

MARZEMINO UN NOBILE TRENTINO

Accademia italiana della vite e vino

Fondazione Edmund Mach - Centro Trasferimento Tecnologico - Unità Viticoltura

Francesco Ribolli

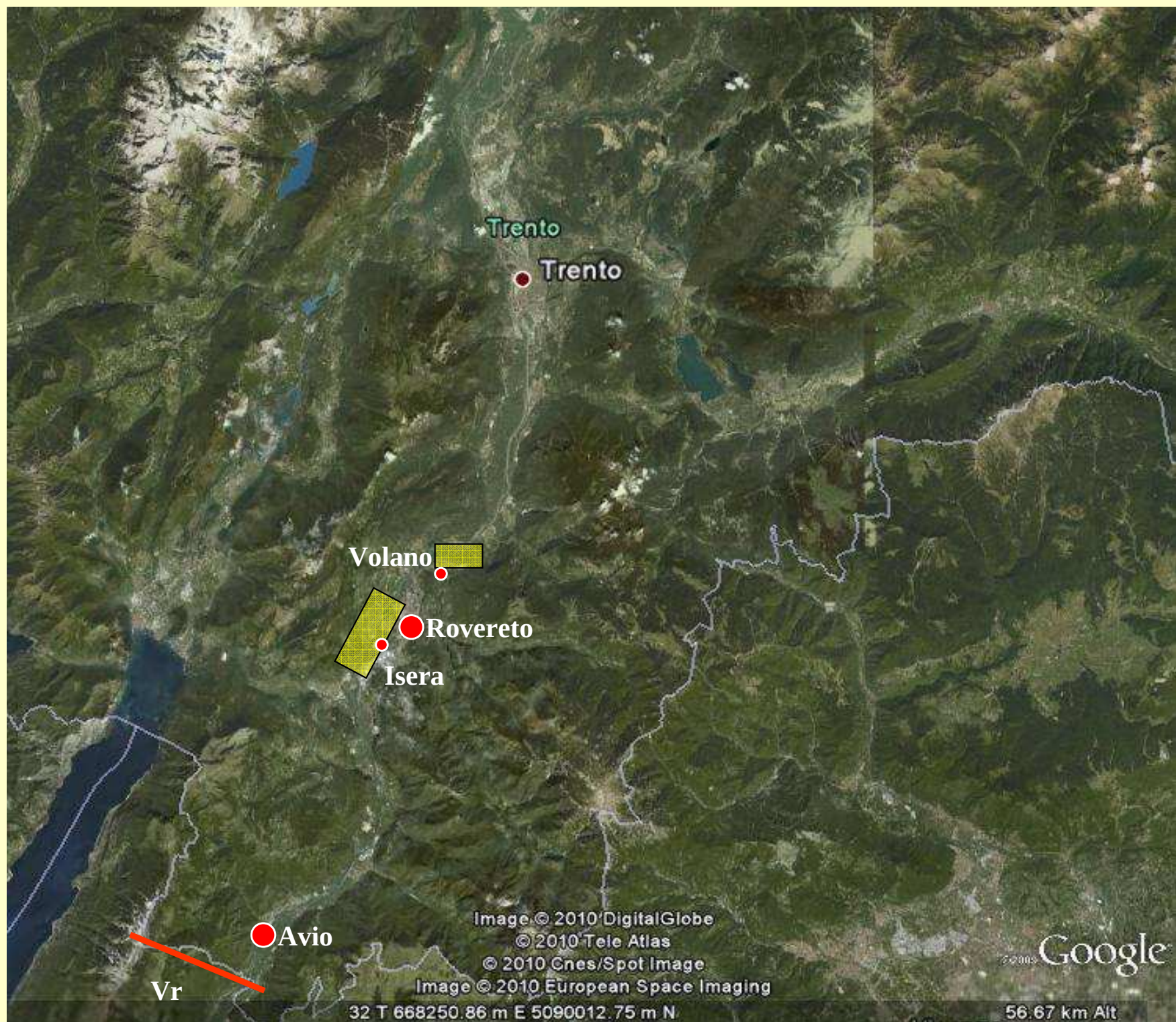
Rovereto, 29 Maggio 2010



ARGOMENTI DELLA RELAZIONE

- Descrizione caratteristiche pedo-climatiche
- Indici bioclimatici e fasi fenologiche
- Selezioni clonali
- Forme di allevamento
- Pratiche colturali
- Problemi fitosanitari





VALLAGARINA CARATTERISTICHE PEDO-CLIMATICHE

- Rilievi montuosi di matrice calcarea
 - sinistra Adige: gruppo Lessini - Pasubio - Vigolana,
 - destra Adige: catena del Baldo - Stivo - Bondone)
- Insolazione tot.(ALA) 3115ore/anno
(marzo – settembre: 1440ore/anno media 2000 - 2009)
- Piovosità annua (ROVERETO 2000-2009) 930 mm, distribuzione regolare
- Temperatura media (ROVERETO 2000-2009) 12.25C°
- Ventosità elevata (ALA) 380Km/gg (ARCO 270 Km/gg)



MARZEMINO: tipologia terreni

	Tipo di terreno	profondità	scheletro	Calcare attivo	c.s.c.
Basaltici	Franco Sabbioso	superficiali	medio	Medio basso	media
Alluvionali	Franco sabbioso-argillosi	profondi	assente	basso	media
Conoide	Franco sabbioso	superficiali	elevato	Medio-elevato	scarsa





Fonte: carta dei suoli cantina Mori Colli Zugna

TIPOLOGIA SUOLO

origine basaltica

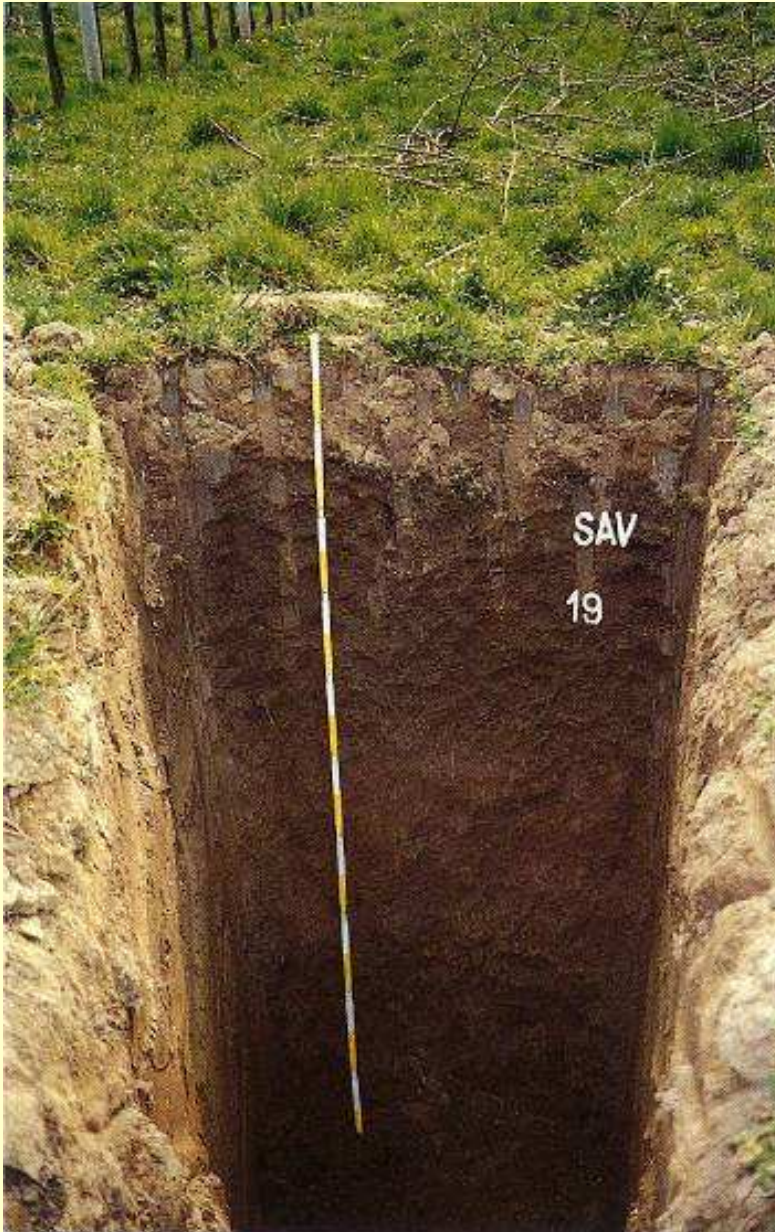
MORI - Mossano

Terreno di matrice
bruno scuro, tessitura
franco sabbiosa,
scheletro limitato 7%,
rocciosità assente,
ph 8,37-8,53, calcare
inferiore 10%,
profondità utile per
radici cm 65-80



TIPOLOGIA SUOLO: sedimenti alluvionali VOLANO - Ziresi

terreni sono franco-sabbiosi,
con scheletro inferiore al 5%,
calcare inferiore al 10%, pH
da 7,7 a 8,7, profondità utile
per le radici da 100 a 150 cm.



TIPOLOGIA SUOLO

origine conoide terrazzato

Serravalle - Maiere

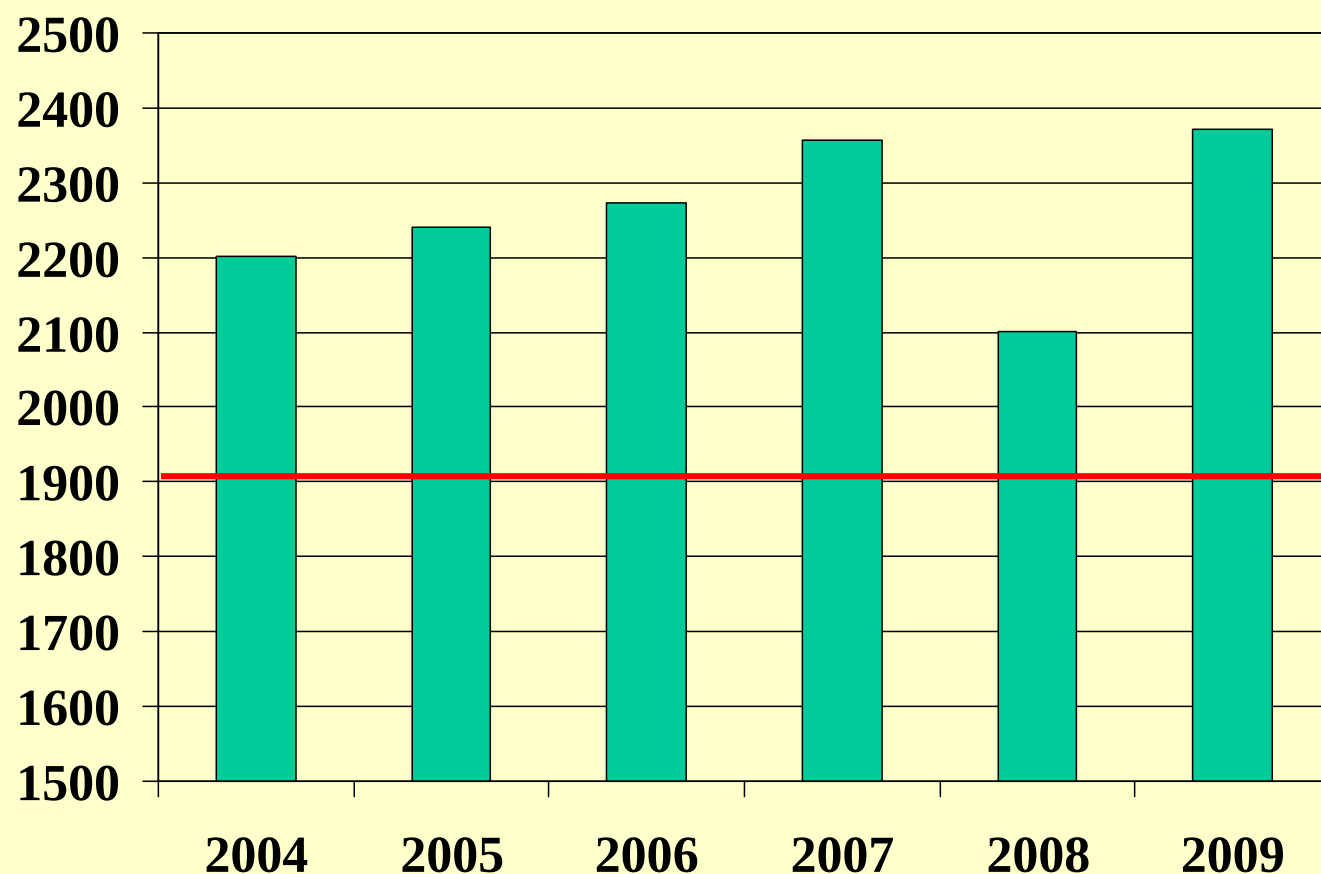


Terreni di matrice bruno grigiastro scuro, tessitura franco sabbiosa, scheletro abbondante oltre cm.30-40, ph 8,15-8,39, calcare attivo > al 10%, profondità utile per radici circa 80 cm.



MARZEMINO - Indice bioclimatico Huglin

stazione meteo Rovereto (Navesel)



	20/3 SCHIUSURA GEMME 11/4																												
2000																													
2001																													
2002																													
2003																													
2004																													
2005																													
2006																													
2007																													
2008																													
2009																													
2010																													

03/04



	22/7 10 % invaiatura 14/8																												
2000																													
2001																													
2002																													
2003																													
2004																													
2005																													
2006																													
2007																													
2008																													
2009																													



MARZEMINO

Stadi fenologici

Rovereto (Navesel)

	14/5 FIORITURA 10% FIORI APERTI 8/6																												
2000																													
2001																													
2002																													
2003																													
2004																													
2005																													
2006																													
2007																													
2008																													
2009																													









MARZEMINO: selezione clonali

Clone	Vigoria	Fertilità	Peso grappolo	Produttività	Gradazione	Compattezza grappolo
SMA 9	+ + + +	+ +	+ + +	+ +	+ + + +	+ + +
SMA 18	+ + +	+ + +	+ + + +	+ + + +	+ + +	+ + + +
SMA 353	+ + +	+ + +	+ +	+ + +	+ + +	+ +
SMA 355	+ + +	+ + + +	+	+ + +	+ + +	+ +

Cloni in corso di iscrizione: SMA 352, SMA 354 SMA 365





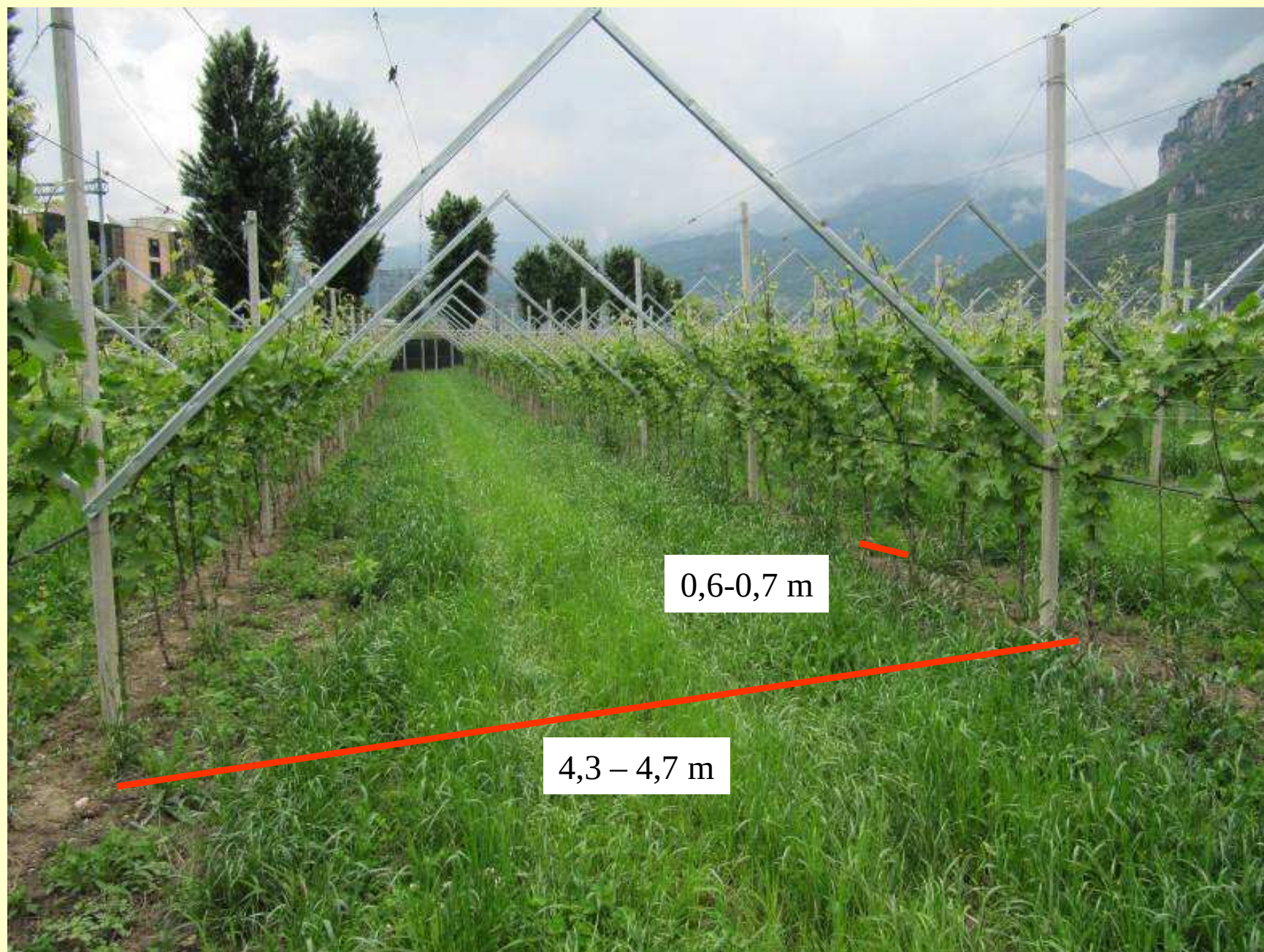














0,7-0,9 m

2,5 –2,8 m







MARZEMINO - Confronto forme allevamento

Loc. ISERA Guyot-Pergola 2005 - 2009

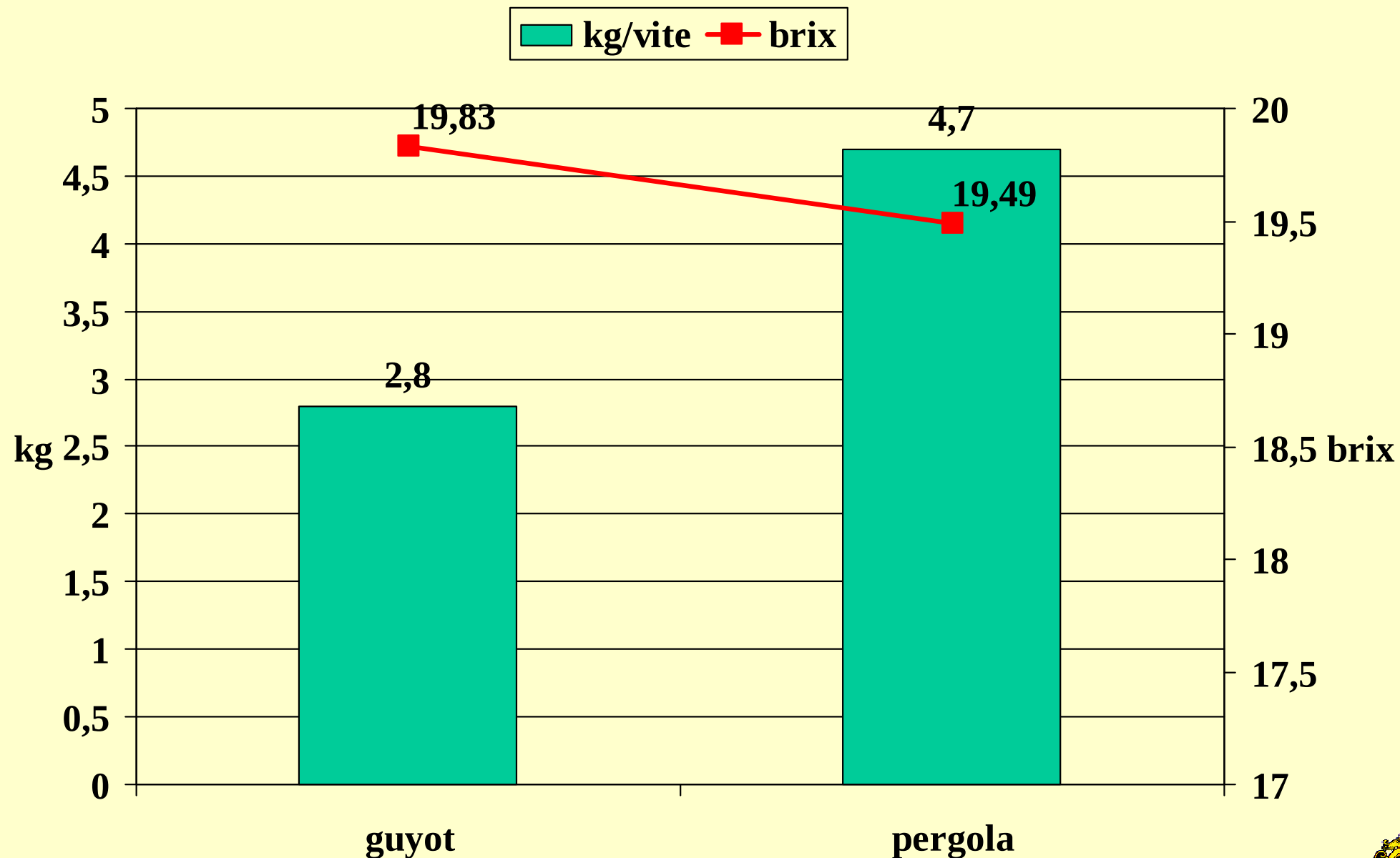
Spalliere : 2.3 x 0.8
Ceppi vite/ha 5000



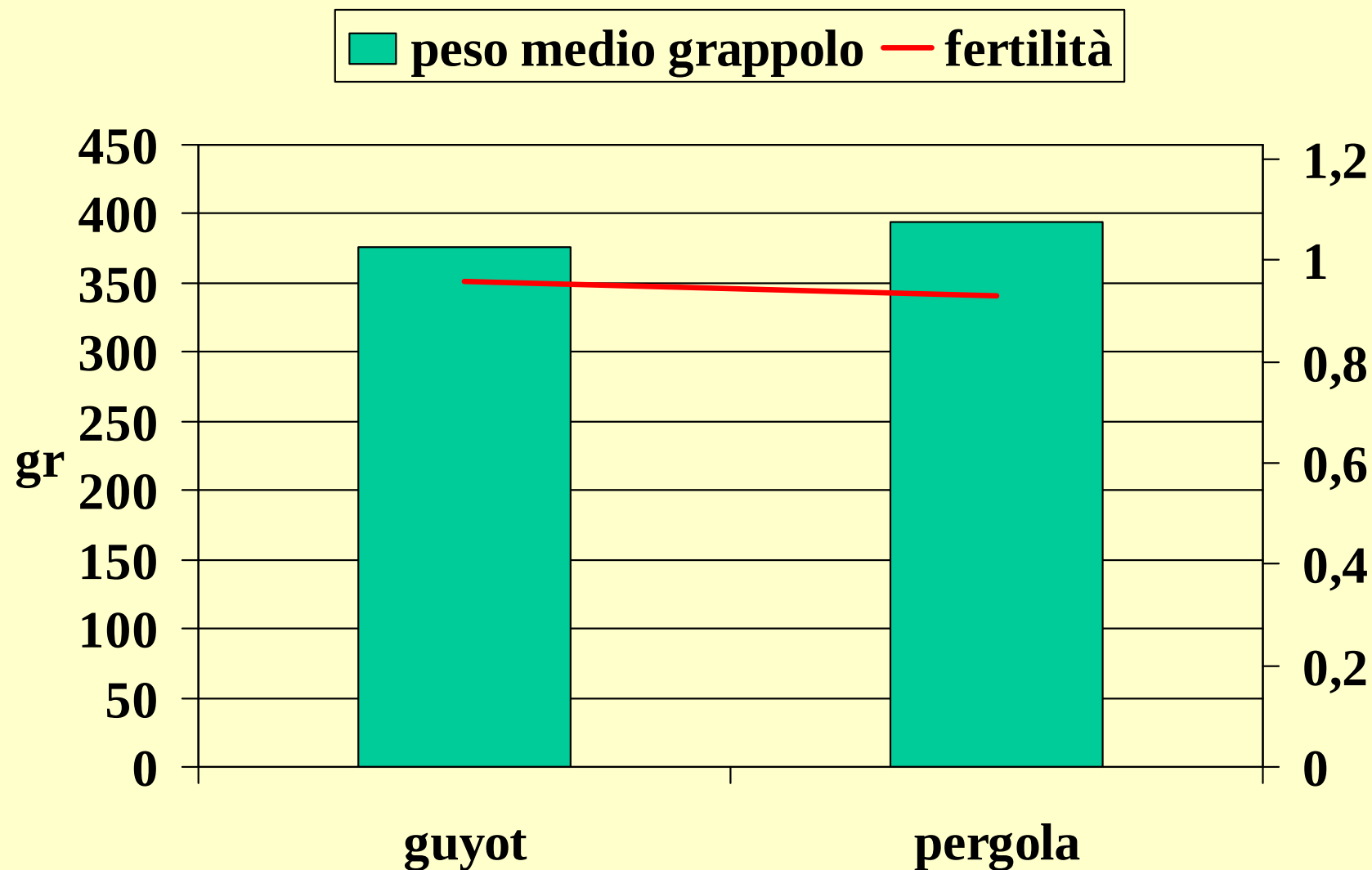
Pergola: 2.8 x 1
Ceppi vite/ha 3200



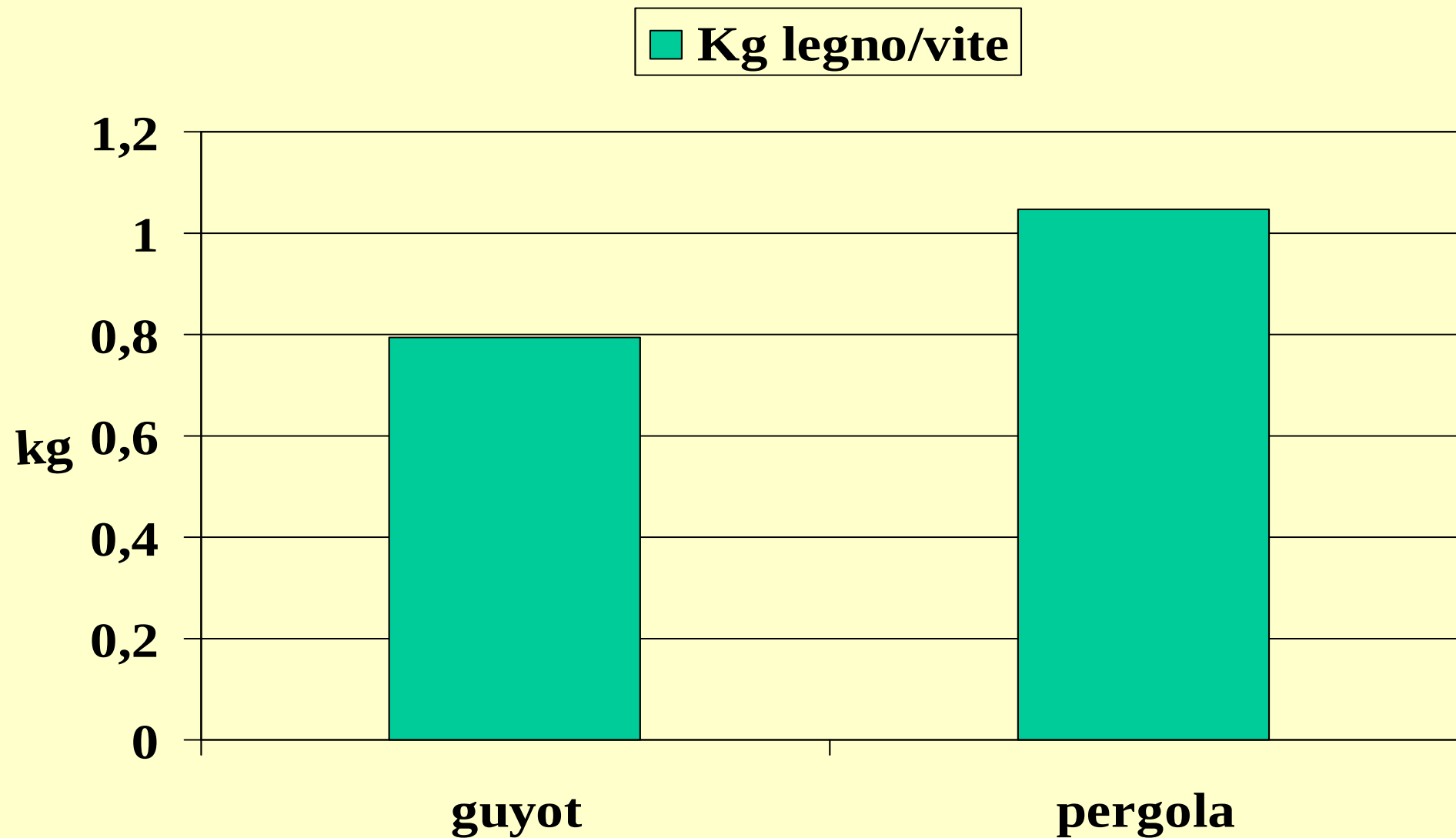
Confronto sistemi allevamento Marzemino Isera (media 2005 – 2009)



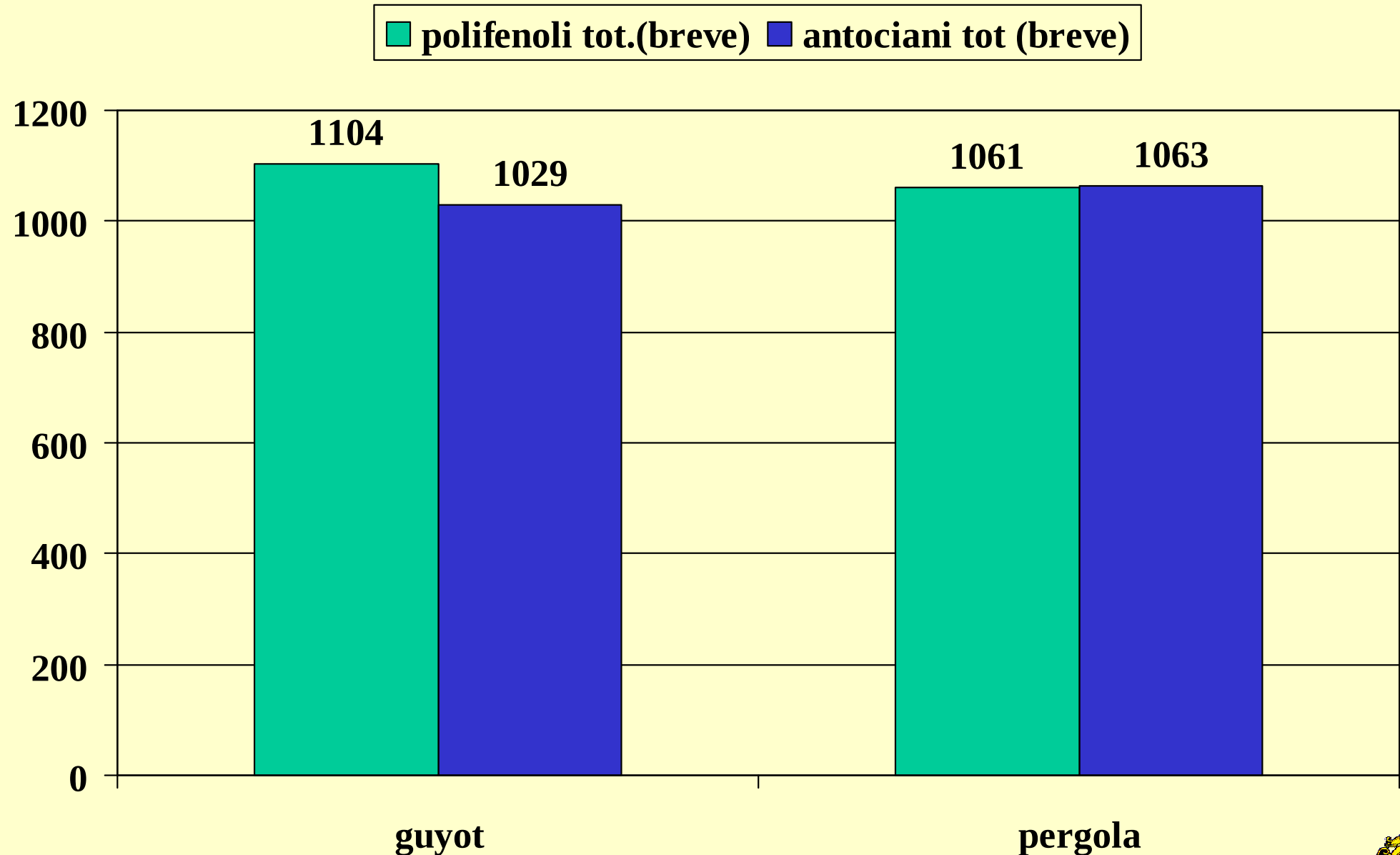
Confronto sistemi allevamento Marzemino Isera (media 2005 - 2009)



Confronto sistemi allevamento Marzemino Isera (media 2005 – 2009)



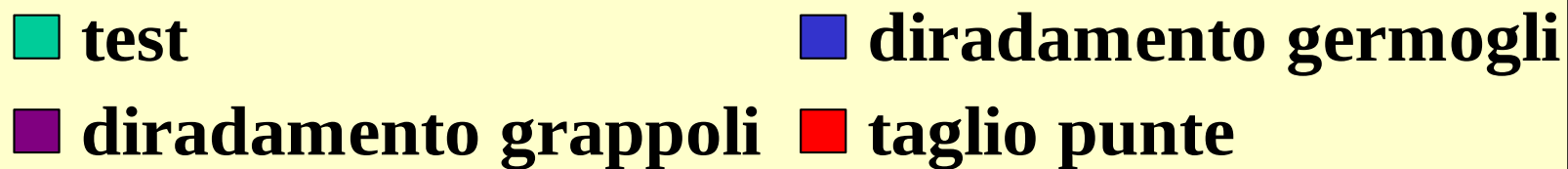
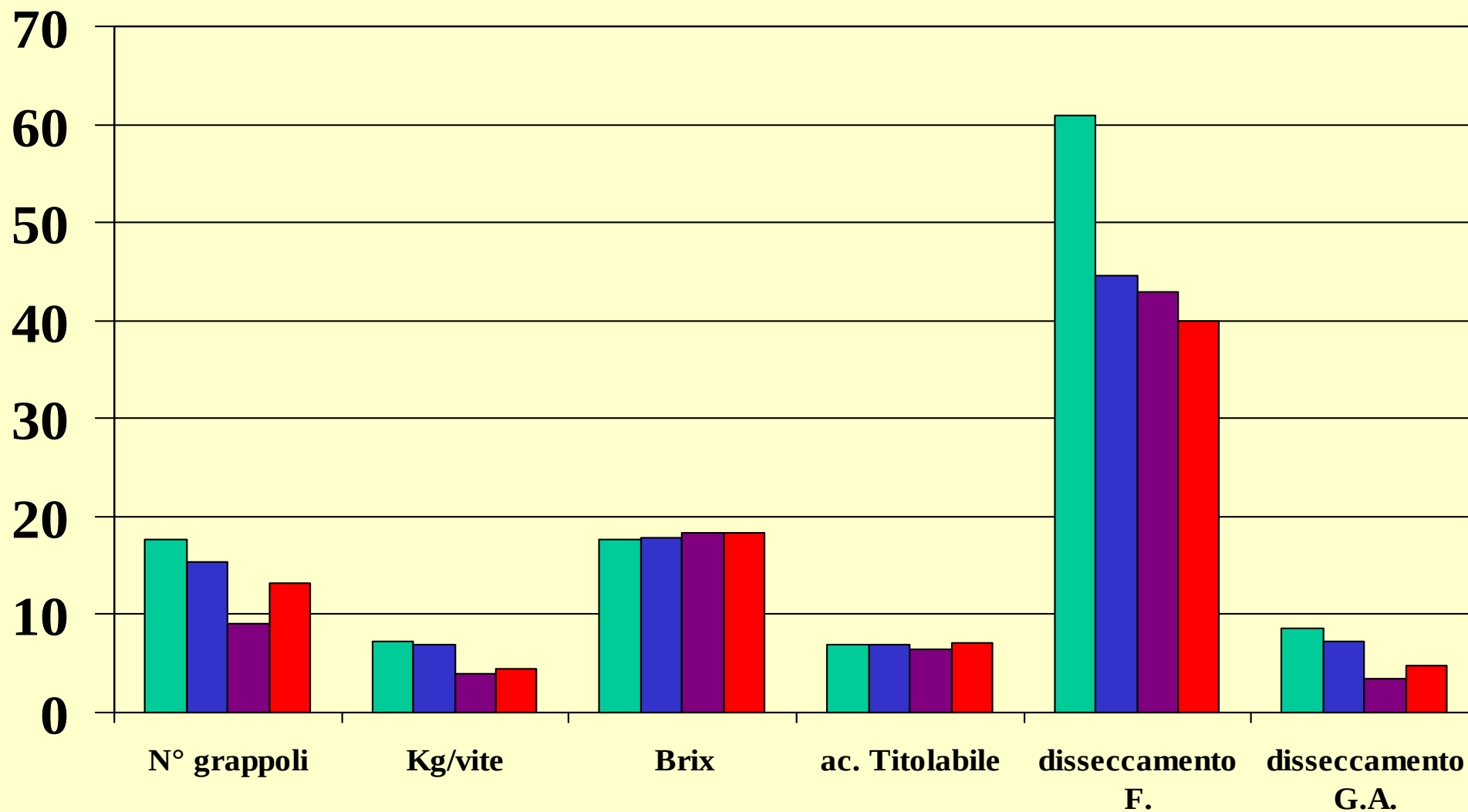
Confronto sistemi allevamento Marzemino Isera (2005 – 2009)





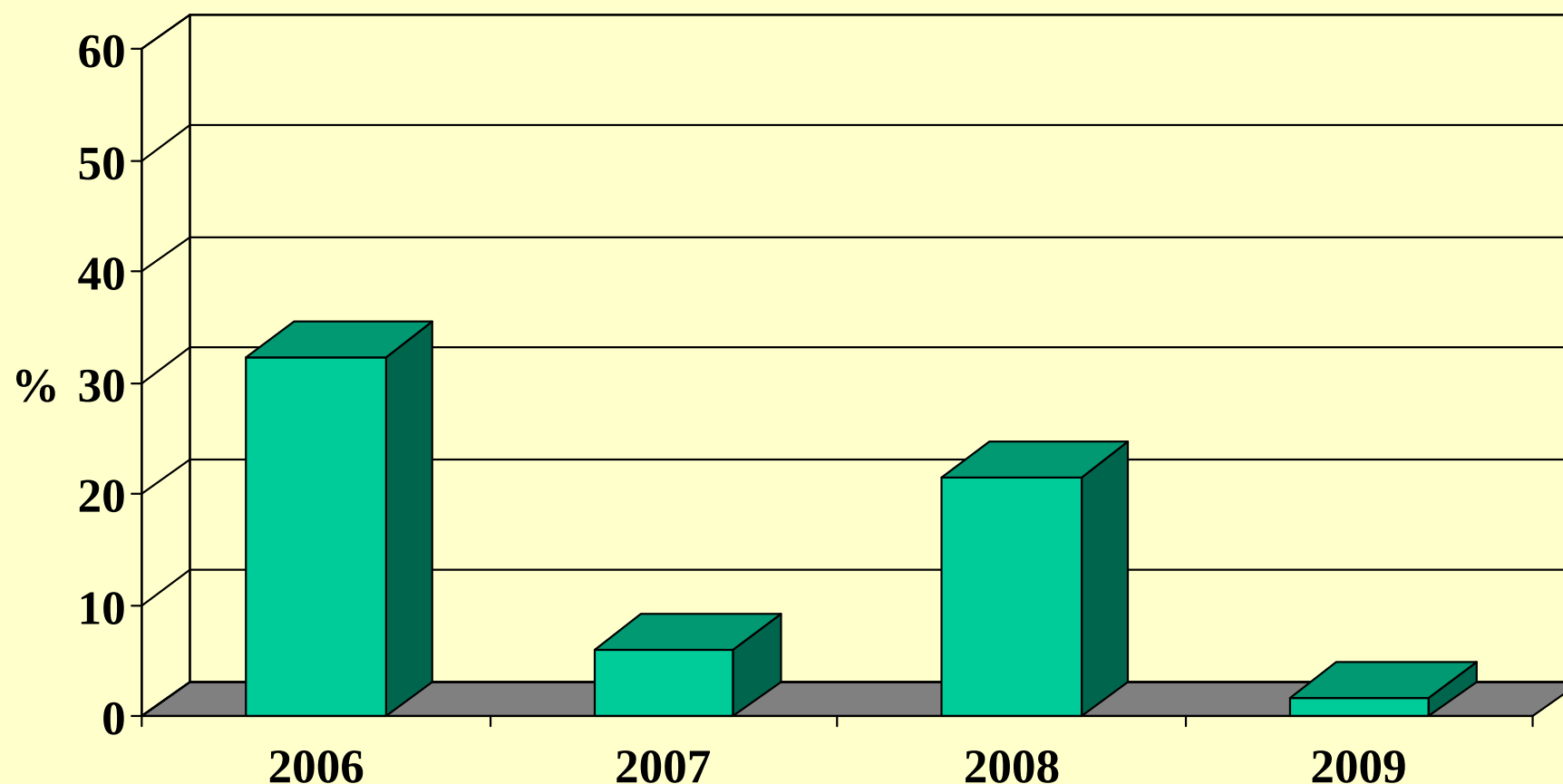


MARZEMINO confronto diradamento- Navicello

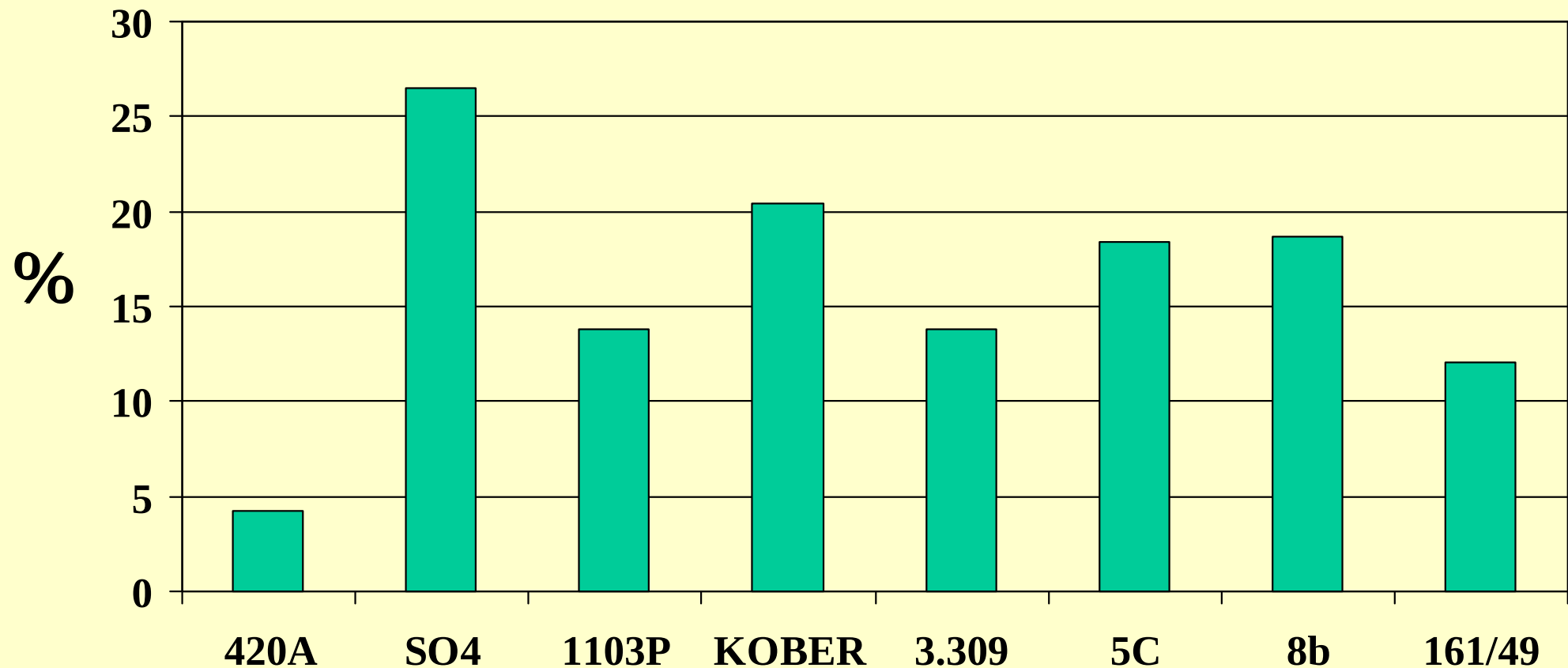




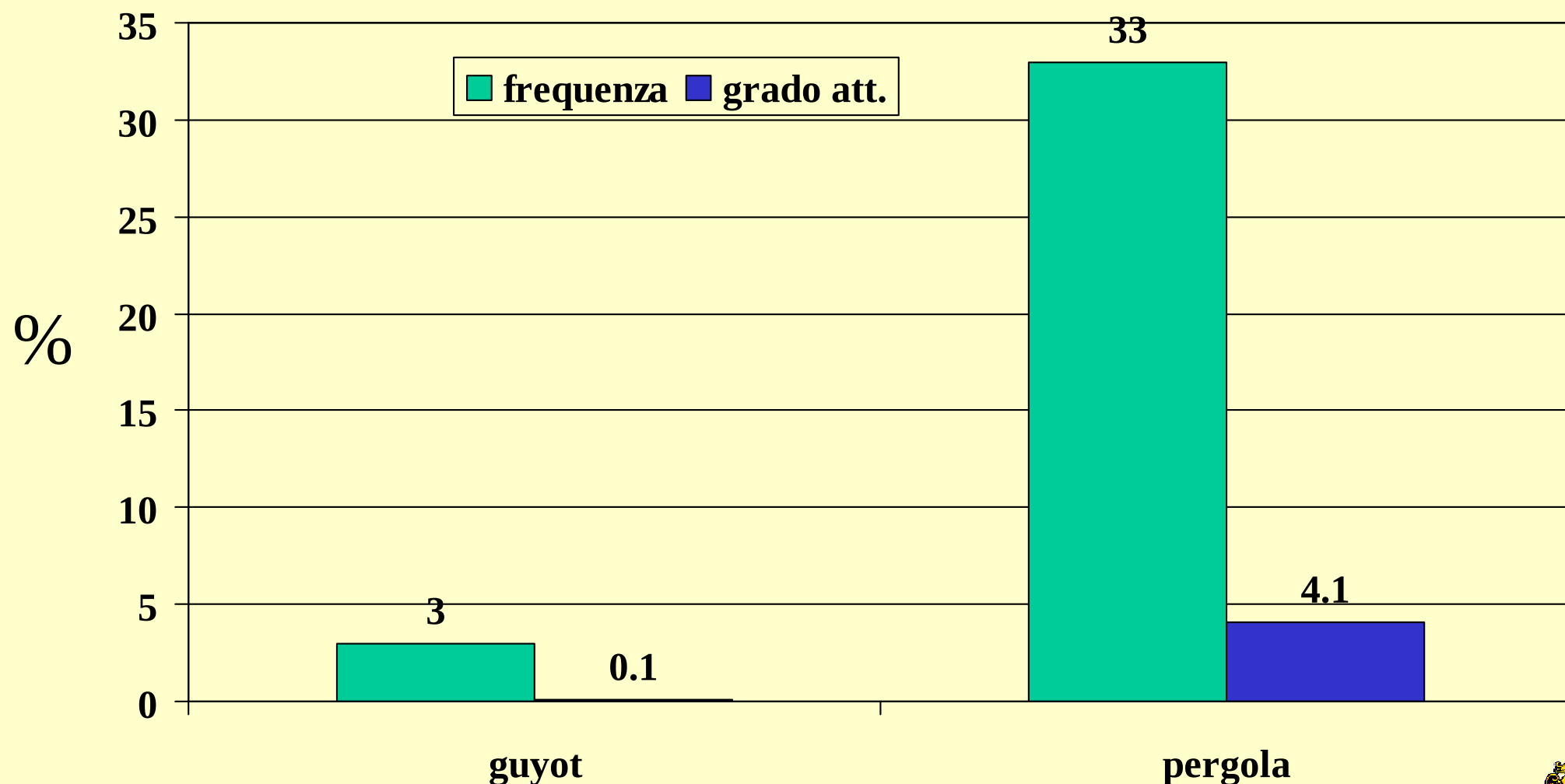
MARZEMINO: disseccamento rachide effetto annata – Rovereto (Navesel)



MARZEMINO: disseccamento rachide effetto portainnesto (media 2006 – 2009) Rovereto (Navesel)



MARZEMINO: confronto sistema allevamento disseccamento del rachide (media 2008 – 2009)



DISSECCAMENTO DEL RACHIDE Mori - 2006



frequenza: **78%**

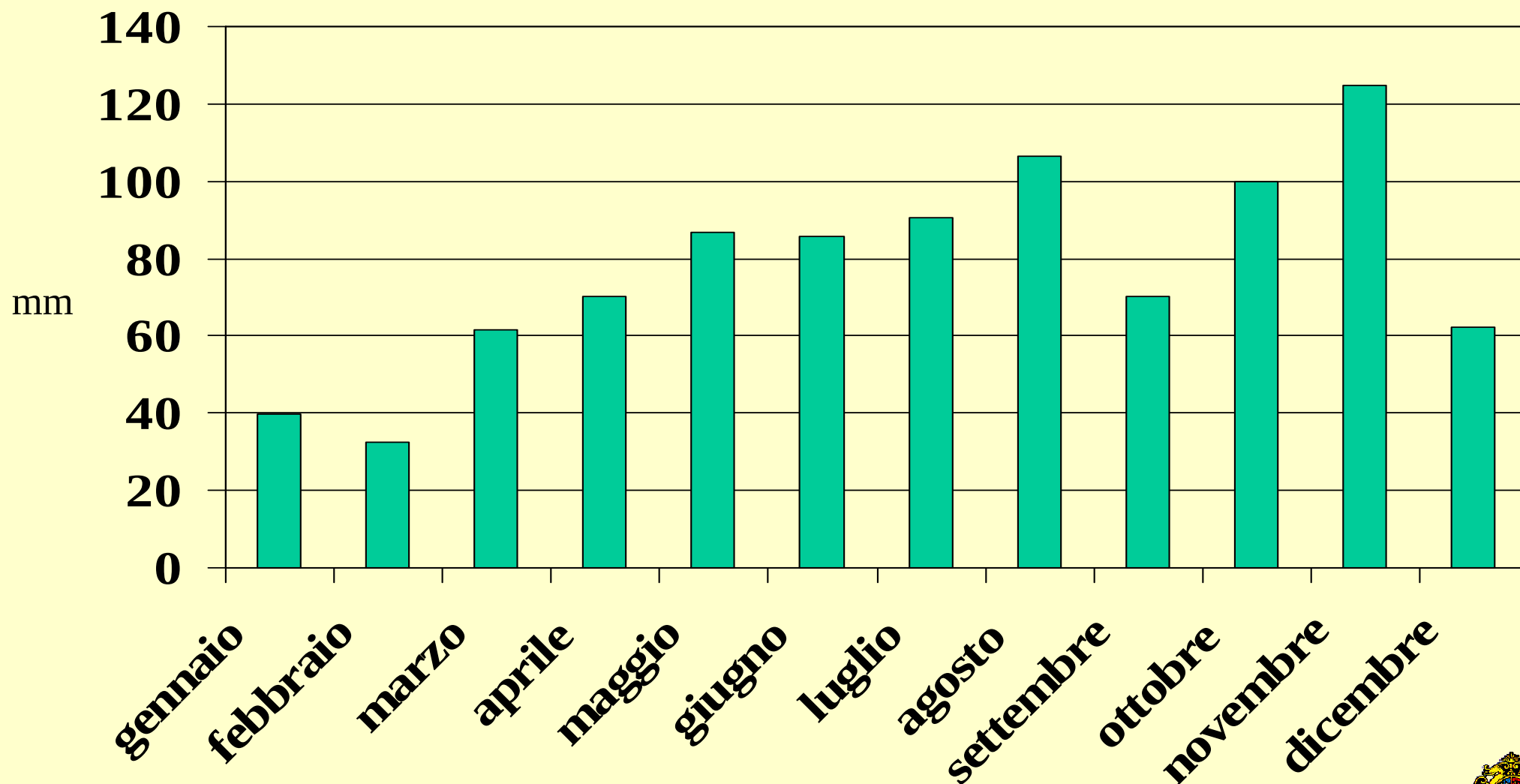
Ruolo del vigore

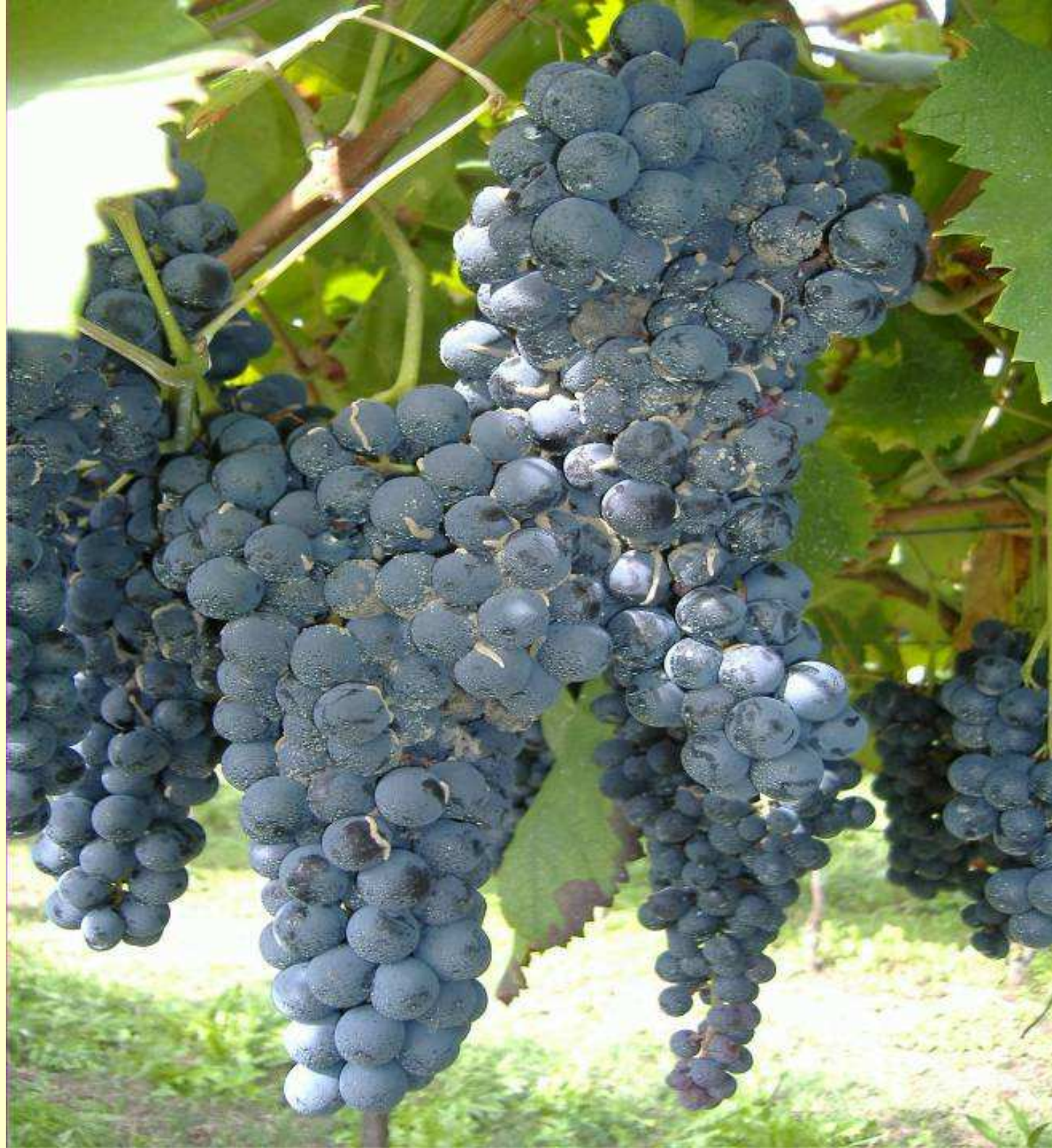
frequenza: **5%**



MARZEMINO: piovosità mensile (media 2000-2009)

stazione meteo ROVERETO (Navesel)















Si ringraziano i colleghi dell'Unità Viticoltura del
CTT - Fondazione E. Mach