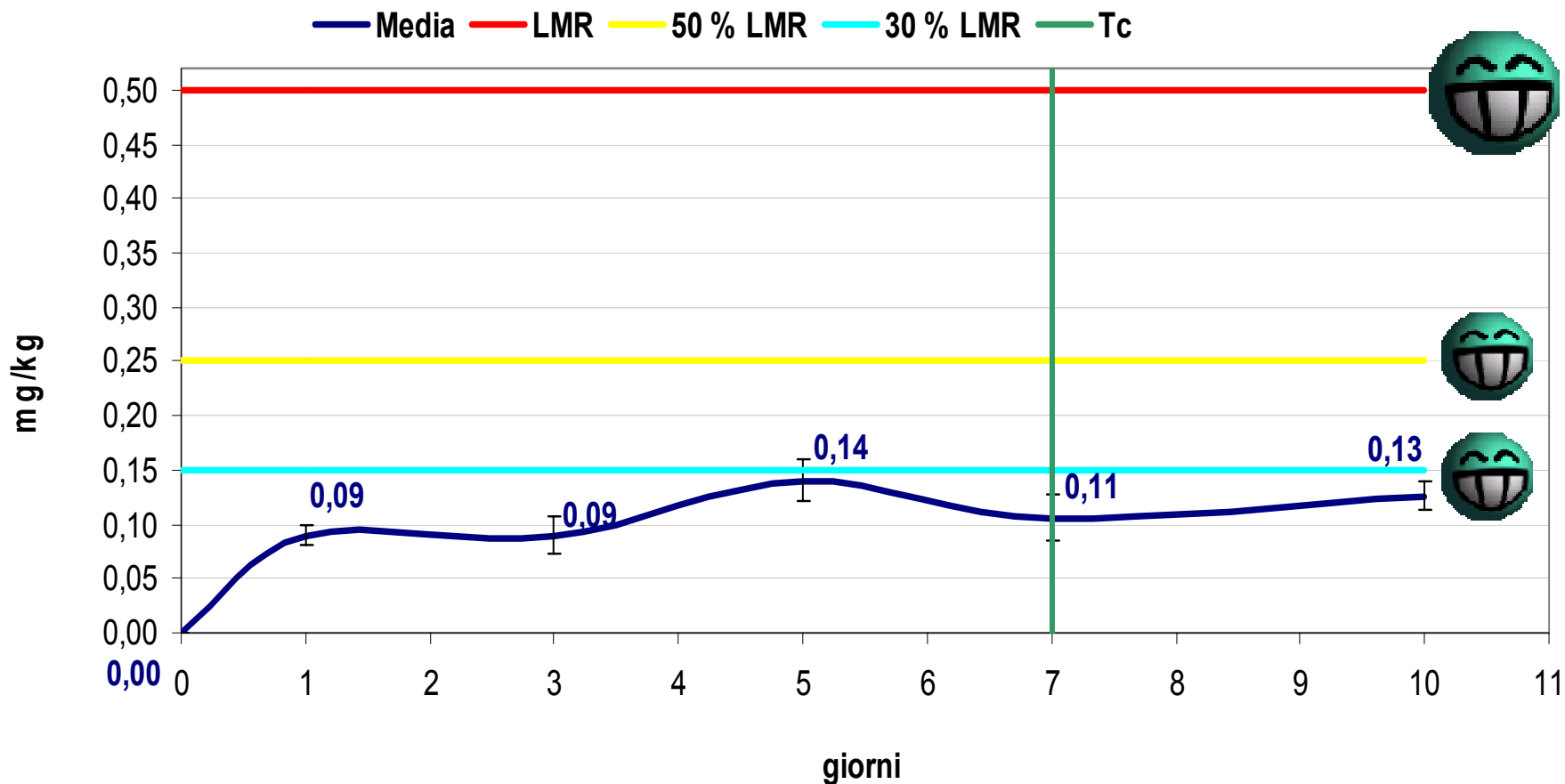
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MRGF03

L.R: 0,01 mg/kg

PERA - ETOFENPROX

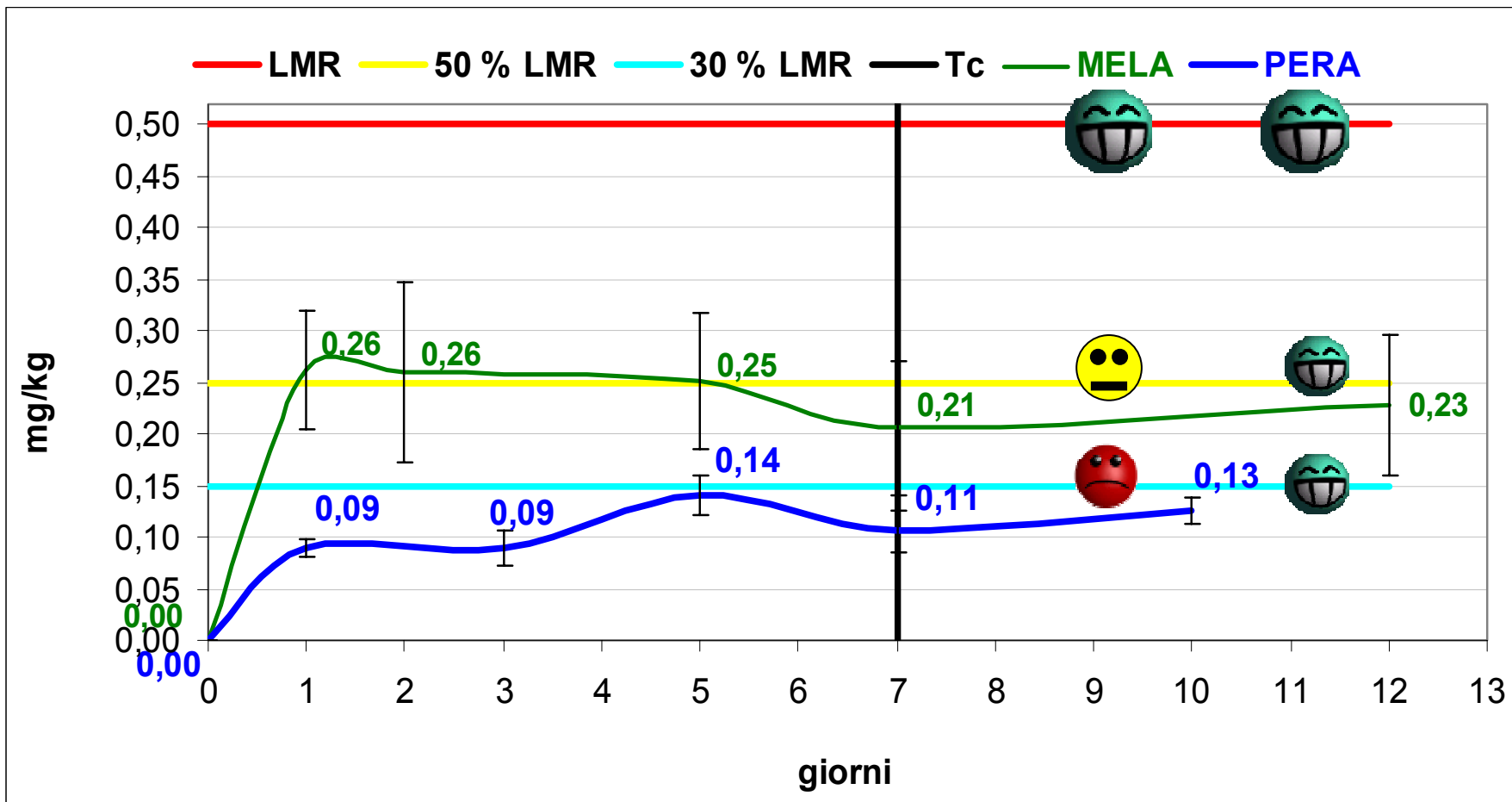
Media risultati



Formulato: Scatter; Dose: 100 g/hl; Volume d'acqua: 10 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 7 giorni

ETO FENPROX

Confronto MELA e PERA



Formulato: Scatter; Dose: 100 g/ha; Volume d'acqua: 10 hl/ha
 LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 7 giorni

CURVE DI DEGRADAZIONE

Mele e Pere FENITROTION

Confronto tra
FENITRO**CAP** e FENITRO**FAST**

CURVE DI DEGRADAZIONE

Mela
Fenitrotion
FENITRO**CAP**



Matrice: Mela

Varietà: Imperatore

Formulato Commerciale: Fenitrocap

Dose utilizzata: 300 ml/hl

Volume d'acqua utilizzato: 13 hl/ha

Data del trattamento: 09/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Coferasta

Località di prelievo: San Martino FE

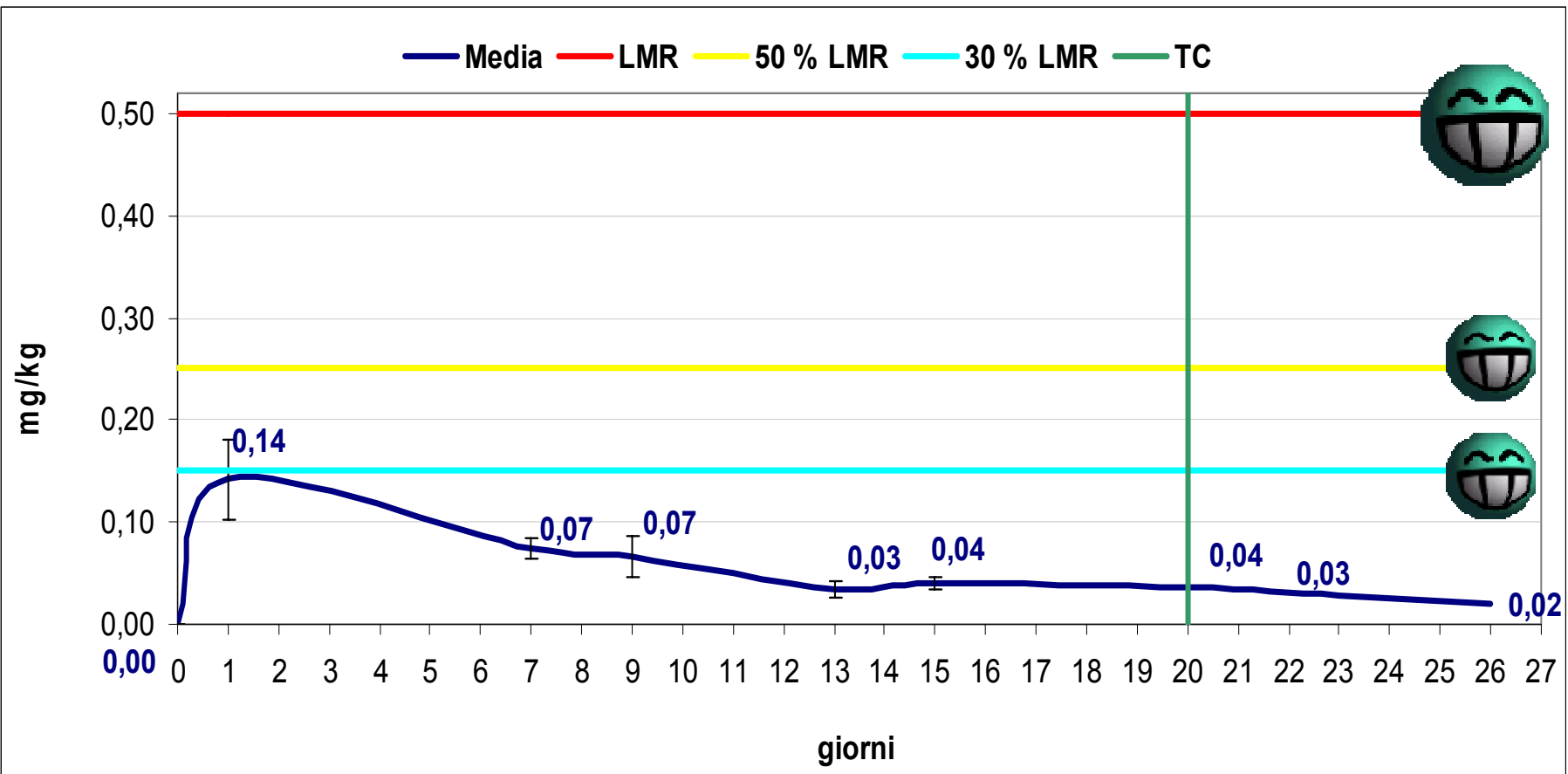
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

MELA - FENITROCAP

Media risultati



*Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha
 LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni*

CURVE DI DEGRADAZIONE

Mela



Fenitrotion

FENITROFAST

Matrice: Mela

Varietà: Imperatore

Formulato Commerciale: Fenitrofast

Dose utilizzata: 300 ml/hl

Volume d'acqua utilizzato: 13 hl/ha

Data del trattamento: 09/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Coferasta

Località di prelievo: San Martino FE

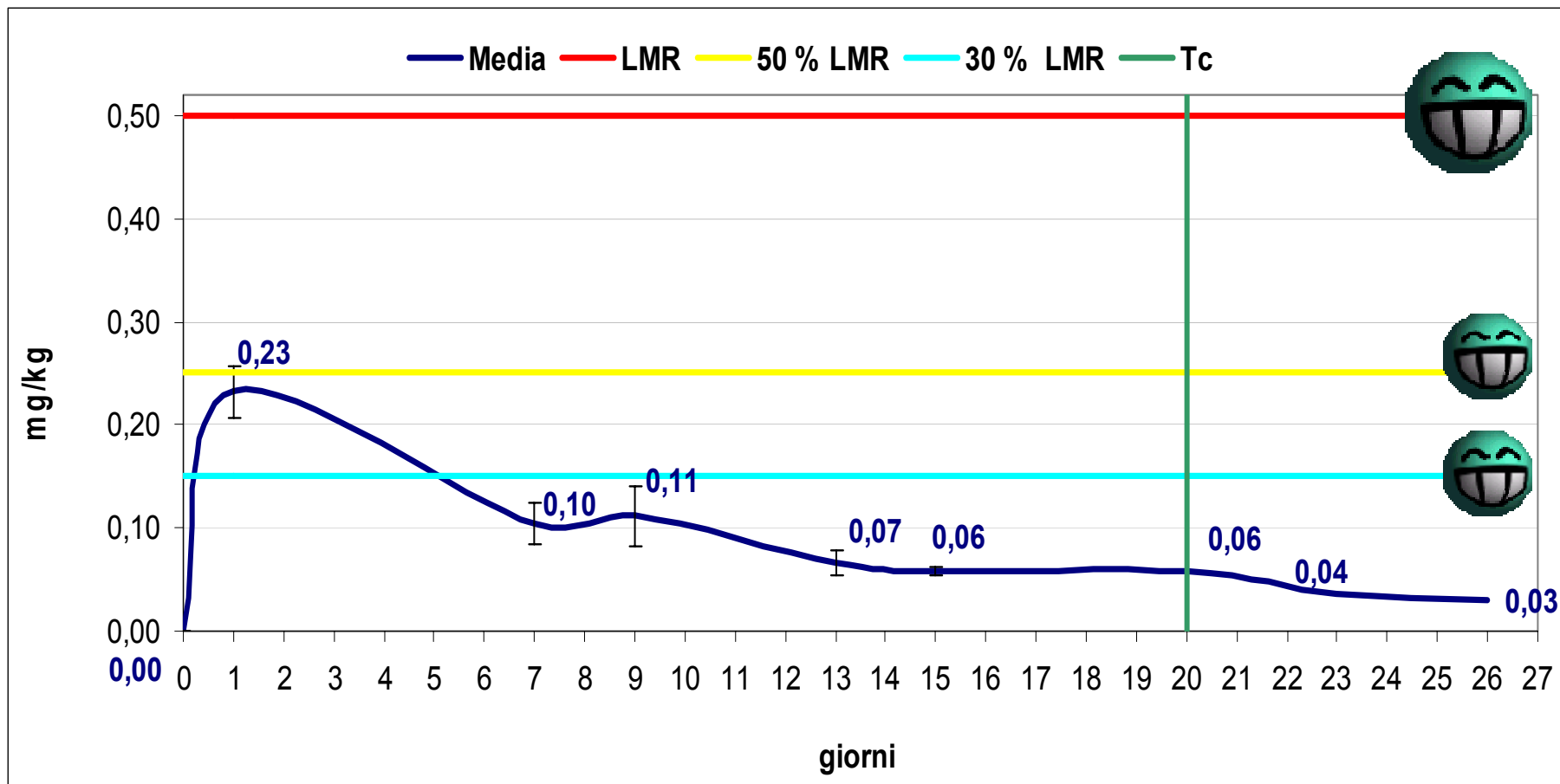
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

MELA - FENITROFAST

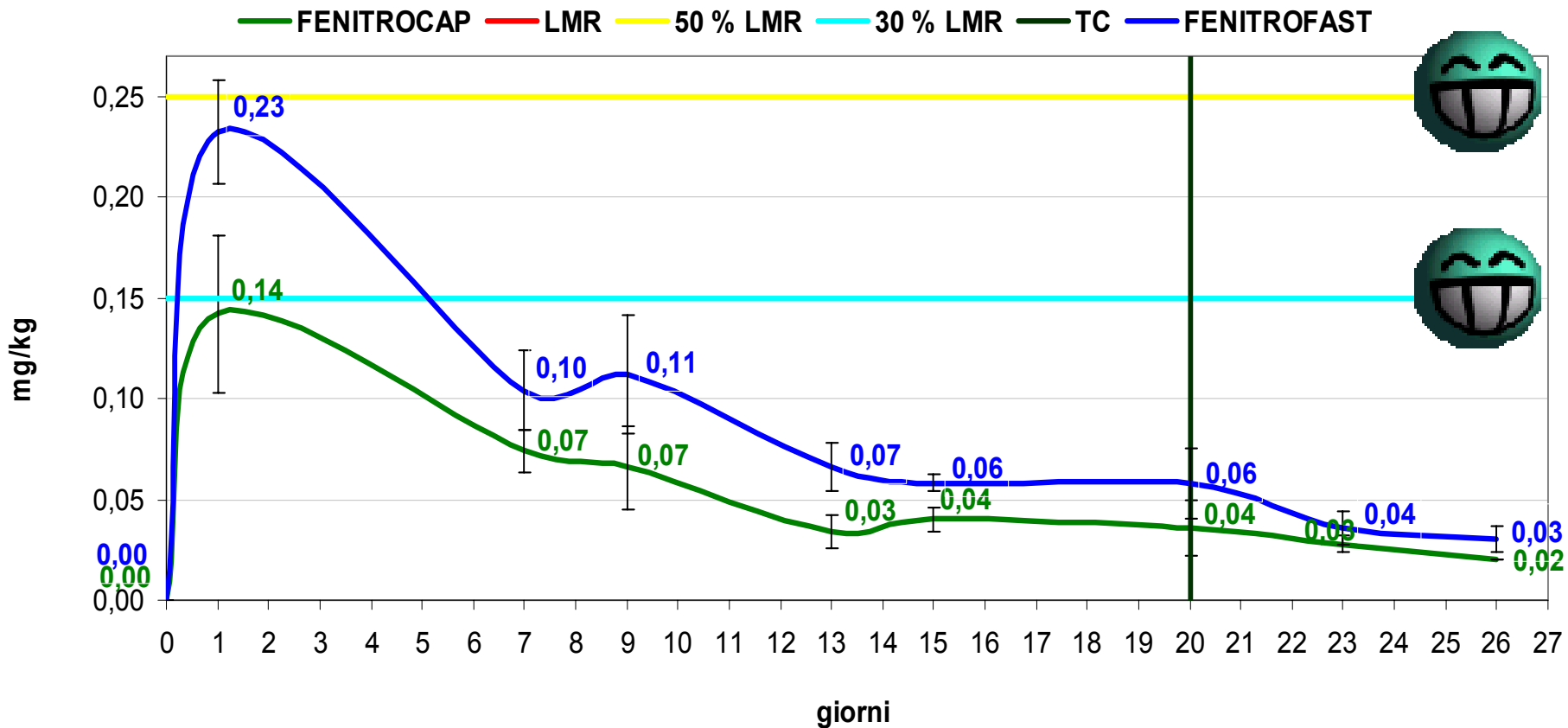
Media risultati



*Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha
 LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni*

MELA - FENITROTION

Confronto FENITROCAP e FENITROFAST

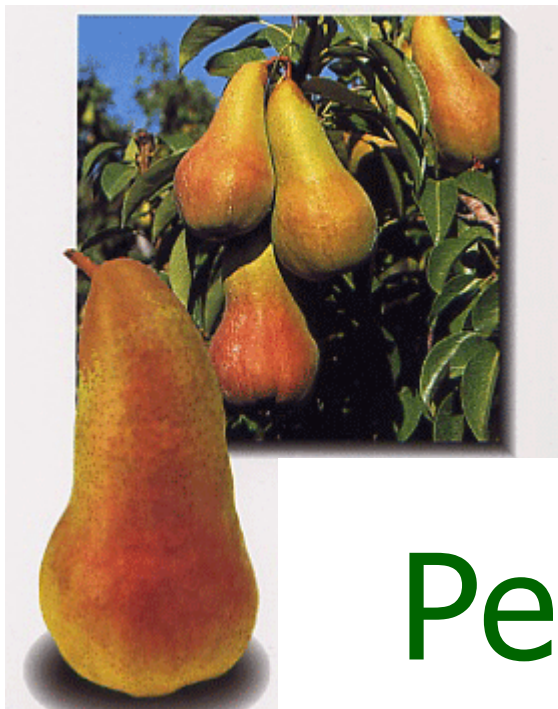


Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha

Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

CURVE DI DEGRADAZIONE



Pera Fenitrotion
FENITROCAP

Matrice: Pera

Varietà: Abate

Formulato Commerciale: Fenitrocap

Dose utilizzata: 300 ml/hl

Volume d'acqua utilizzato: 13 hl/ha

Data del trattamento: 09/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Coferasta

Località di prelievo: San Martino FE

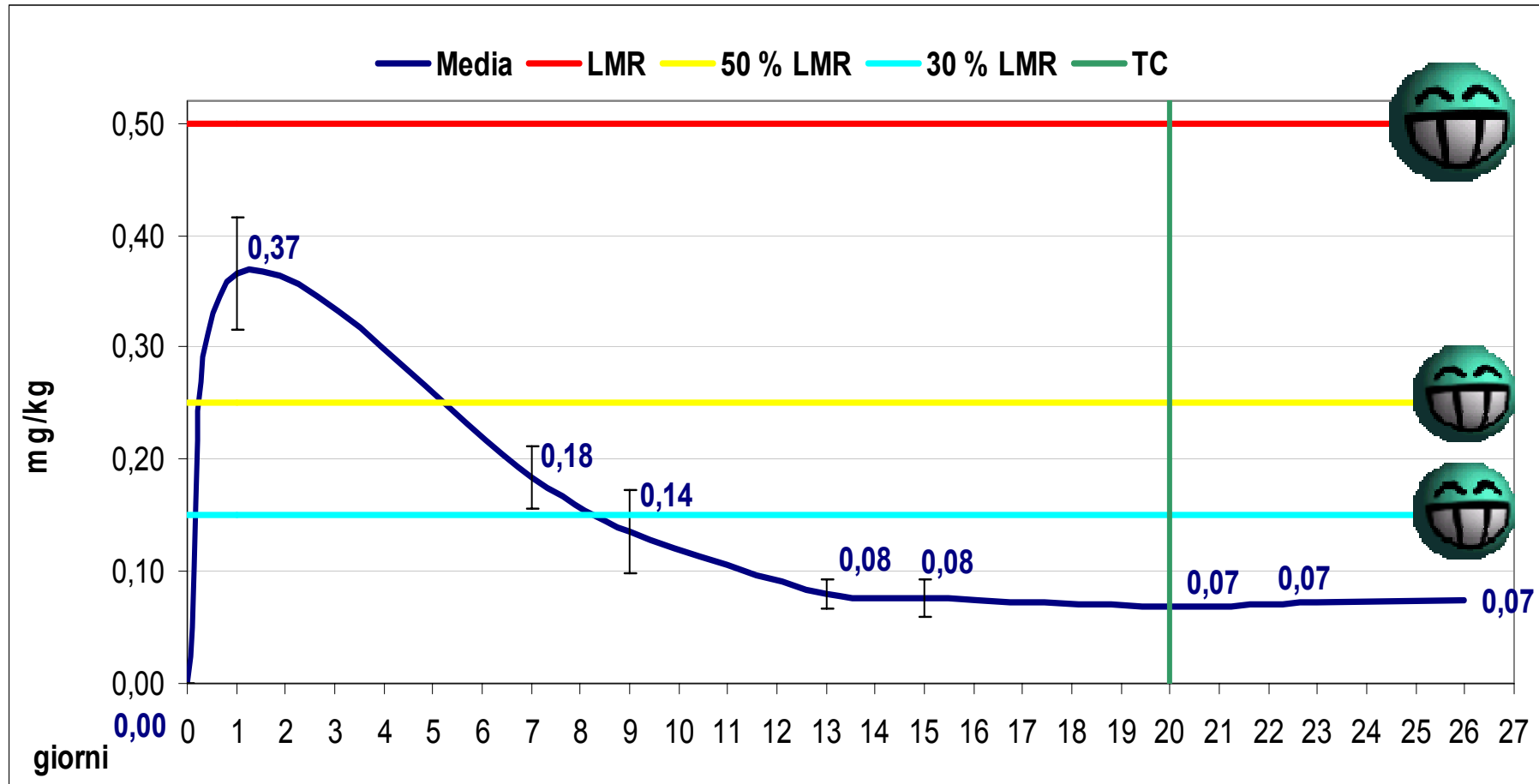
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

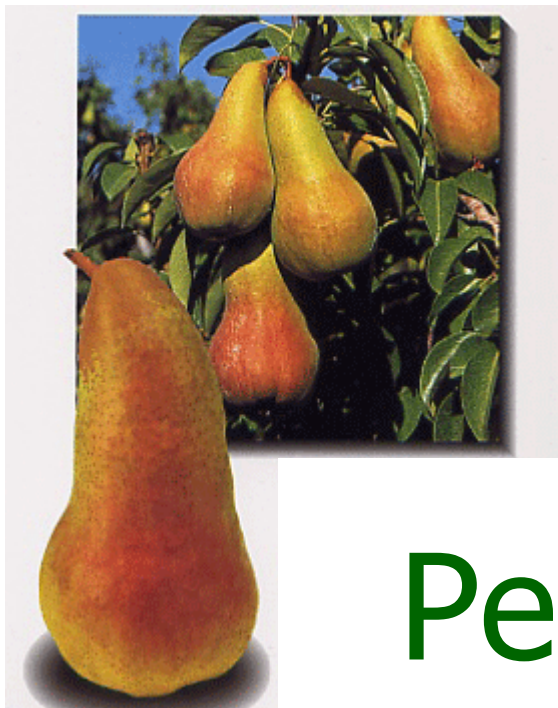
PERA - FENITROCAP

Media risultati



*Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha
 LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni*

CURVE DI DEGRADAZIONE



Pera Fenitrotion
FENITROFAST

PERA - FENITROFAST

Matrice: Pera

Varietà: Abate

Formulato Commerciale: Fenitrofast

Dose utilizzata: 300 ml/hl

Volume d'acqua utilizzato: 13 hl/ha

Data del trattamento: 09/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Coferasta

Località di prelievo: San Martino FE

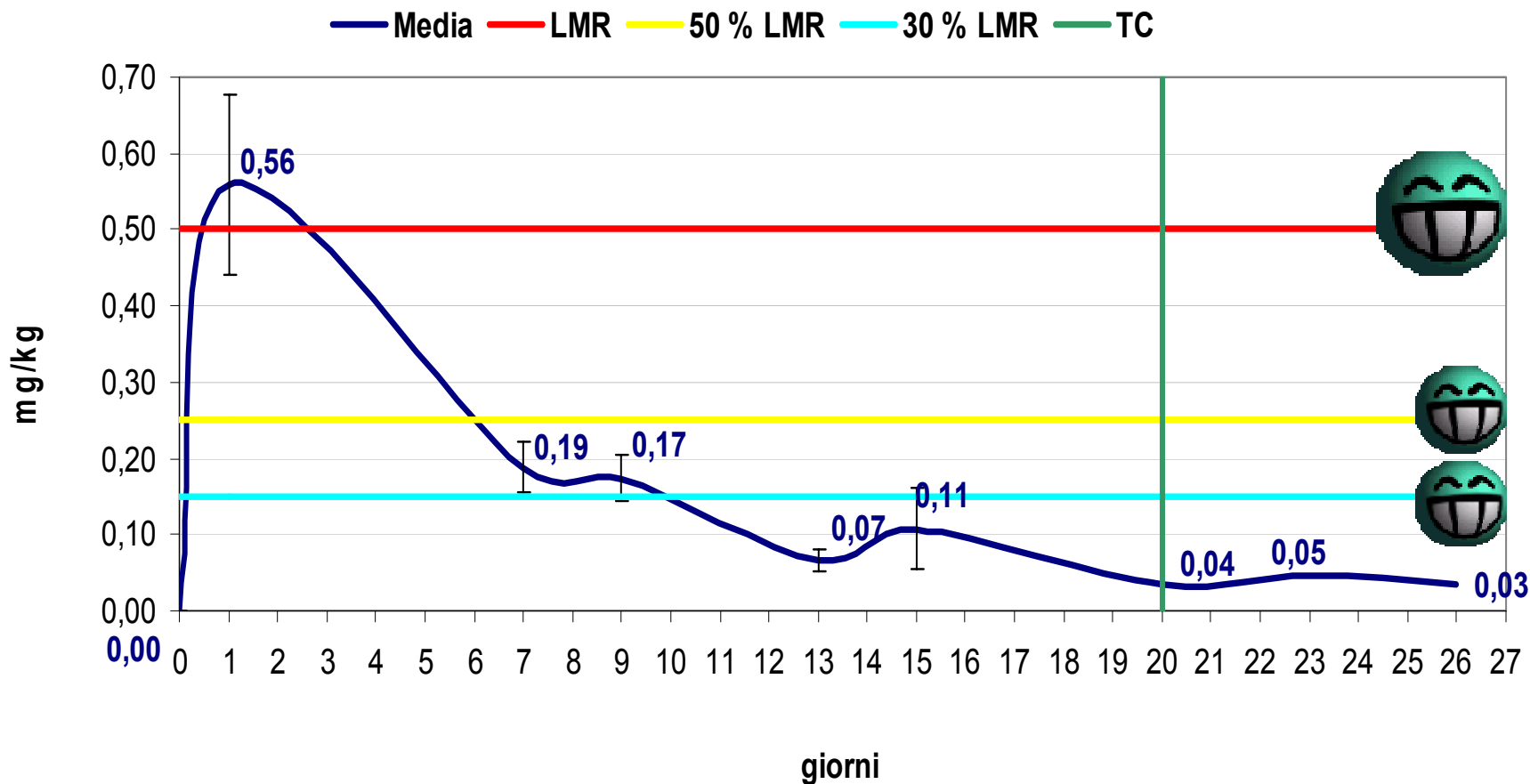
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

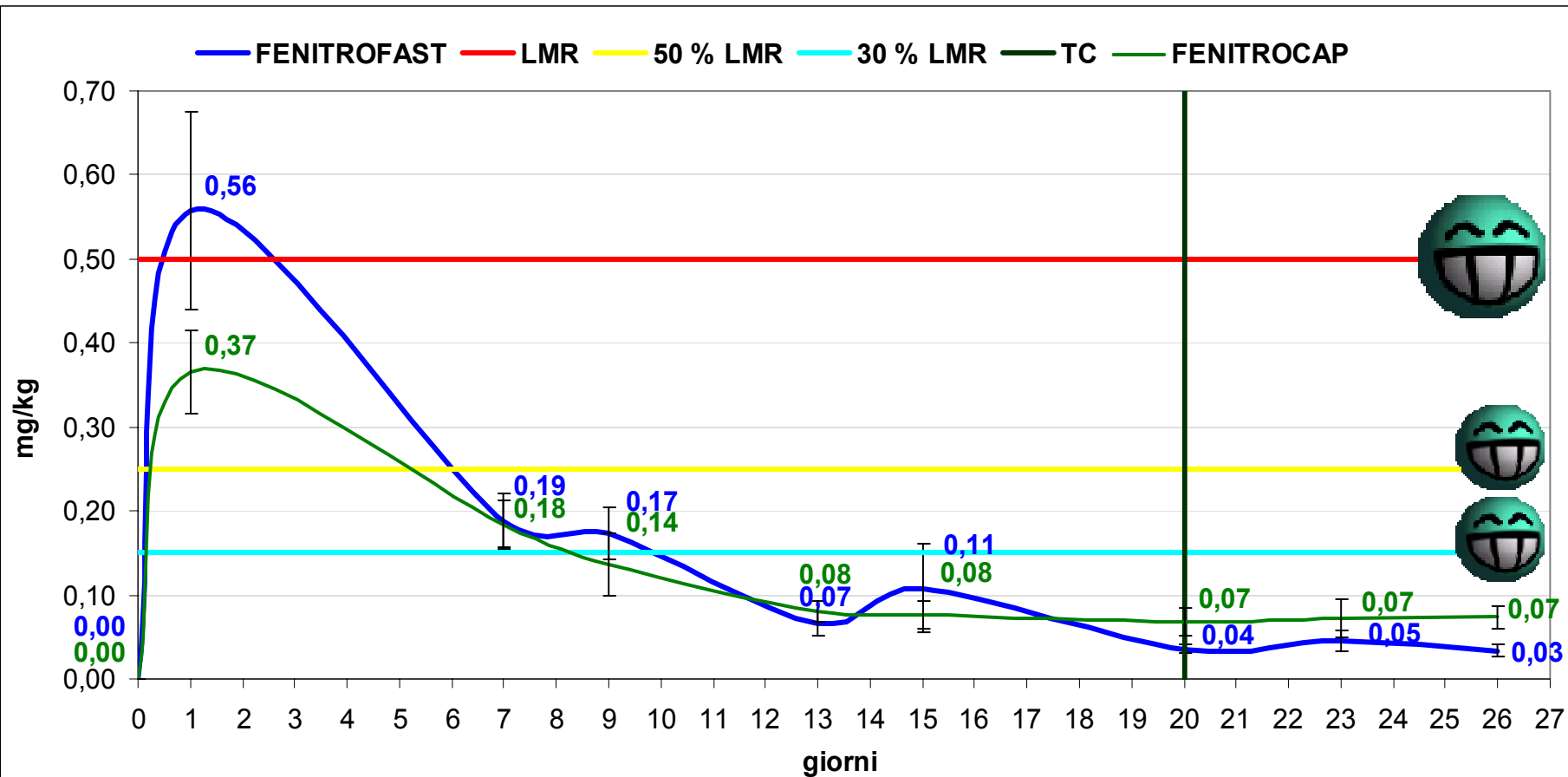
PERA - FENITROFAST

Media risultati



Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

PERA - FENITROTION Confronto FENITROCAP e FENITROFAST

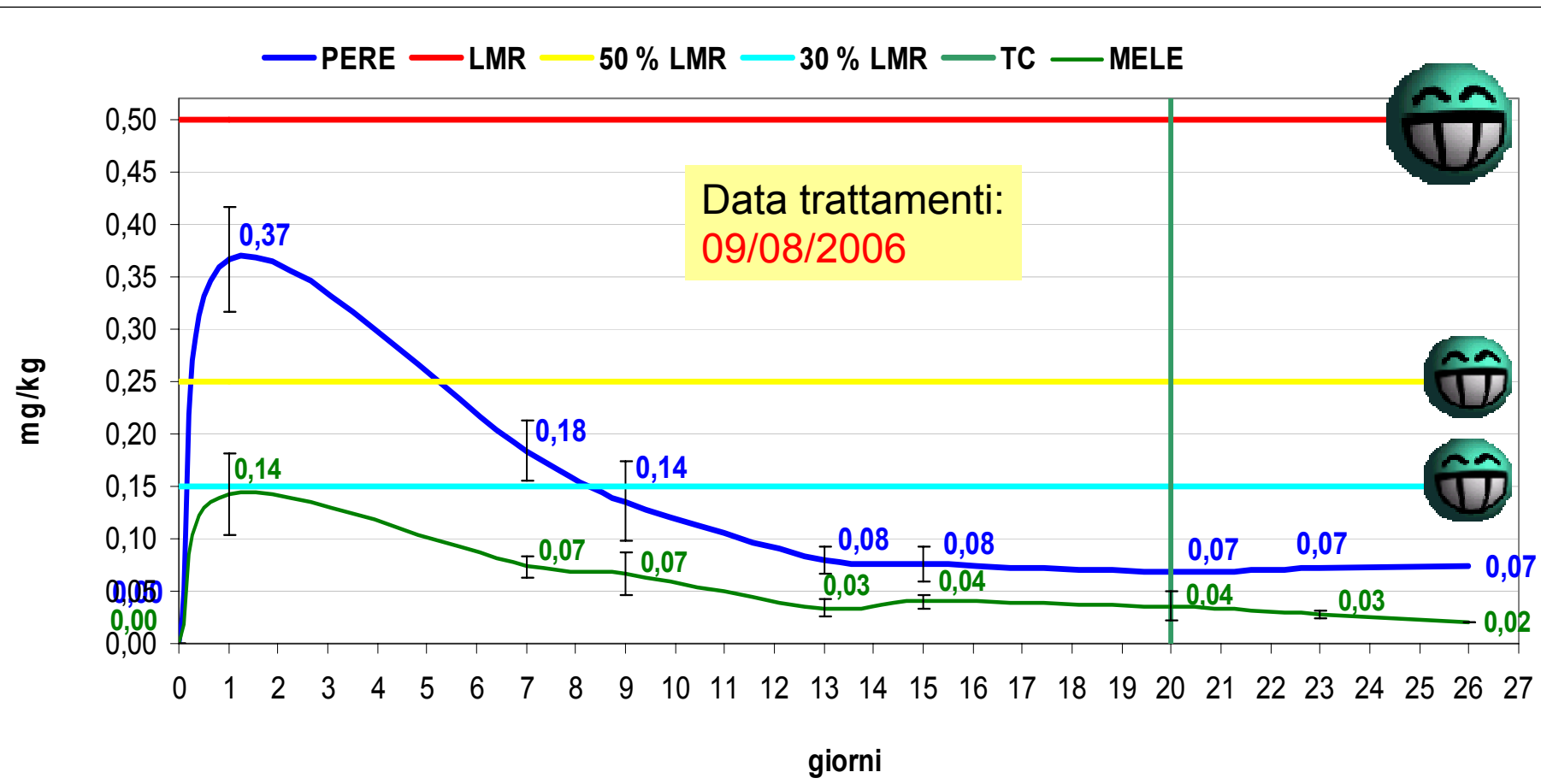


Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha

Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha

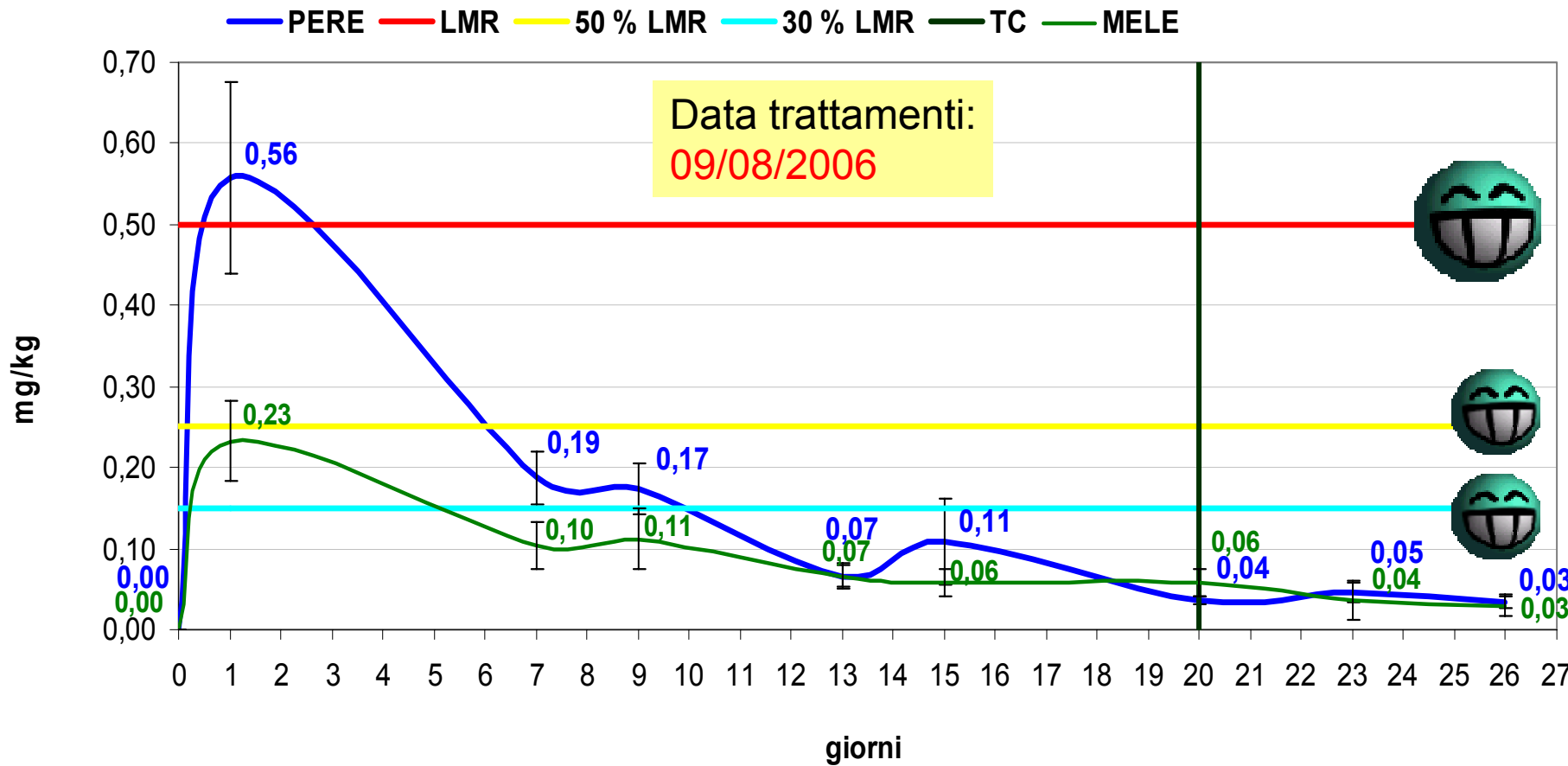
LMR = 0.5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Confronto FENITROCAP su PERE e MELE



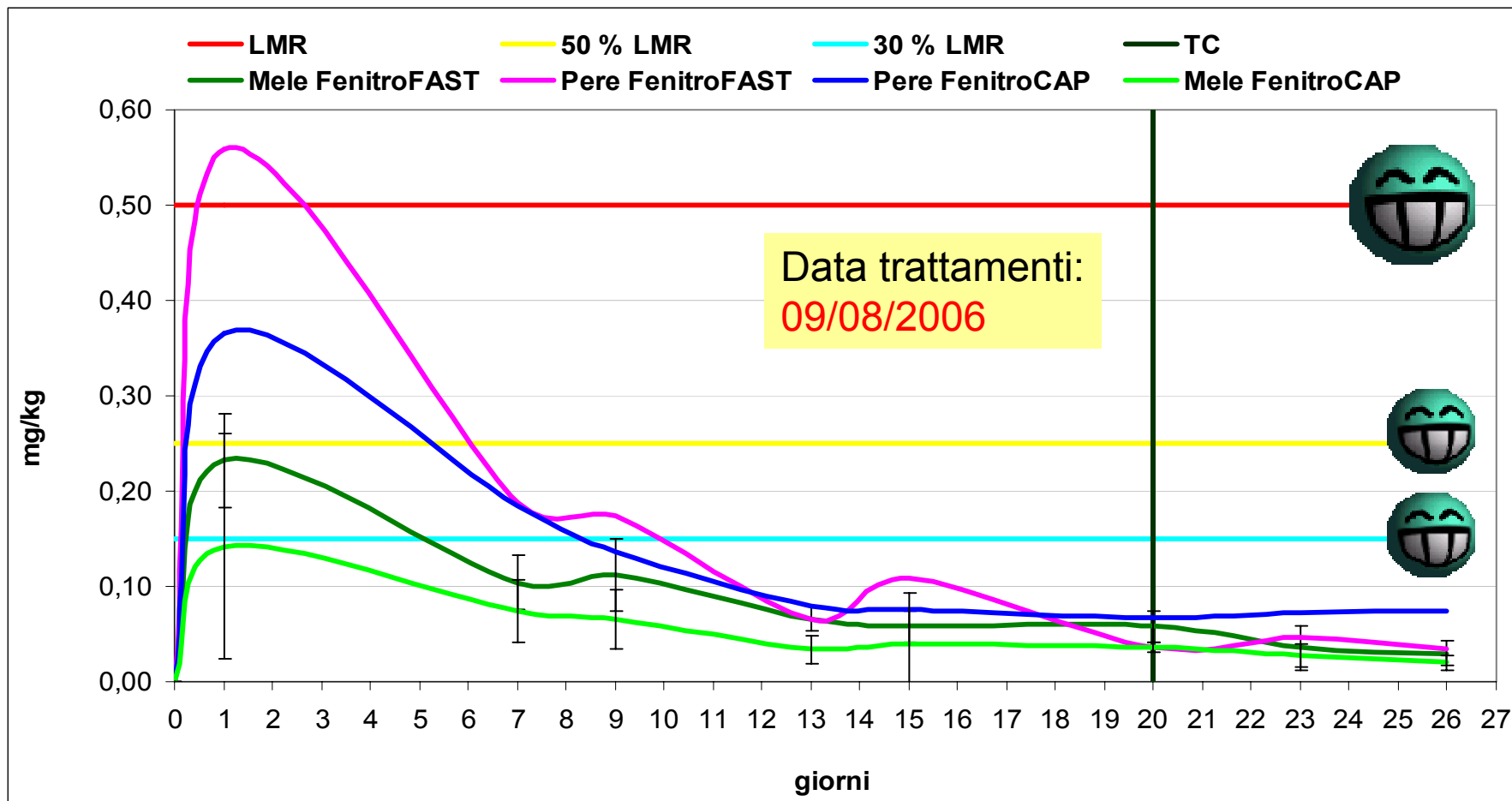
Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Confronto FENITROFAST su PERE e MELE



Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Confronto 4 prove Fenitrothion su Mele e Pere

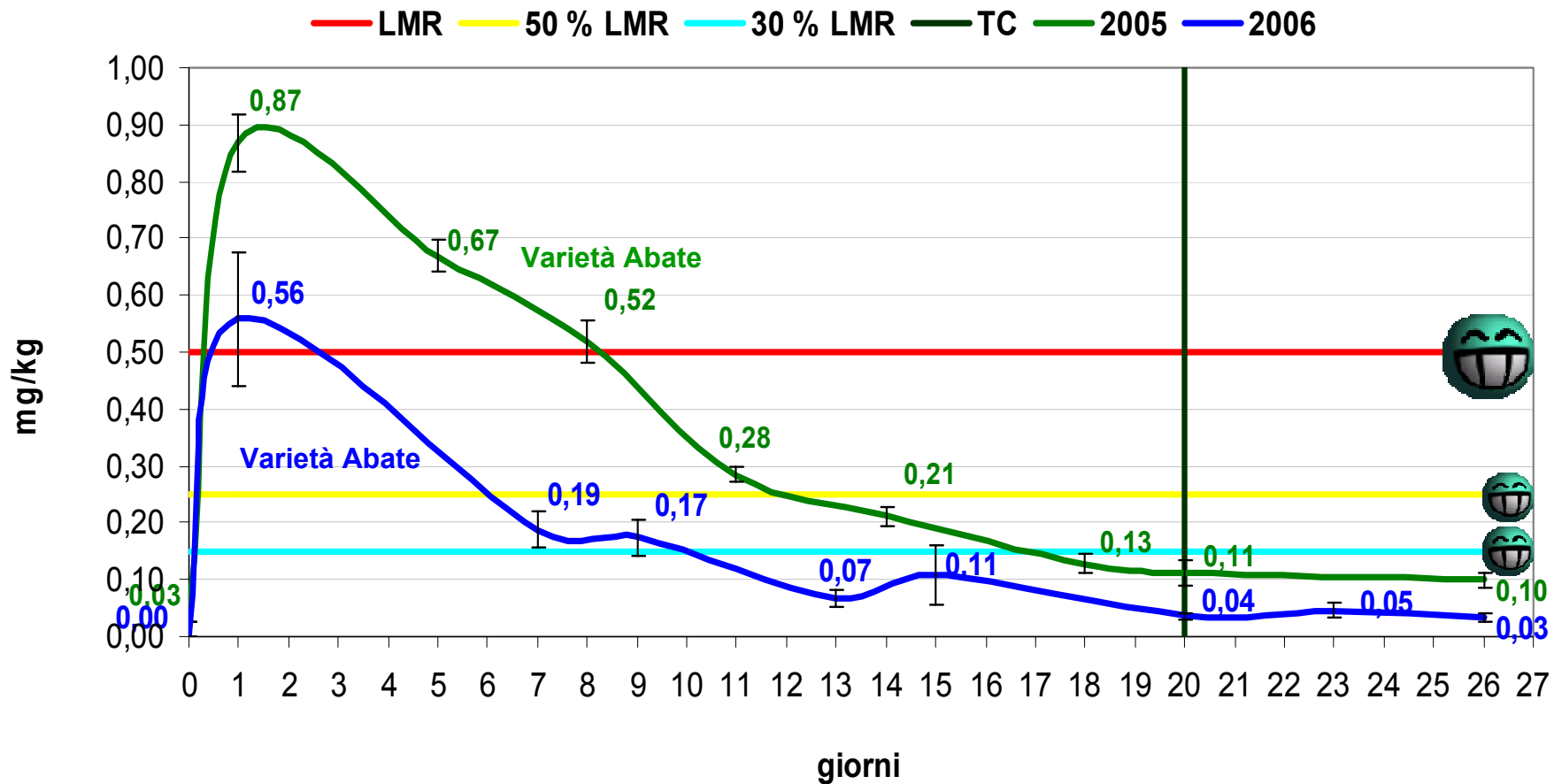


Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha
 Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

CONFRONTI CON PROVE DEGLI ANNI PASSATI

Confronto FENITROFAST Pere 2005 e 2006

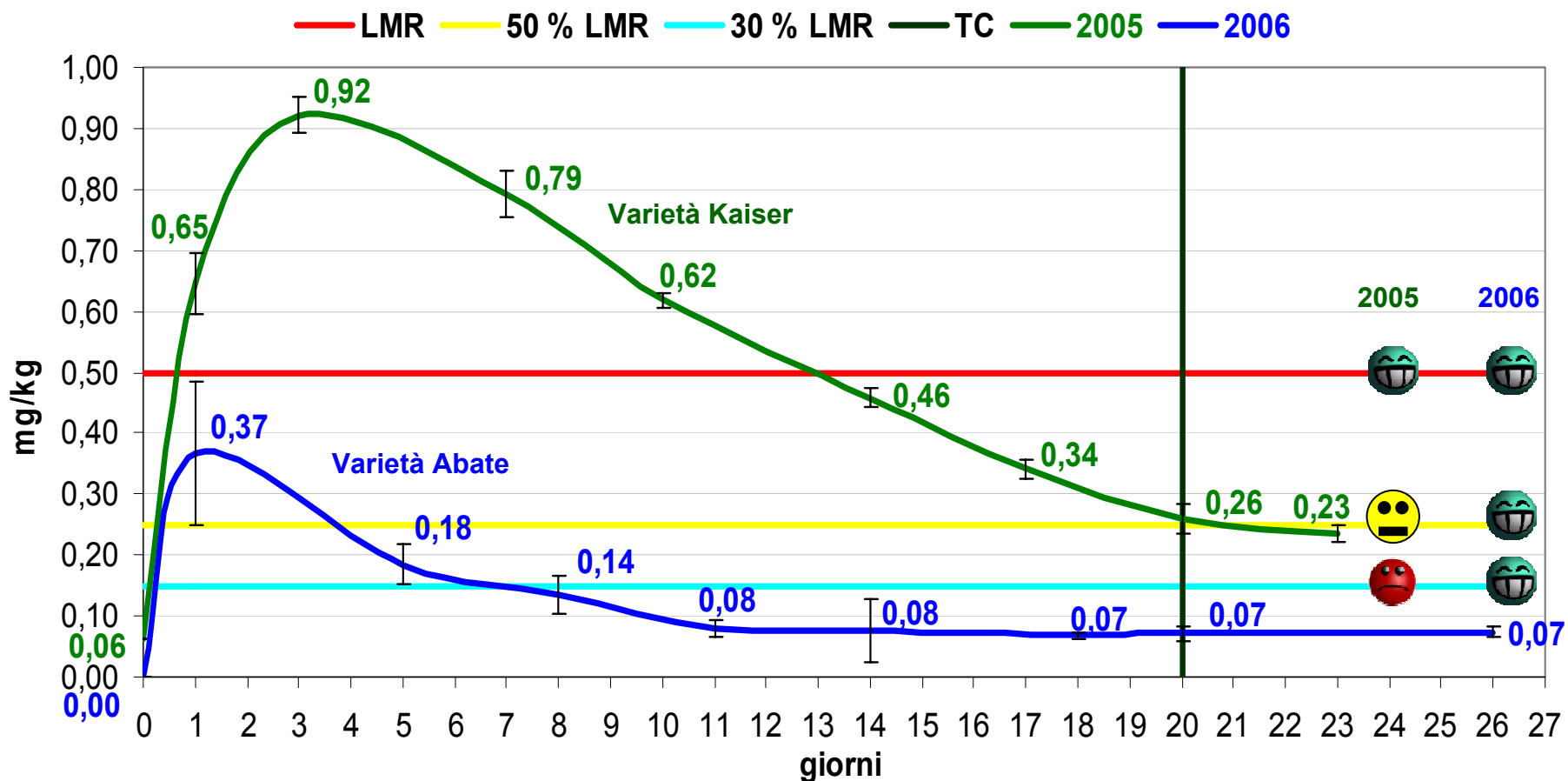


2005 Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 15 hl/ha

2006 Formulato: Fenitrofast; Dose: 300 ml/hl; Volume d'acqua: 13 hl/ha

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Confronto FENITROCAP Pere 2005 e 2006

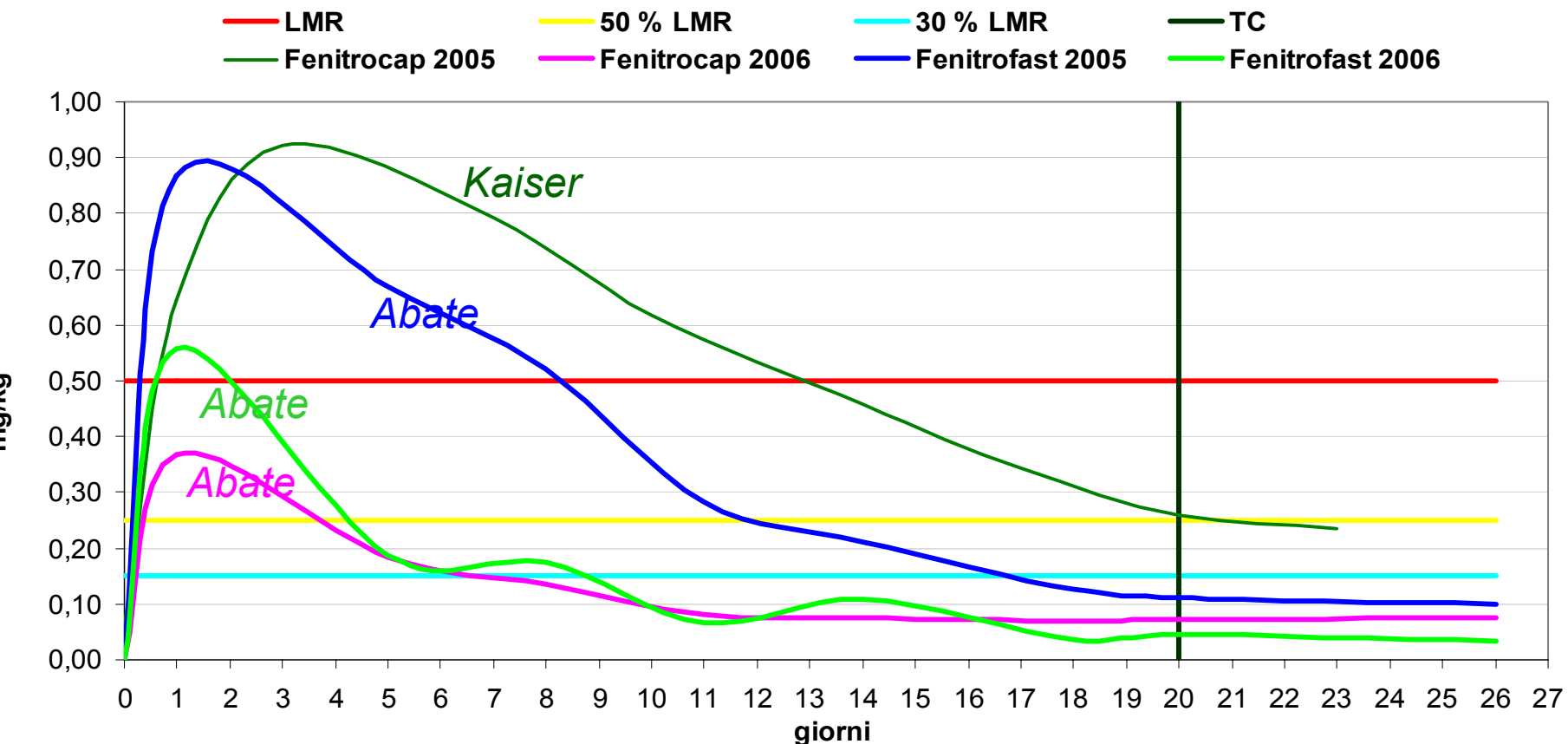


2005 Formulato: Fenitrocap; Dose: 250 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha

2006 Formulato: Fenitrocap; Dose: 300 ml/ha; Volume d'acqua: 13 hl/ha

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Confronto Fenitrotion Pere 2005 e 2006



FENITROCAPP: 2005 (Kaiser) Dose 250 ml/hl - Volume d'acqua 13 hl/ha;

2006 (Abate) Dose 300 ml/hl - Volume d'acqua 13 hl/ha.

FENITROFAST: 2005 (Abate) Dose 300 ml/hl - Volume d'acqua 15 hl/ha;

2006 (Abate) Dose 300 ml/hl - Volume d'acqua 13 hl/ha.

Mela Malation (Crevalcore BO)



Matrice: Mela

Varietà: Braeburn

Formulato Commerciale: Smart EW

Dose utilizzata: 4 l/ha

Volume d'acqua utilizzato: 15 hl/ha

Data del trattamento: 19/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Bologna

Località di prelievo: Crevalcore BO

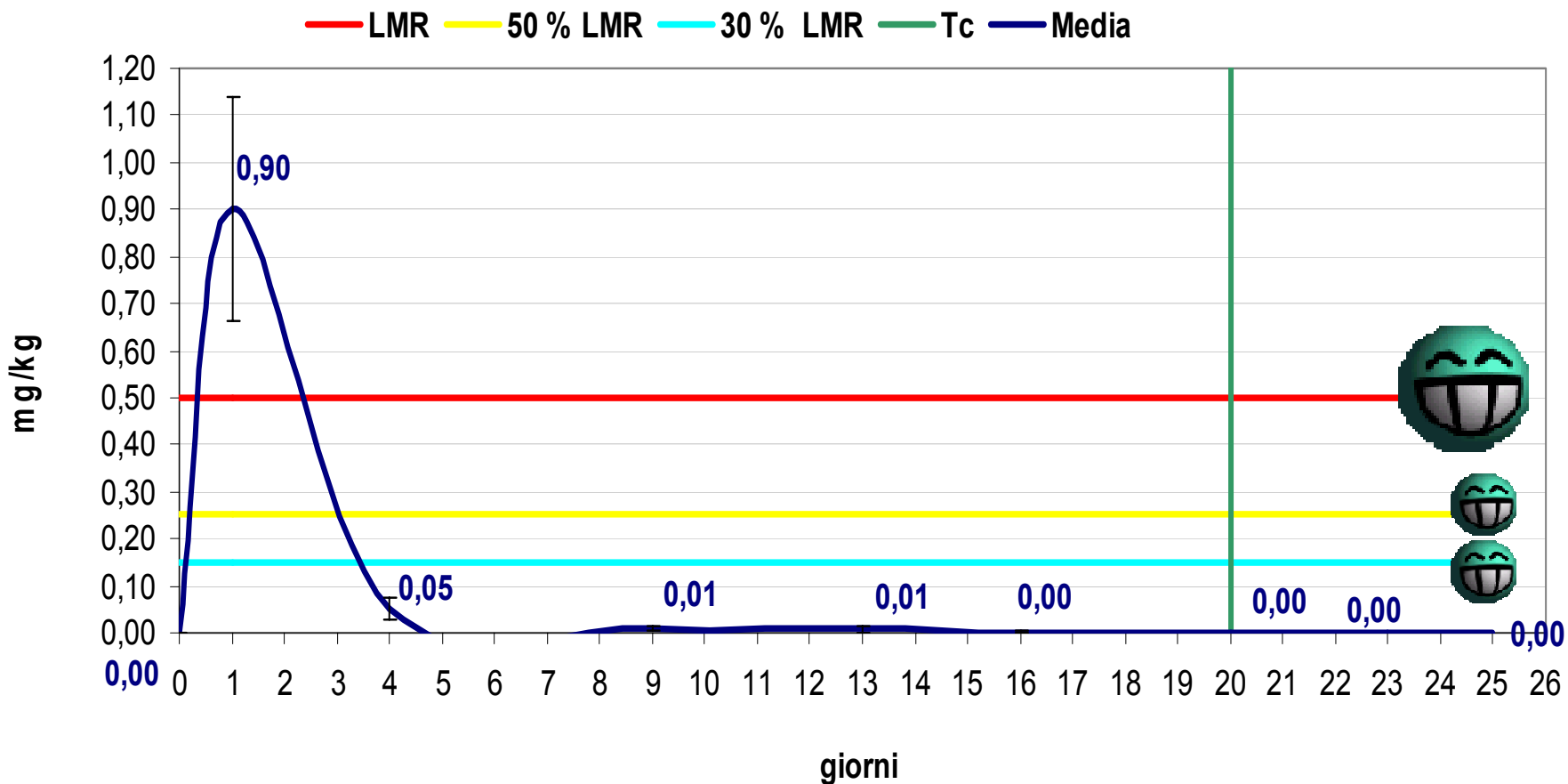
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

MELA - MALATION

Media risultati



Formulato: Smart EW; Dose: 4 l/ha; Volume d'acqua: 15 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

CURVE DI DEGRADAZIONE

Pera Malation
Crevalcore (BO)



Matrice: Pera

Varietà: Abate

Formulato Commerciale: Smart EW

Dose utilizzata: 4 l/ha

Volume d'acqua utilizzato: 15 hl/ha

Data del trattamento: 19/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Bologna

Località di prelievo: Crevalcore BO

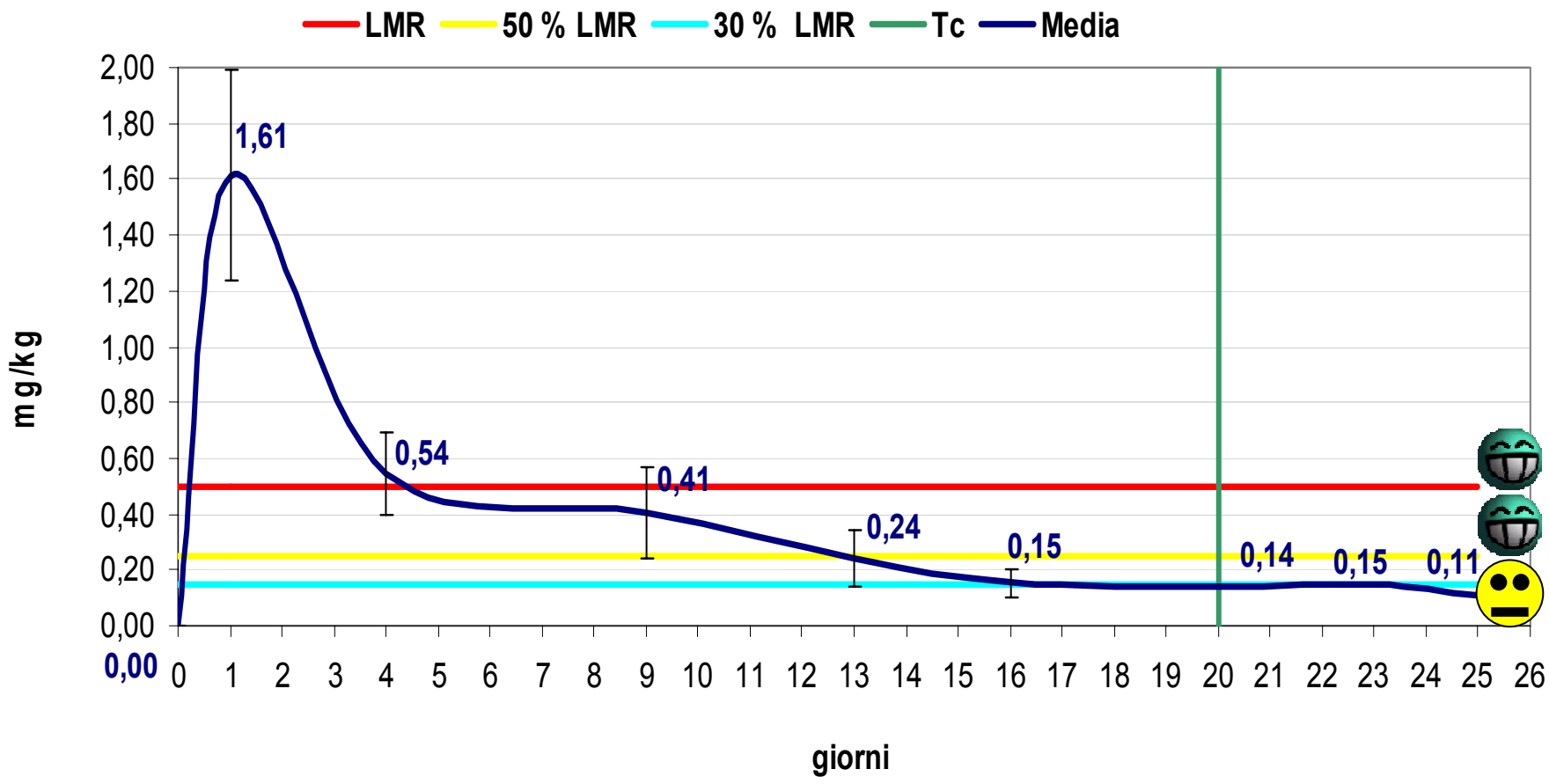
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

PERA - MALATION (BO)

Media risultati



Formulato: Smart EW; Dose: 4 l/ha; Volume d'acqua: 15 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

Pera Malation Montale (MO)



Matrice: Pera

Varietà: Abate

Formulato Commerciale: Smart EW

Dose utilizzata: 300 g/hl

Volume d'acqua utilizzato: 14 hl/ha

Data del trattamento: 05/08/2006

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Modena

Località di prelievo: Montale MO

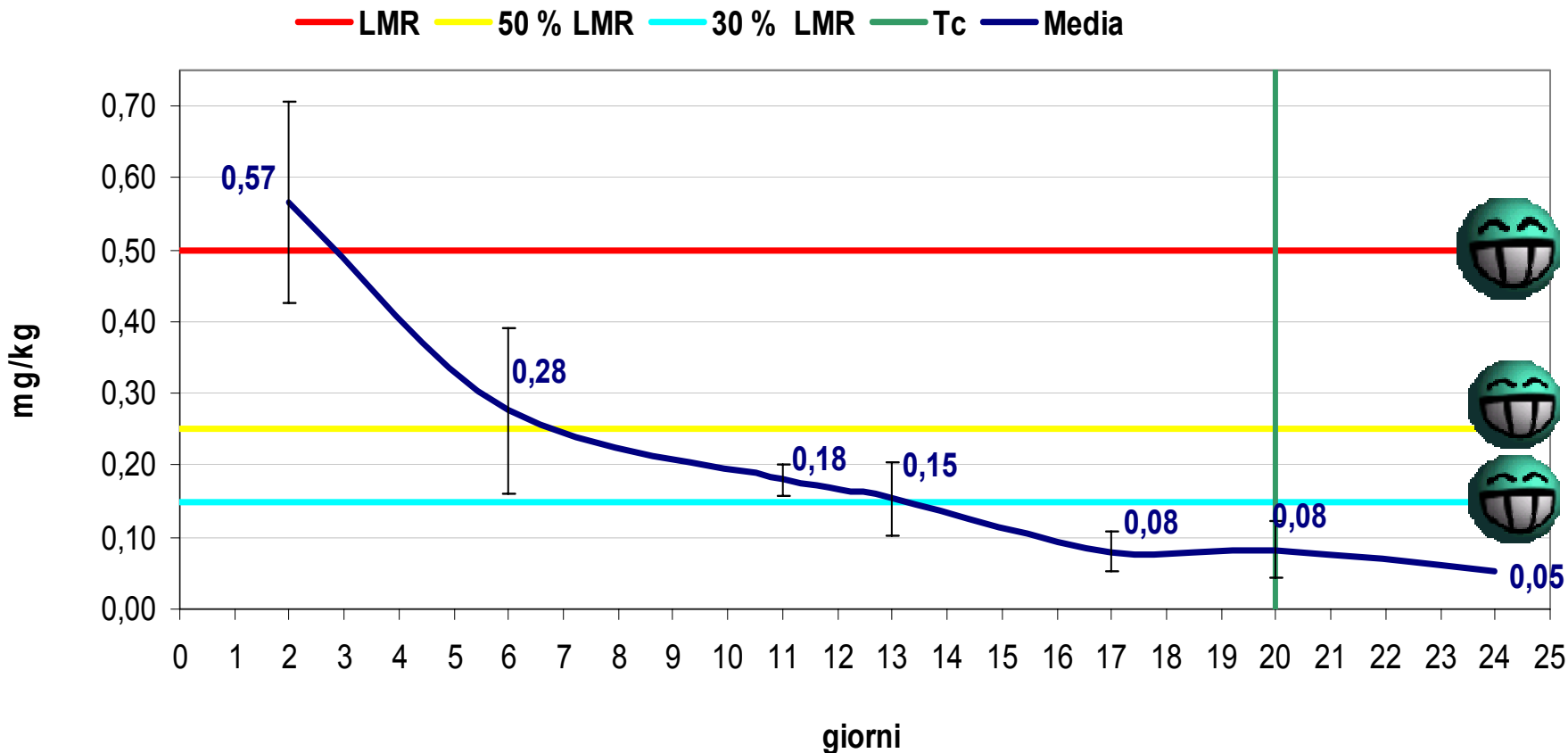
LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MROF01

L.R: 0,01 mg/kg

PERA - MALATION (MO)

Media risultati

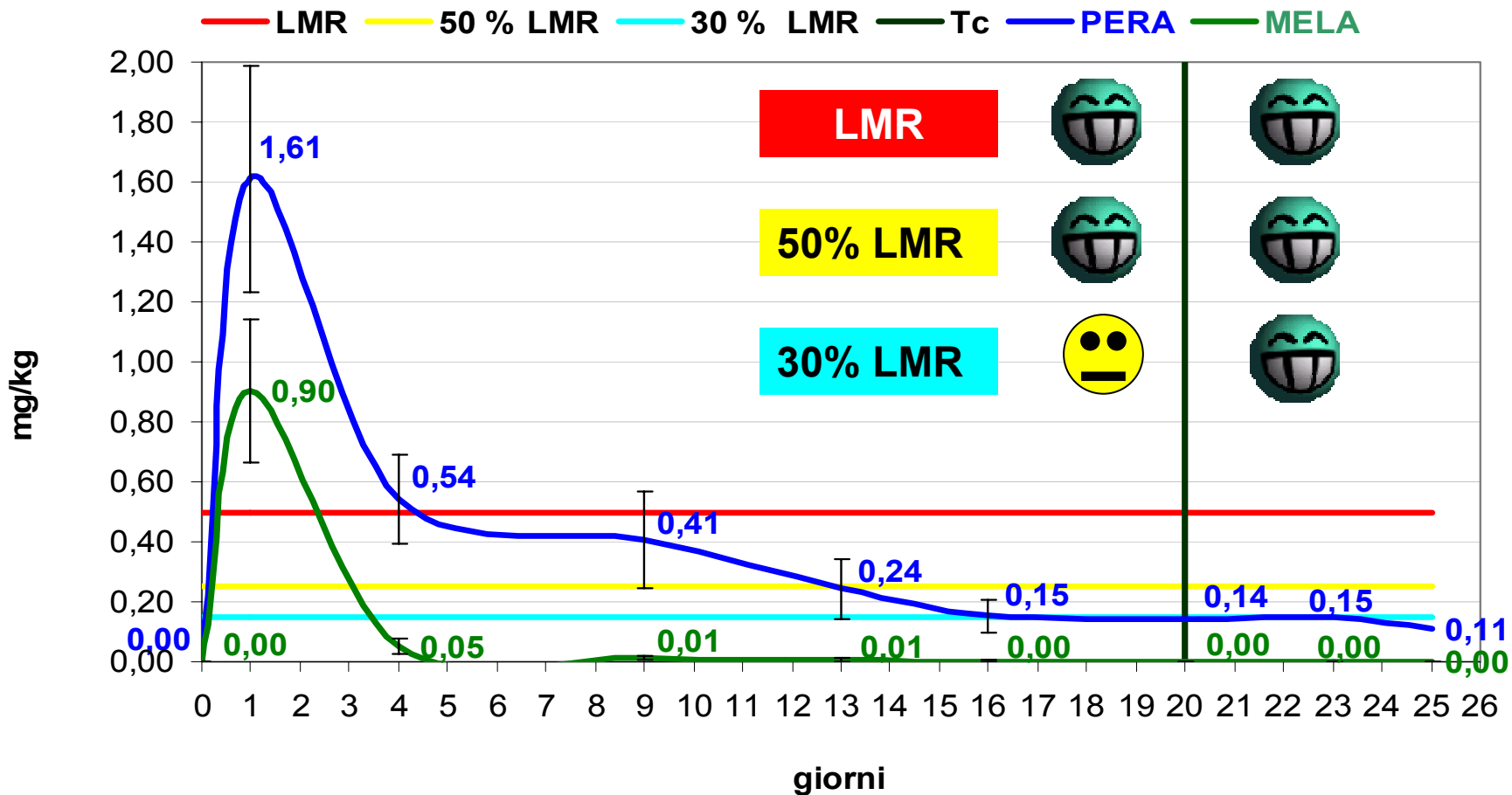


N.B.: NON C'E' CAMPIONE BIANCO

Formulato: Smart EW; Dose: 300 g/hl; Volume d'acqua: 14 hl/ha
LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni

MALATION (BO)

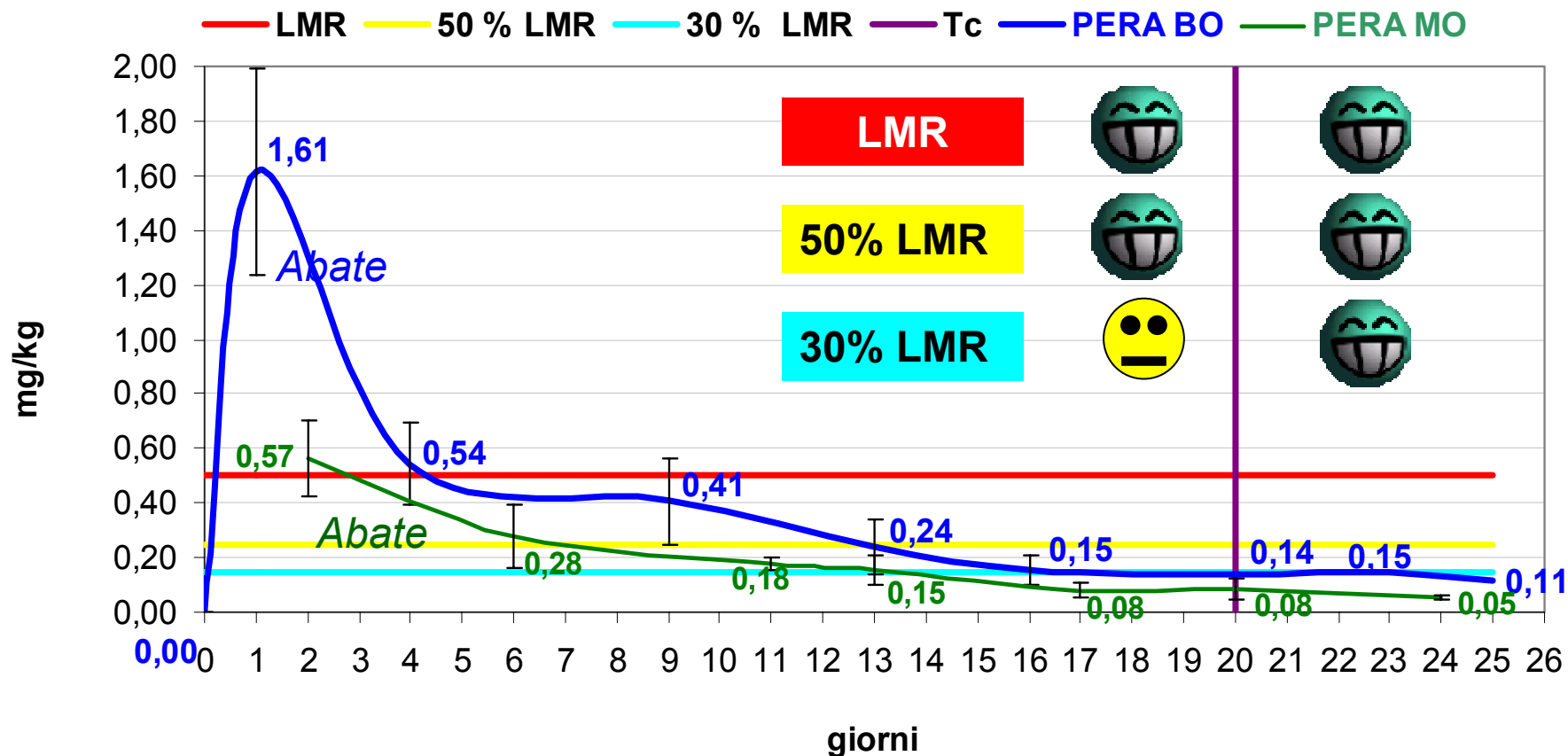
Confronto MELA e PERA



Formulato: *Smart EW*; Dose: *4 l/ha*; Volume d'acqua: *15 hl/ha*
 LMR = *0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004)*; Intervallo di sicurezza = *20 giorni*

MALATION su PERA

Confronto tra BO e MO



BO Formulato: Smart EW; Dose: 4 l/ha; Volume d'acqua: 15 hl/ha

MO Formulato: Smart EW; Dose: 4 l/ha; Volume d'acqua: 15 hl/ha

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); Intervallo di sicurezza = 20 giorni



Pere Malation (I)

Pere - Malation

Matrice: Pere

Formulato Commerciale: Smart EW

Dose di etichetta: 250 ml/hl

Intervallo di sicurezza: 20 giorni

O.P.: Consorzio Fitosanitario Reggio Emilia

LMR: 0,5 mg/kg (DM 27/08/2004)

Metodo: MPAL001LM

L.R: 0,01 mg/kg

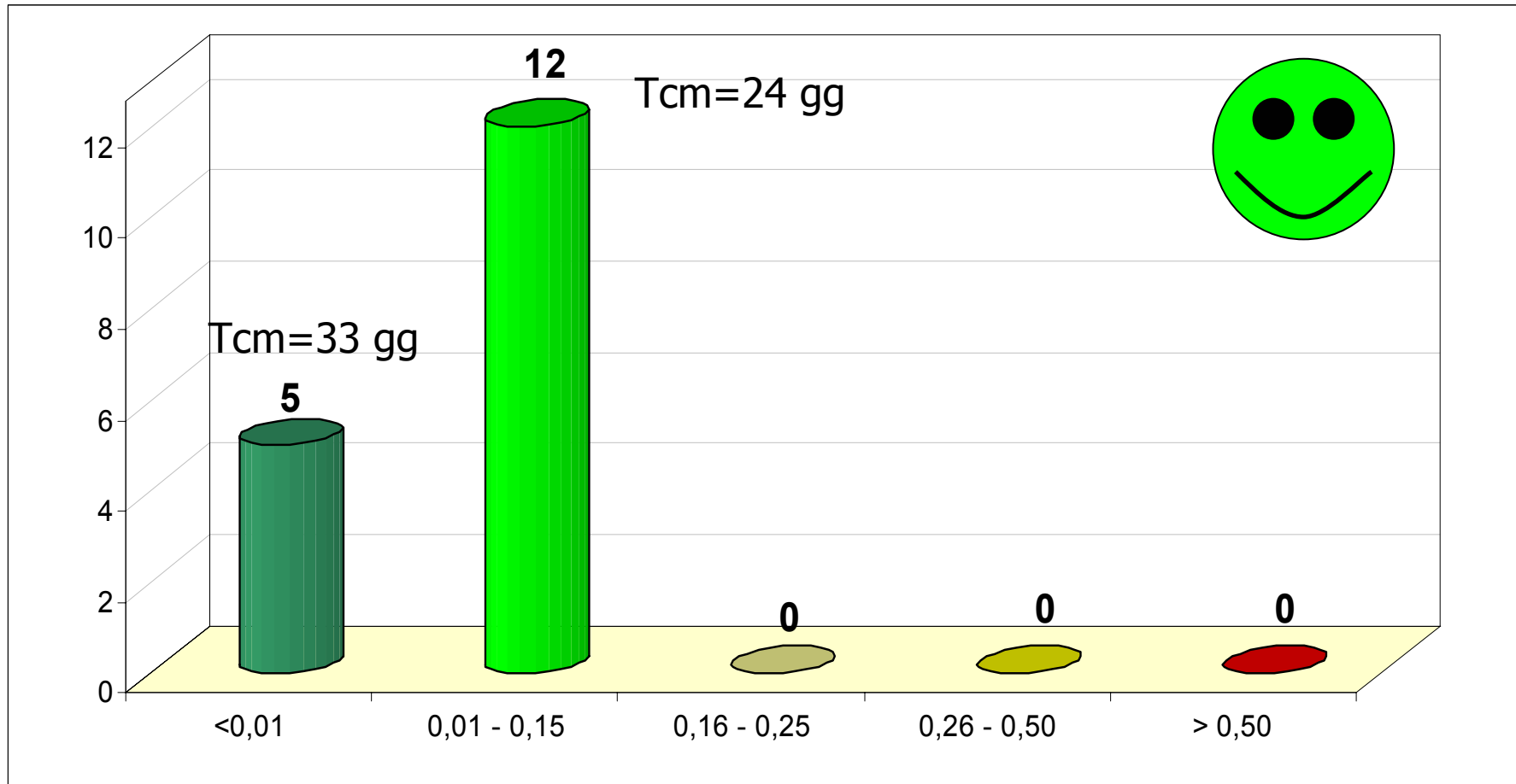
Pere - Malation

Campioni prelevati	17
< Limite di Rilevabilità	5
Positivi	12
Valore minimo (mg/kg)	<0,01
Valore massimo (mg/kg)	0,11

LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); tc = 20 giorni

Pere - Malation

Risultati ottenuti



LMR = 0,5 mg/kg (D.M. 27/08/2004); tc = 20 giorni