



TARATURA AGRONOMICA CL 71

A.Saviolo, M.Romani, G.Beltarre,
E.Miniotti, G.Bertolone, P.Castagno,
M.Codovilla, A.Iuzzolino



Castello d'Agogna, 19 DICEMBRE 2012




CL 71

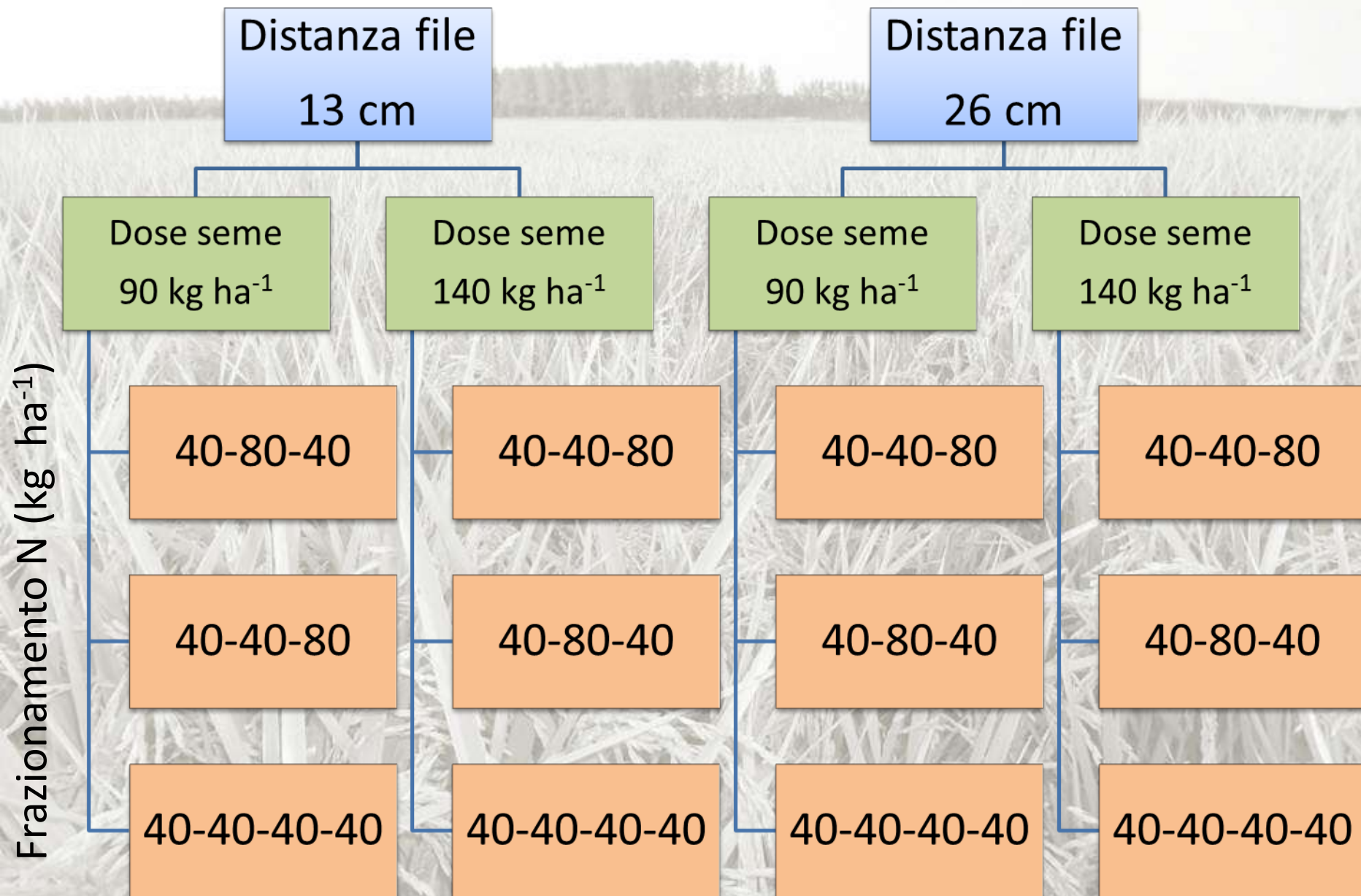
Caratteristiche varietà:

- ❖ **Introdotta nel 2011.**
- ❖ **Varietà Clearfield ascrivibile alla categoria dei 'lunghi b' , contenuto in amilosio : 25 % ss.**
- ❖ **Taglia culmo: 80 cm.**
- ❖ **Lunghezza pannocchia: 24 cm.**
- ❖ **Ciclo colturale**
 - semina-spigatura: 95 giorni**
 - semina-maturazione: 155 giorni**

Fattori sperimentali:

1. Distanza tra le file
 2. Dose di seme
 3. Frazionamento concimazione azotata
- 

Piano sperimentale

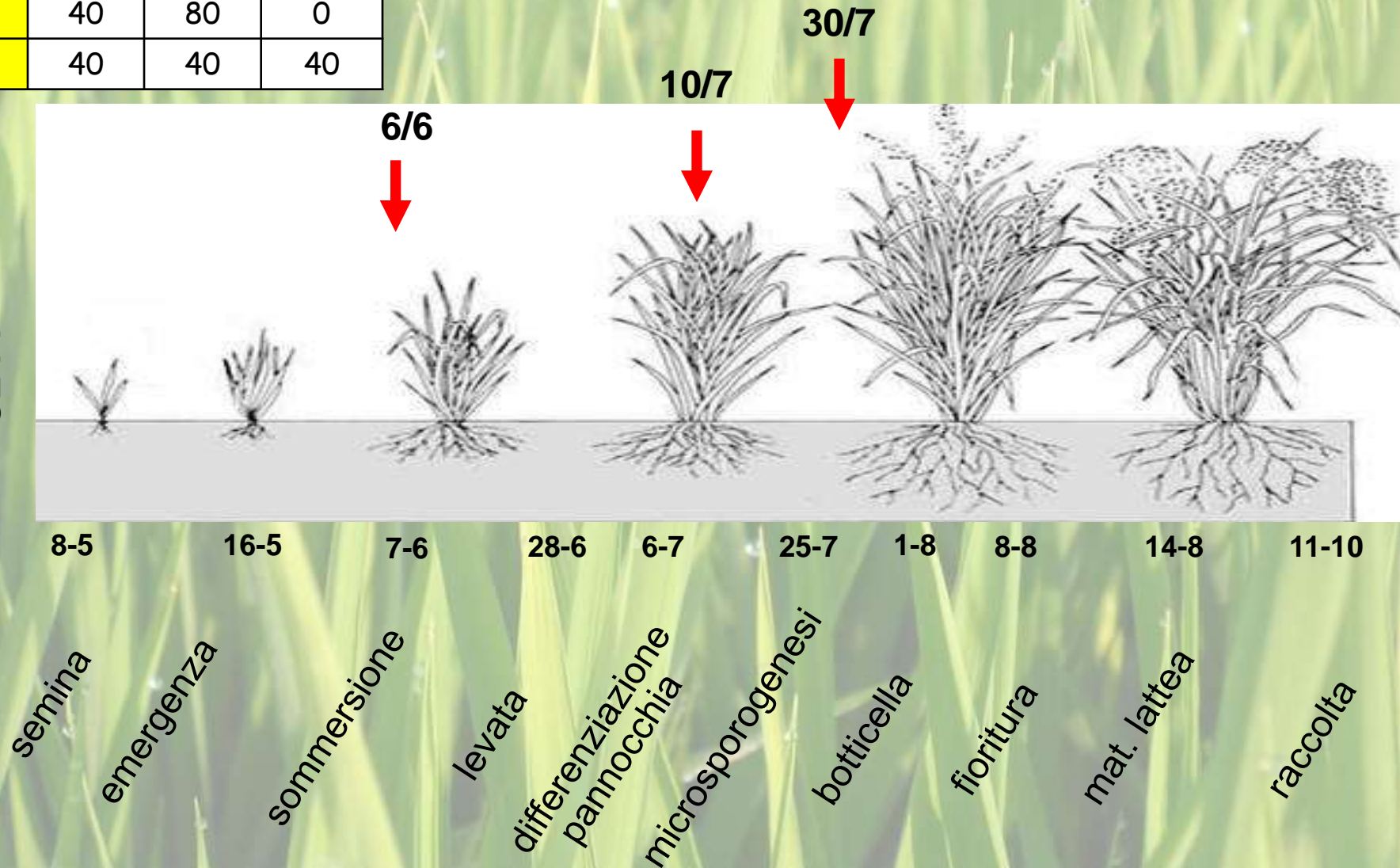


Stadi di sviluppo della varietà

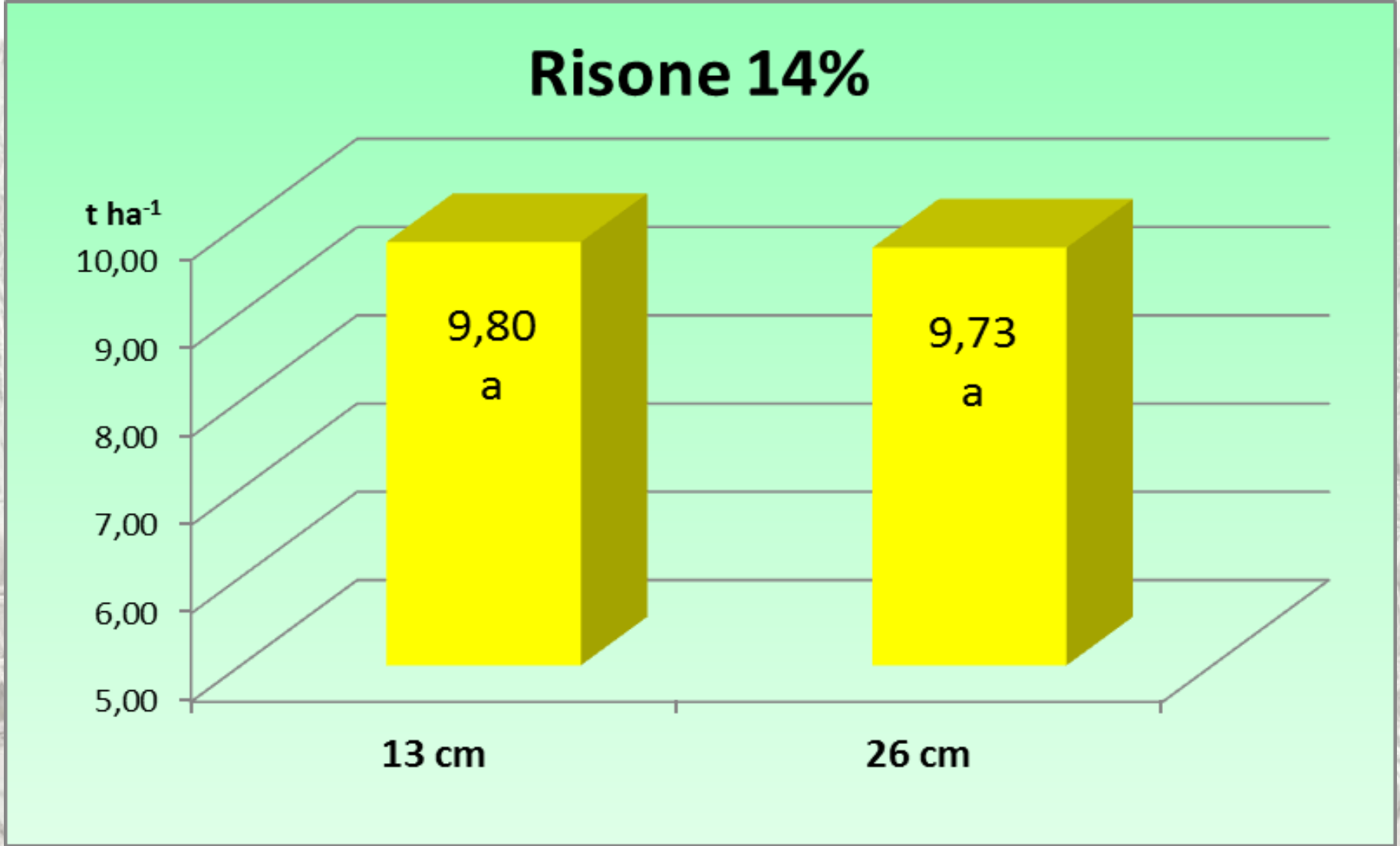
Su tutta la prova: 40 kg ha⁻¹ in pre-semina

tesi	Pre-som.	diff. pann.	micros
1	80	40	0
2	40	80	0
3	40	40	40

CL 71



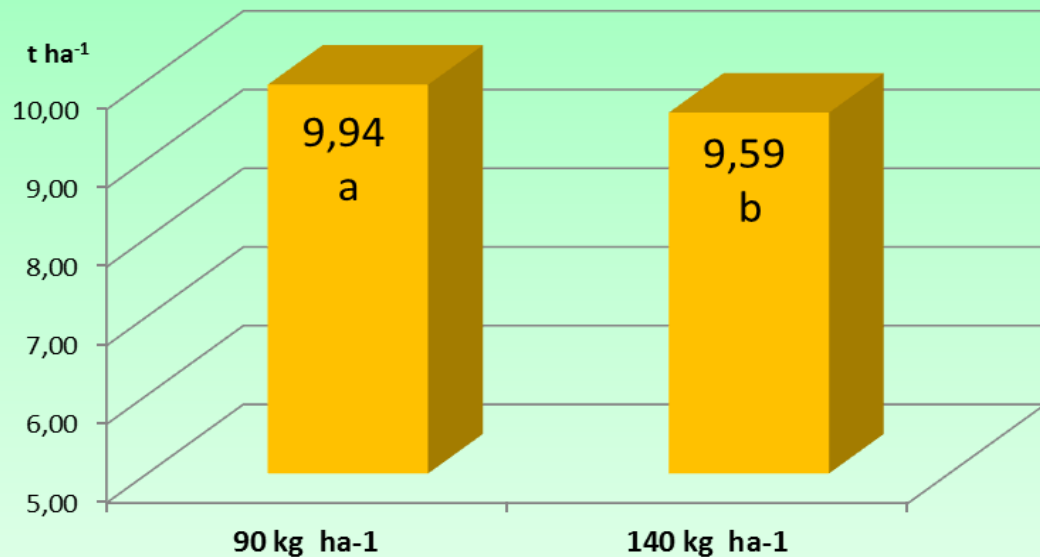
Distanza tra le file



Distanza tra le file

Distanza file	Culmi	Spighette	Sterilità	1000 semi
cm			%	g
13	612 a	112,7 b	11,27 a	21,72 a
26	560 b	118,2 a	11,92 a	21,74 a
ANOVA	P > 0,01	P > 0,01	ns	ns

Risone 14%



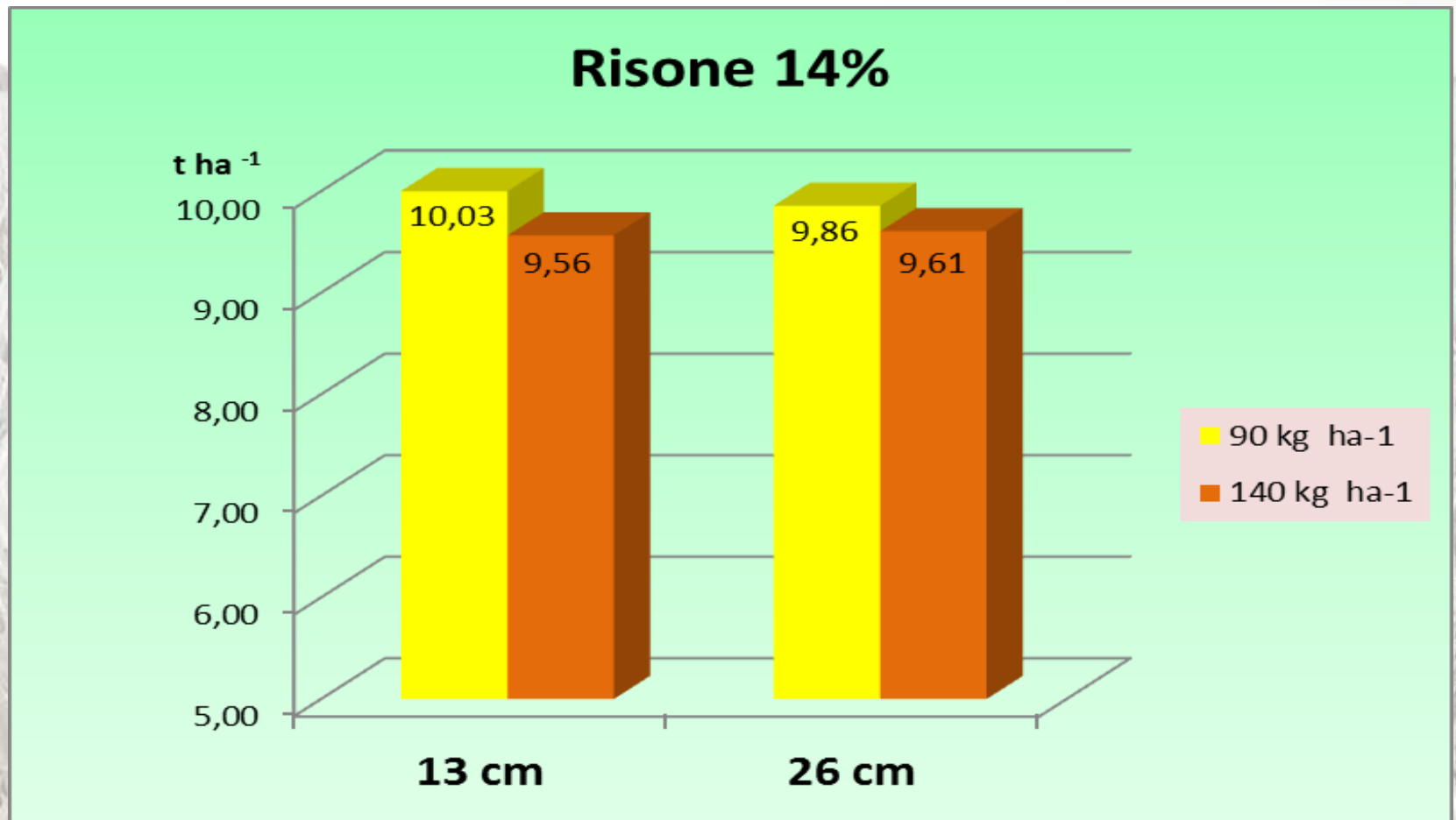
Dose seme

Dose seme (kg ha ⁻¹)	Spighette
90	117,3 a
140	113,5 b
ANOVA	P > 0,01

Dose seme (kg ha ⁻¹)	Investimento	Culmi	Indice accestimento
90	181 b	568 b	3,18 a
140	248 a	605 a	2,47 b
ANOVA	P > 0,01	P > 0,01	P > 0,01

Dose seme (kg ha ⁻¹)	Lunghezza pannocchia (cm)
90	19,14 a
140	18,73 b
ANOVA	P > 0,01

Dose di seme - Distanza file



Seminando a file strette occorre diminuire la dose di seme.

Akiochi - Elmintosporiosi

Distanza file (cm)

Scala IRRI

13

3,33 a

26

2,75 b

ANOVA

P > 0,01



Valori di riferimento: Standard Evaluation System for Rice (IRRI)

Distanza file (cm)

140 kg ha⁻¹

90 kg ha⁻¹

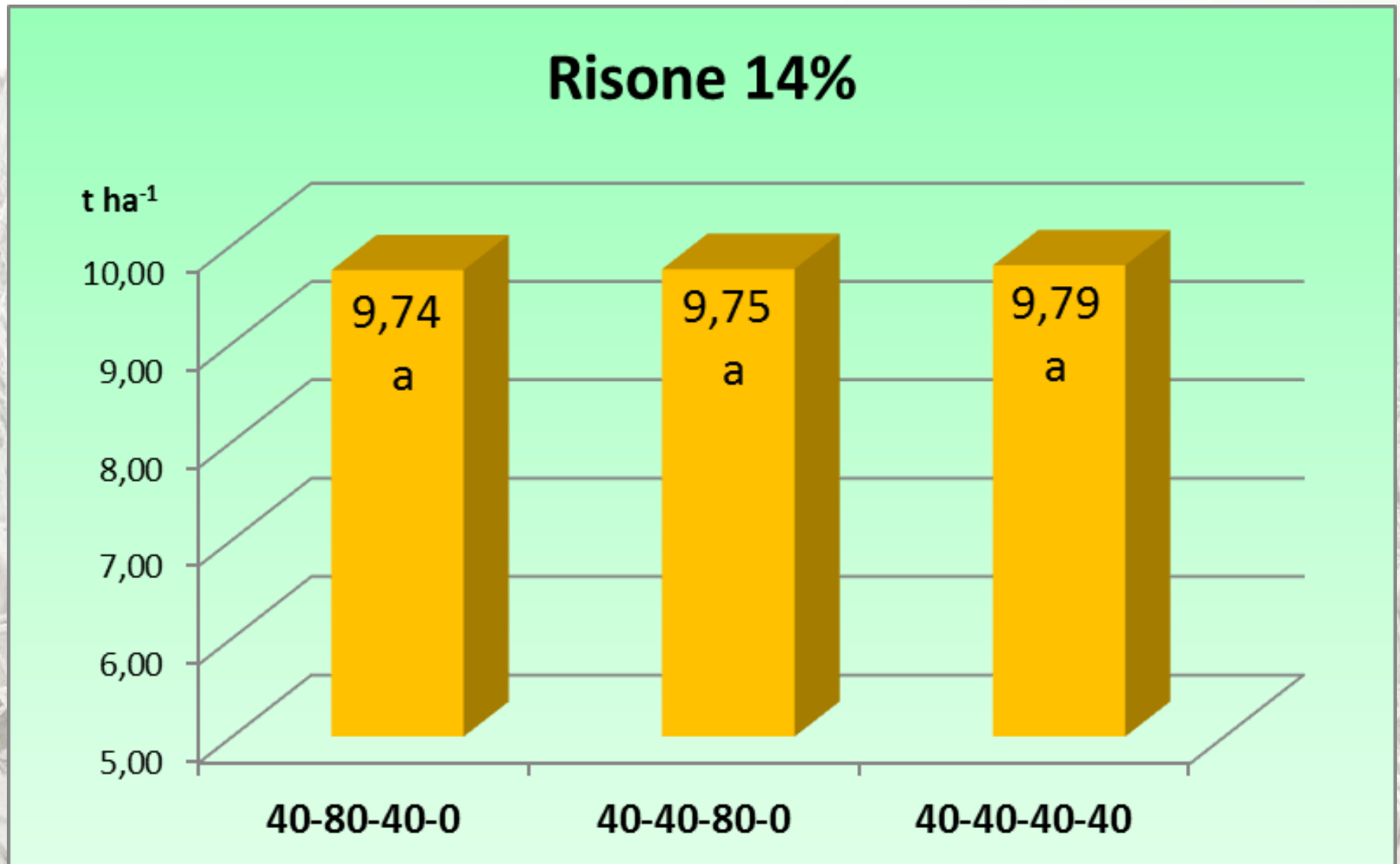
13

3,83 a

2,83 b



Frazionamento Azoto



Qualità

Distanza File	Gessato	Danneggiato	Resa globale	Resa intero
cm	%	%	%	%
13	2,41 a	1,27 a	70,27 b	61,46 b
26	2,07 b	1,13 a	70,78 a	63,20 a
ANOVA	P > 0,01	ns	P > 0,01	P > 0,01

Dose seme	Gessato	Danneggiato	Resa globale	Resa intero
kg ha ⁻¹	%	%	%	%
90	1,99 b	1,06 b	70,61 a	62,49 a
140	2,49 a	1,34 a	70,43 a	62,17 a
ANOVA	P > 0,01	P > 0,01	ns	ns

Conclusioni

- CL 71 ha dimostrato elevate potenzialità produttive dovute ad una buona capacità di accestimento e soprattutto di allungamento della pannocchia.
- Investimenti iniziali di 180-190 p m⁻² (vs 90kg ha⁻¹), consentono di ottenere le migliori produzioni.
- L'interfila largo permette di attenuare i cali produttivi legati all'eccessivo investimento iniziale o nel caso di condizioni ambientali favorevoli allo svilupparsi di Akiochi – Elmintosporiosi.



Grazie per l'attenzione