

Risultati delle prove varietali su miniangurie

Costantino Cattivello, Renato Danielis

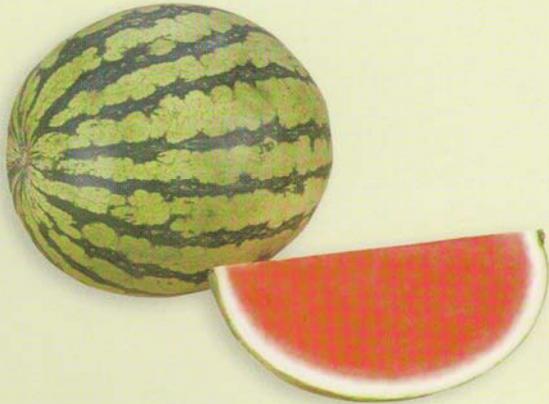
Scodovacca di Cervignano - Villa Chiozza 18 dicembre 2008

Dati salienti delle prove

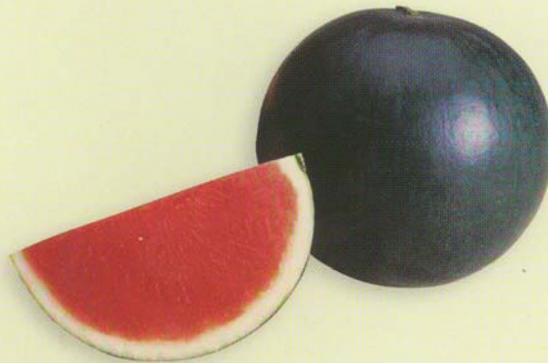
- **Località:** Fiumicello (II° livello); Muggia (I° livello)
- **Sesto d'impianto:** 0,6 x 1,8 m (tra le file); circa 1 pianta/m²
- **Trapianto:** 13-05-08 (Fiumicello); 16-05-08 (Muggia)
- **Inizio raccolte:** 22-07 (Fiumicello); 31-07 (Muggia)
- **Cultivar in prova:** 18 in secondo livello, 14 in primo livello
- **Schema sperimentale:** blocco randomizzato
- **Repliche:** 4 (secondo livello); 2 (primo livello)

Le tipologie in prova

Asahi Miyako



Sugar Baby



Crimson Sweet



Nome	Ditta	Colore polpa	Presenza semi
BONTA'	ASGROW	ROSSA	SI
GALAXY (2040)	ISI	GIALLA	SI
KASSAY	NUNHEMS	ROSSA	SI
JENNY	NUNHEMS	ROSSA	SI
MINIROSSA	LAMBOSEEDS	ROSSA	SI
MODELLINO	ESASEM	ROSSA	SI
MONACO	ZETA SEEDS	ROSSA	SI
POLIMORE	COIS 94	ROSSA	SI
TALETE	ISI	ROSSA	SI
WDL 5574	S & G	ROSSA	SI
CHICAGO	ZETA SEEDS	ROSSA	NO
EVE	COIS 94	ROSSA	NO
EXTAZY	COIS 94	ROSSA	NO*
FANTASY (EX 52)	COIS 94	ROSSA	NO
PEKIN	ZETA SEEDS	GIALLA	NO
PRIZE (2043)	ISI	GIALLA	NO

(*) qualche seme

Nome	Ditta	Colore polpa	Presenza semi
AN 1398	PEOTEC	ROSSA	SI
ISI 27076	ISI	ROSSA	SI
ISI 27070	ISI	ROSSA	SI
MERINGA	PEOTEC	GIALLA	SI
WDL 5570	S & G	ROSSA	SI
UG 506	UNIGEN SEEDS	ROSSA	SI
NIZ 64-60	VILMORIN	ROSSA	NO
FENWAY	ASGROW	ROSSA	NO
ISI 27080	ISI	ROSSA	NO
GRADITA	WESTERN SEED	ROSSA	NO
AN 1719	PEOTEC	ROSSA	NO
LEOPARD	COIS 94	ROSSA	NO
TIGRIS	COIS 94	ROSSA	NO*
UG 3108	UNIGEN SEEDS	ROSSA	NO
FASHION	NUNHEMS	ROSSA	NO

(*) qualche seme



Fiumicello

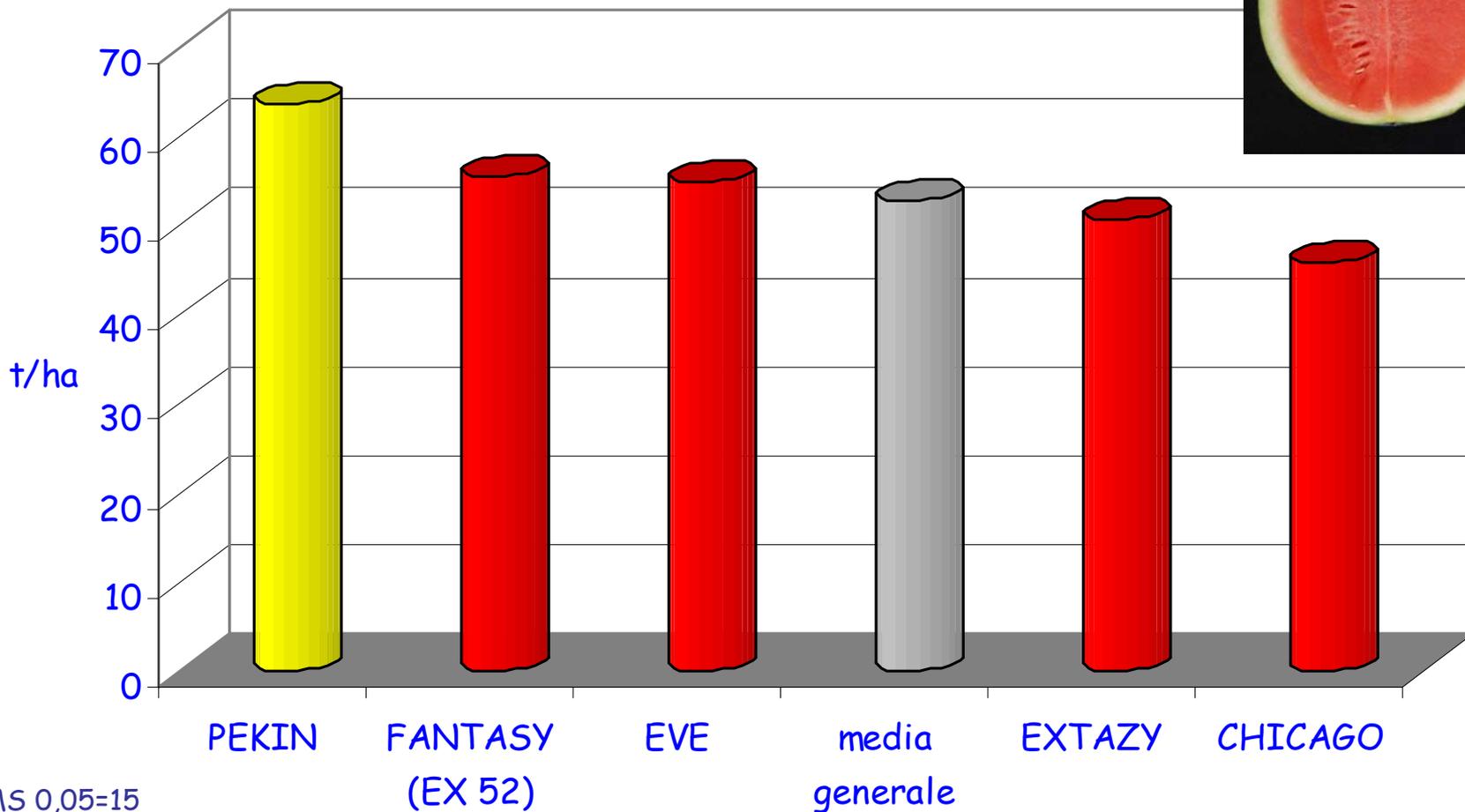
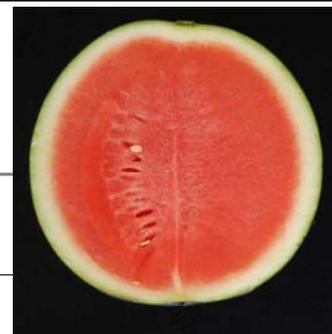
Muggia



A cross-section of a watermelon, showing the red flesh and white rind. The watermelon is cut in half, revealing the internal structure. The flesh is a vibrant red color, and the rind is a pale green. The seeds are absent, consistent with the text. The watermelon is centered on a black background.

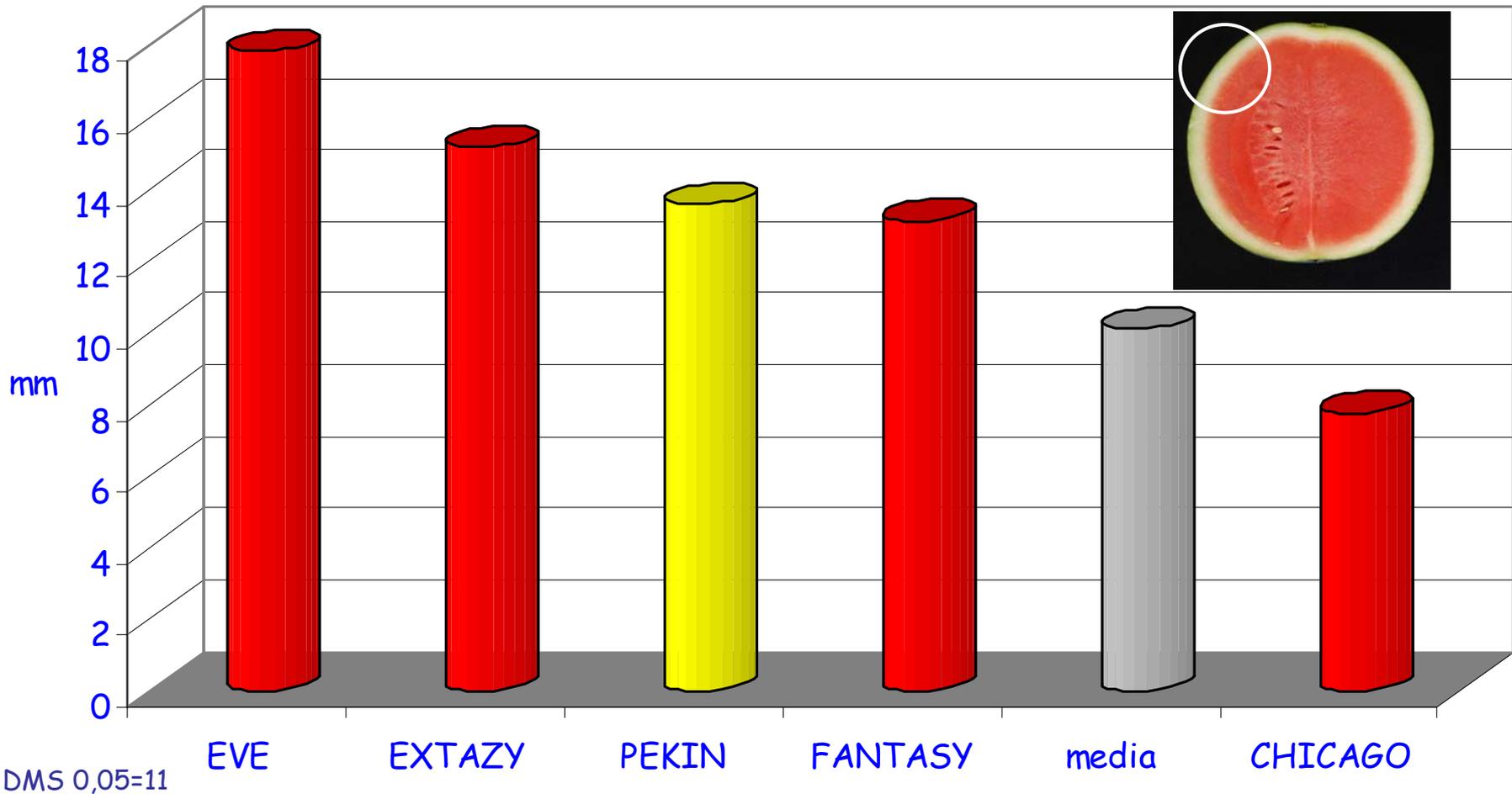
Cultivar senza semi
in 2°livello

Produzione vendibile cv senza semi (media di 2 anni)

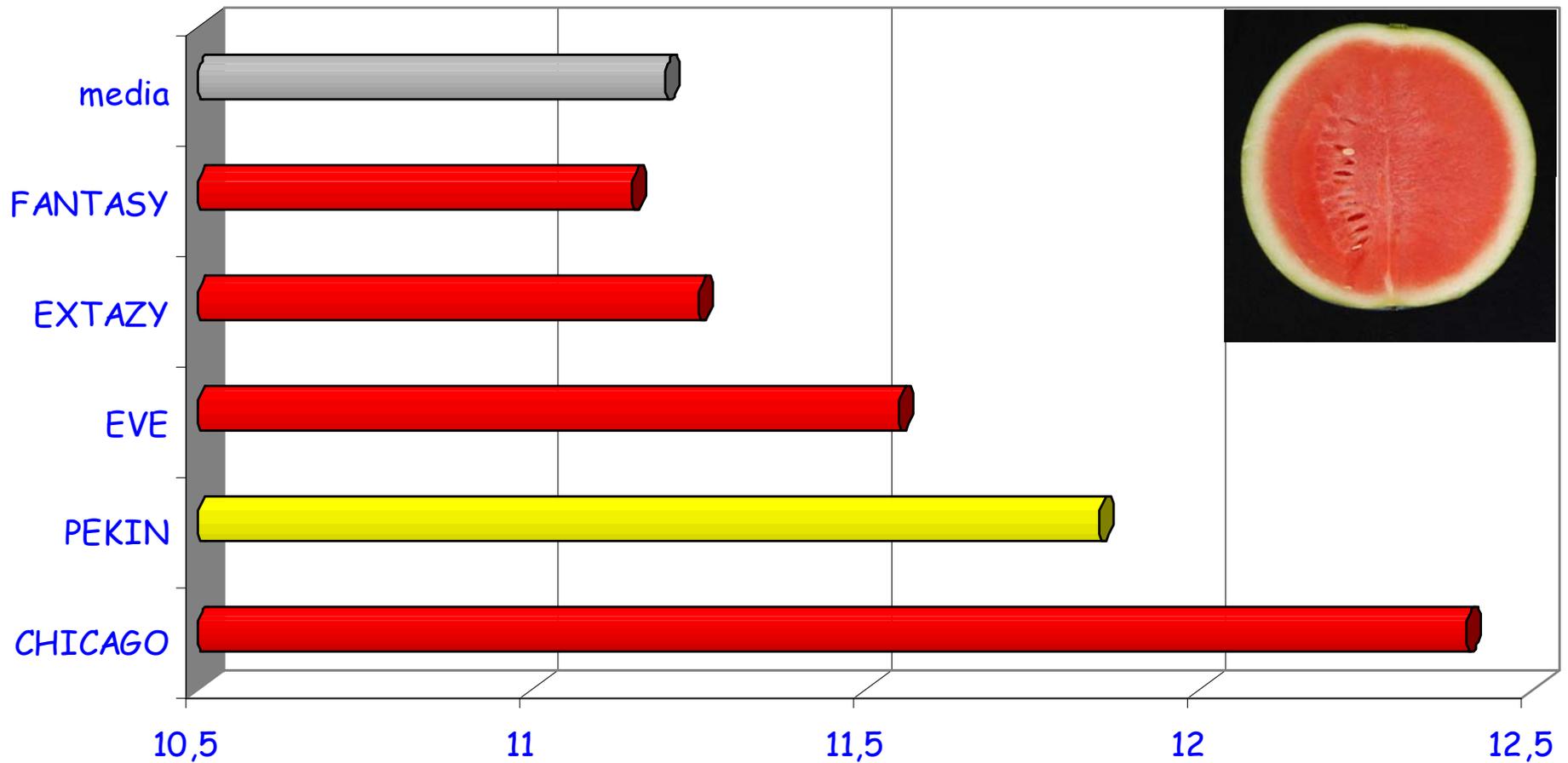


DMS 0,05=15

Spessore della buccia cv senza semi (media di 2 anni)



Grado Brix cv senza semi (media di due anni)



DMS 0,05=0.75

Peso medio frutti cv senza semi



Le cv senza semi più interessanti nel biennio



Molto produttiva, buon contenuto in zuccheri, precoce, buccia di medio spessore, polpa consistente.

Media produttività, elevato contenuto in zuccheri, peso frutti contenuto, buona visibilità, vigoria media, polpa di buona consistenza.

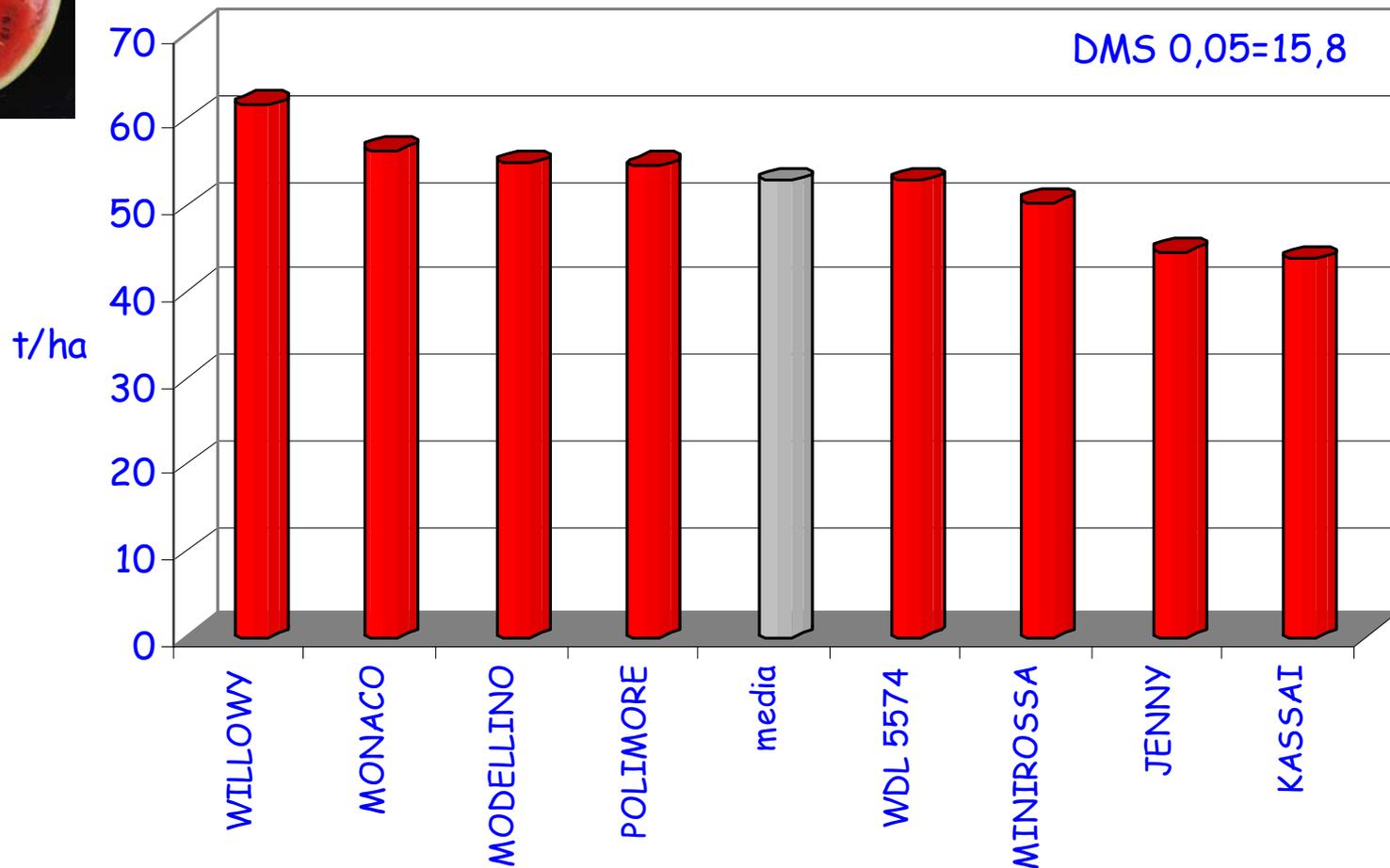




Cultivar con semi in
2° livello

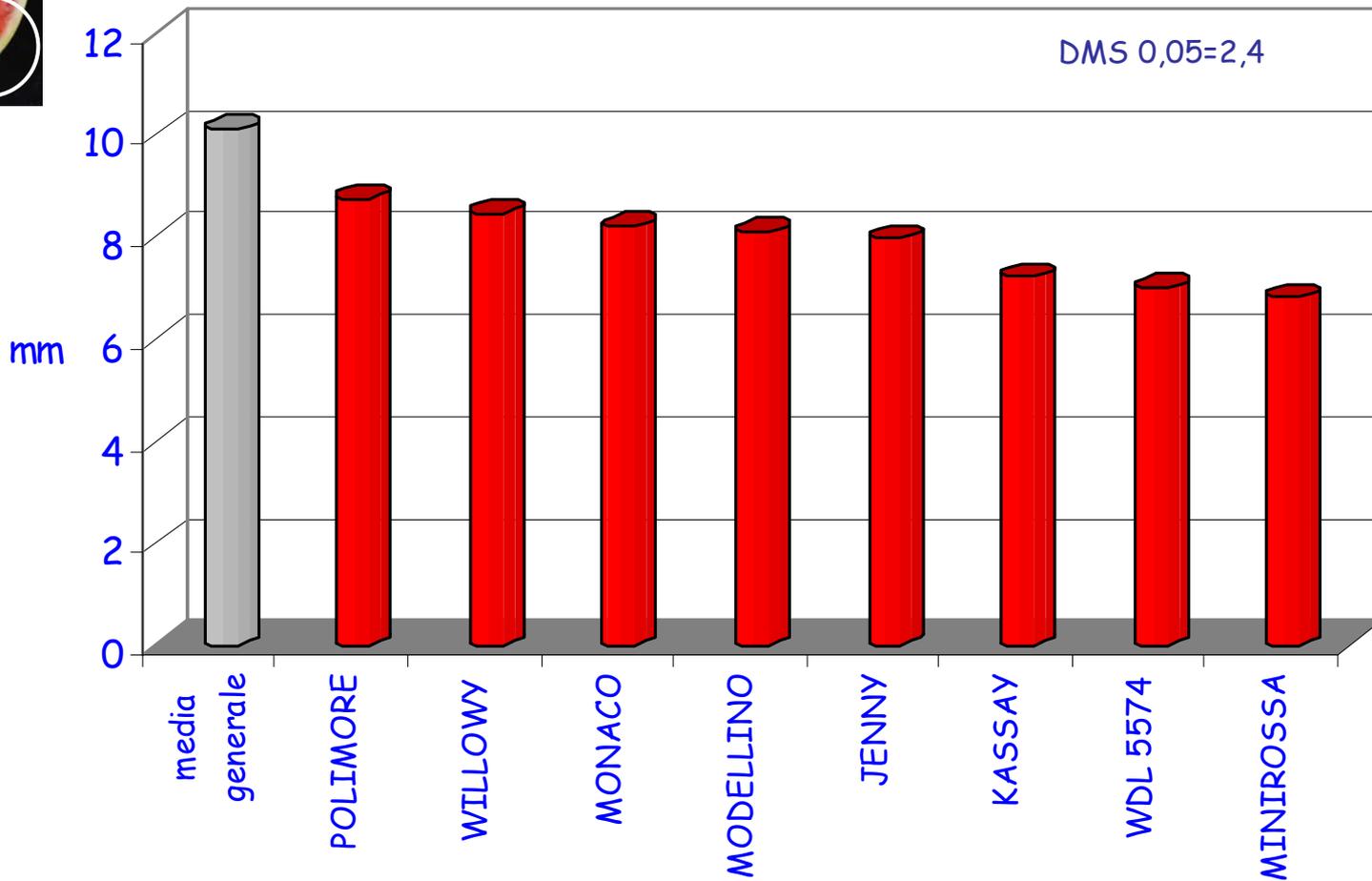


Produzione vendibile cv con semi (media di 2 anni)

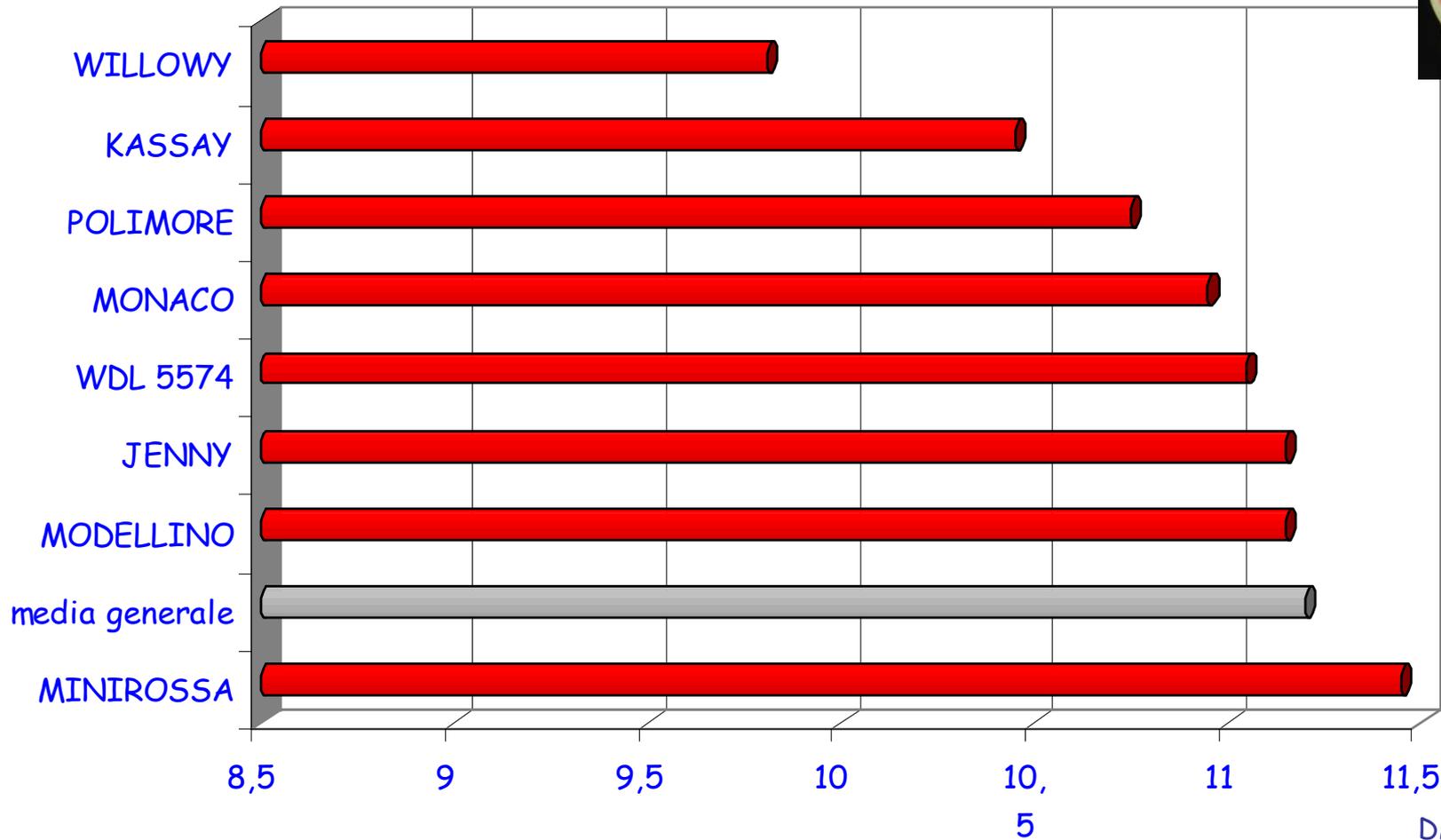




Spessore della buccia cv con semi (media di 2 anni)

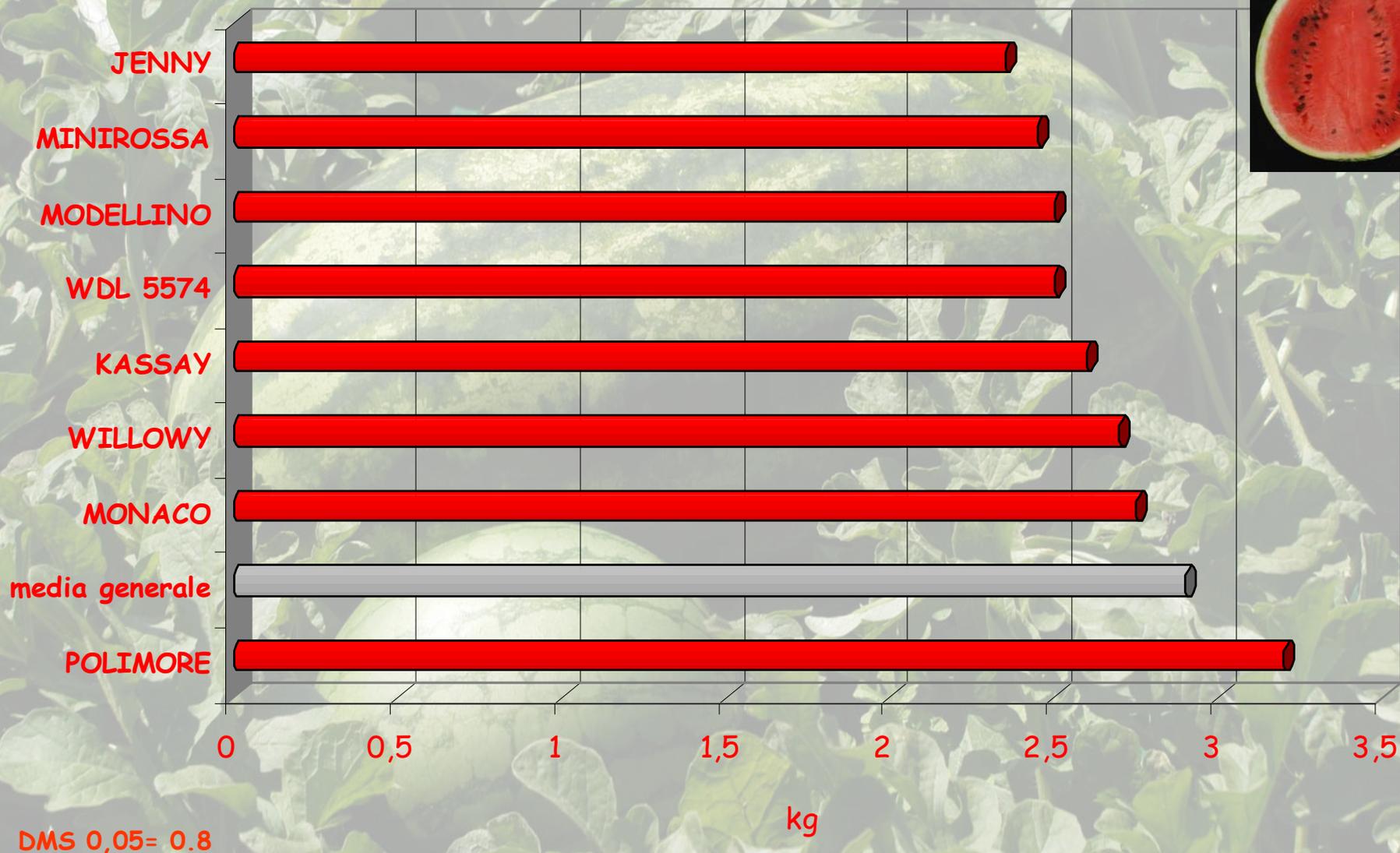


Grado Brix cv con semi (media di due anni)



DMS 0,05=1

Peso dei frutti (media di due anni)



Le cv con semi più interessanti nel biennio

2° livello



MONACO - Zetaseeds

Produttiva, buccia di spessore medio, medio contenuto zuccherino, precoce.

Media produttività, elevato contenuto zuccherino, spessore buccia contenuto, ciclo medio



MINIROSSA - Lamboseeds



Caratteristiche simili a
Minirossa





CV SENZA SEMI, POTENZIALMENTE INTERESSANTI

1° livello



FASHION-Nunhems

Contenuto zuccherino superiore alla media (Brix 12,1), peso medio 3,5-4 kg, produttiva

Contenuto zuccherino superiore alla media (Brix 12,4), peso medio 3-3,5 kg, produttività media, spessore buccia medio.



FENWAY - Asgrow

1° livello

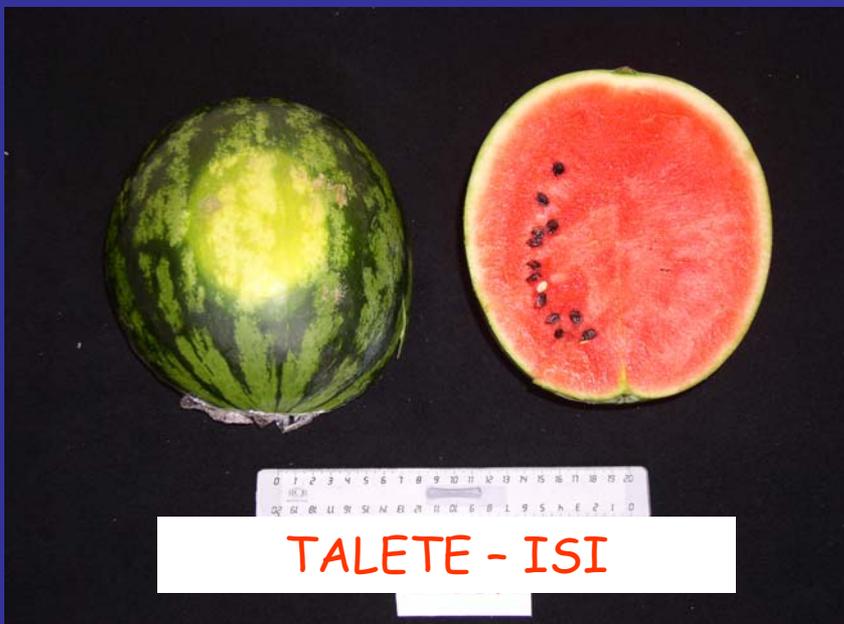


LEOPARD - Cois 94

Buon contenuto zuccherino (Brix 11,1), peso 2,5 kg, produttività media, polpa croccante.

CV CON SEMI, POTENZIALMENTE INTERESSANTI

1° livello



Limitato spessore della buccia, medio contenuto zuccherino (Brix 10,9), ciclo medio, peso frutto contenuto (2,5 kg), media produttività

Alcuni materiali potenzialmente validi sono stati penalizzati dalle dimensioni eccessive, dalla forma inusuale del frutto o da una elevata vigoria e copertura del fogliame



Peso > 5 kg, buccia
spessa ma elevato Brix



Seedless con
frutto di forma
ovale e buccia tipo
Sugar Baby, con
elevato grado Brix

Necessità di
impollinanti
con semi: 25-
30%

Polpa
croccante

Colore polpa più
intenso

Maggior
conservabilità



Maggior
costo di
produzione

Produttività
buona

Spessore buccia
in genere minore

Minor costo di
produzione

Maggior
scelta
varietale

Produzione
plantule più
facile





Un sentito
ringraziamento alle
aziende ospitanti, a
Carlo Mantoan del
Centro
Ortofloricolo Po di
Tramontana ed ai
colleghi:

Laura Pagani,

Giuseppe Quagliaro,

Luca Cisilino,

Ermanno Germano

Marta Mossenta



GRAZIE PER L'ATTENZIONE

E-mail: costantino.cattivello@ersa.fvg.it

