



Momento de siembra

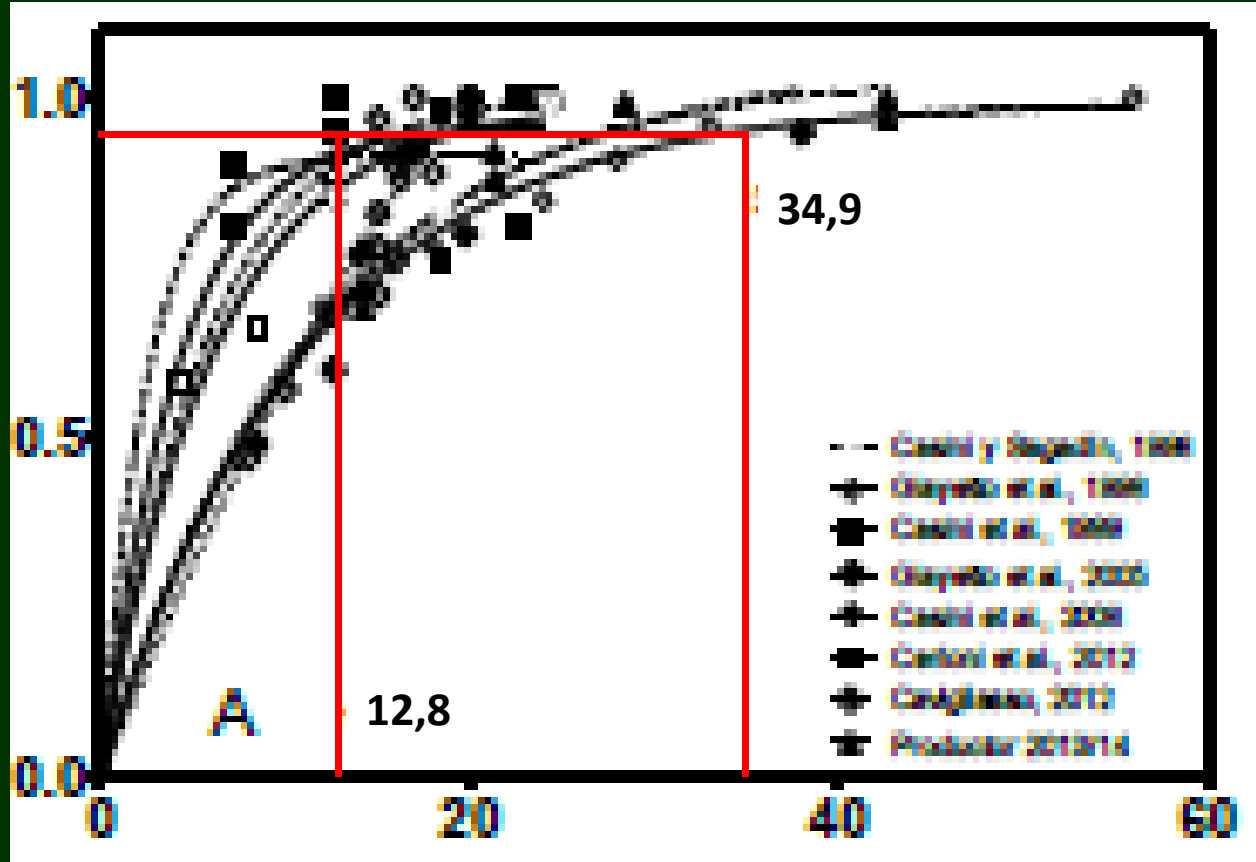
Tratamiento, calidad y cantidad de semillas

Elena M. Fernandez

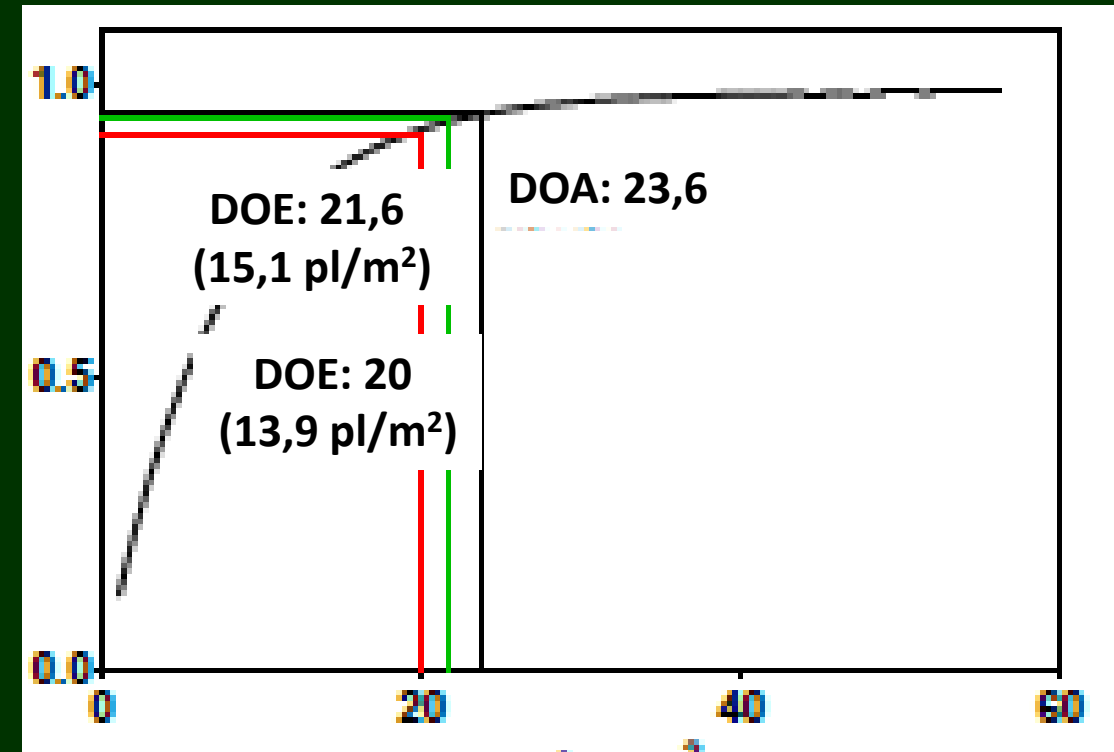
Número de Semillas por Unidad de Superficie a la Siembra

Rendimiento Relativo f N° Plantas /superficie

Rendimiento Relativo



N° plantas /m²



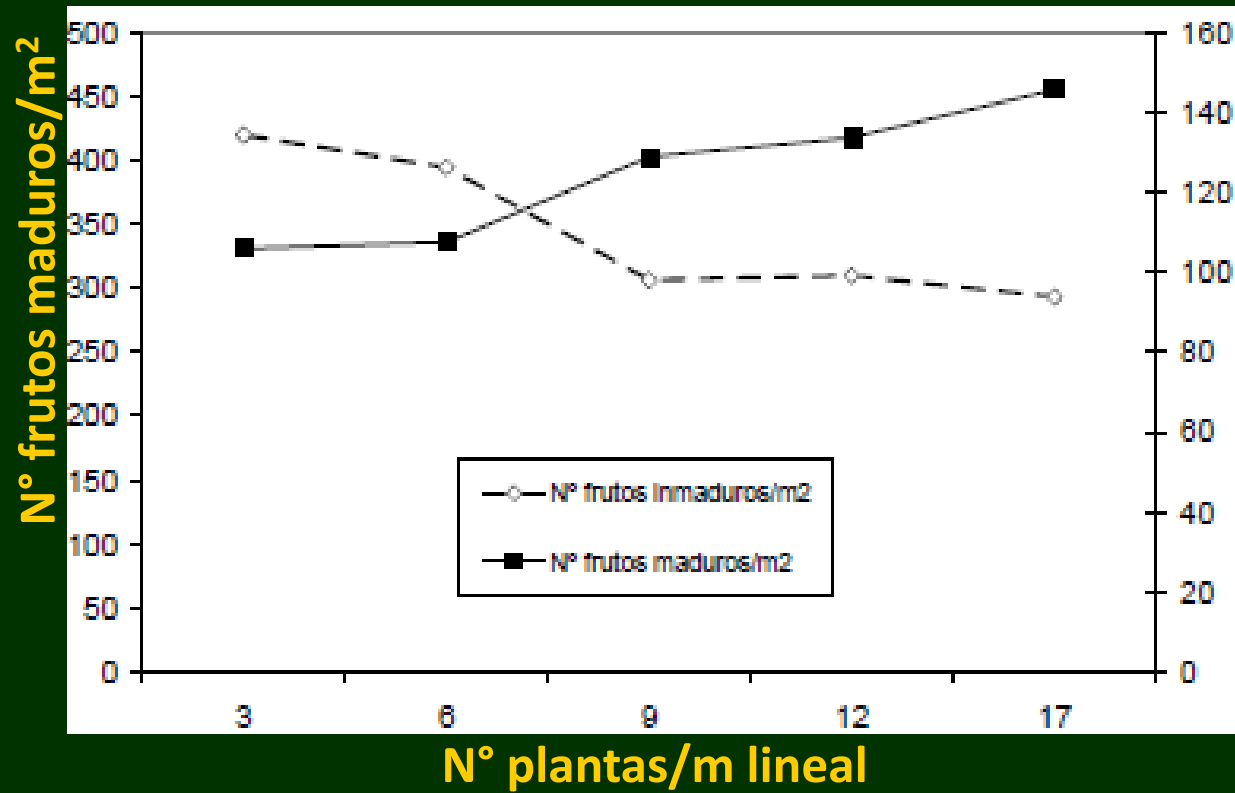
N° plantas /m²

DOA: Densidad Óptima Agronómica

DOE: Densidad Óptima Económica

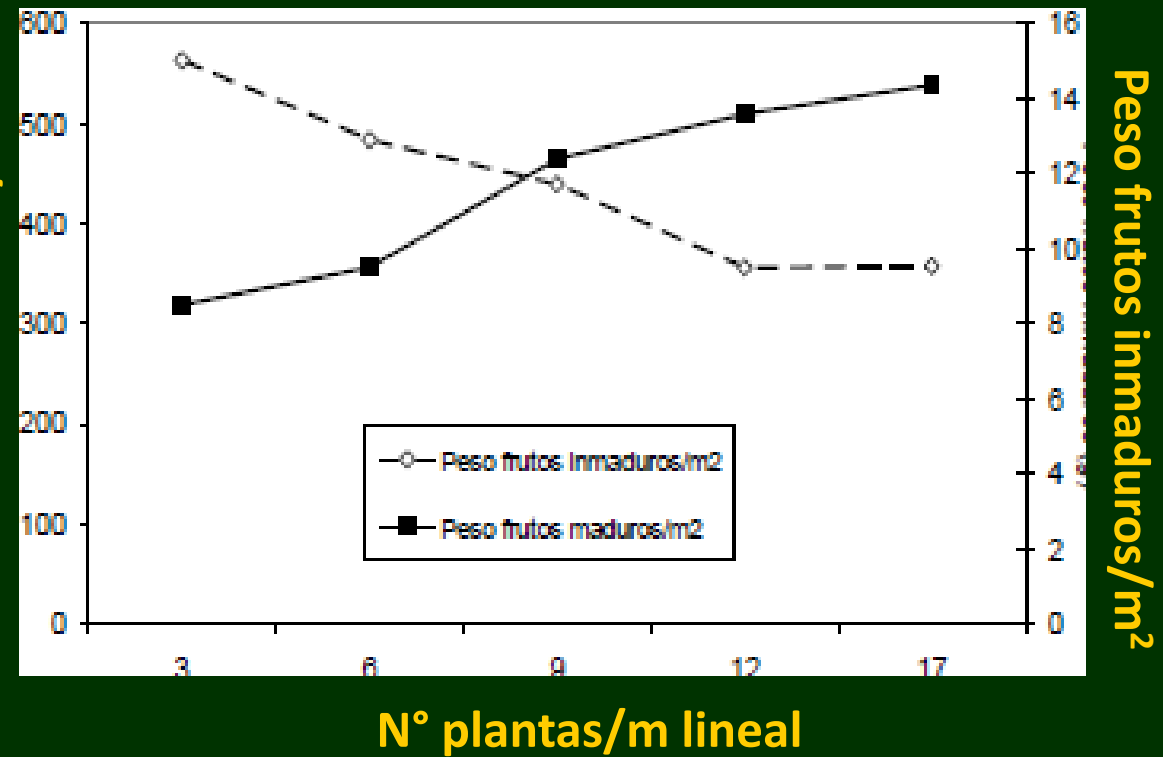
Morla *et al.* (2015)

Componentes del rendimiento f número de plantas / superficie



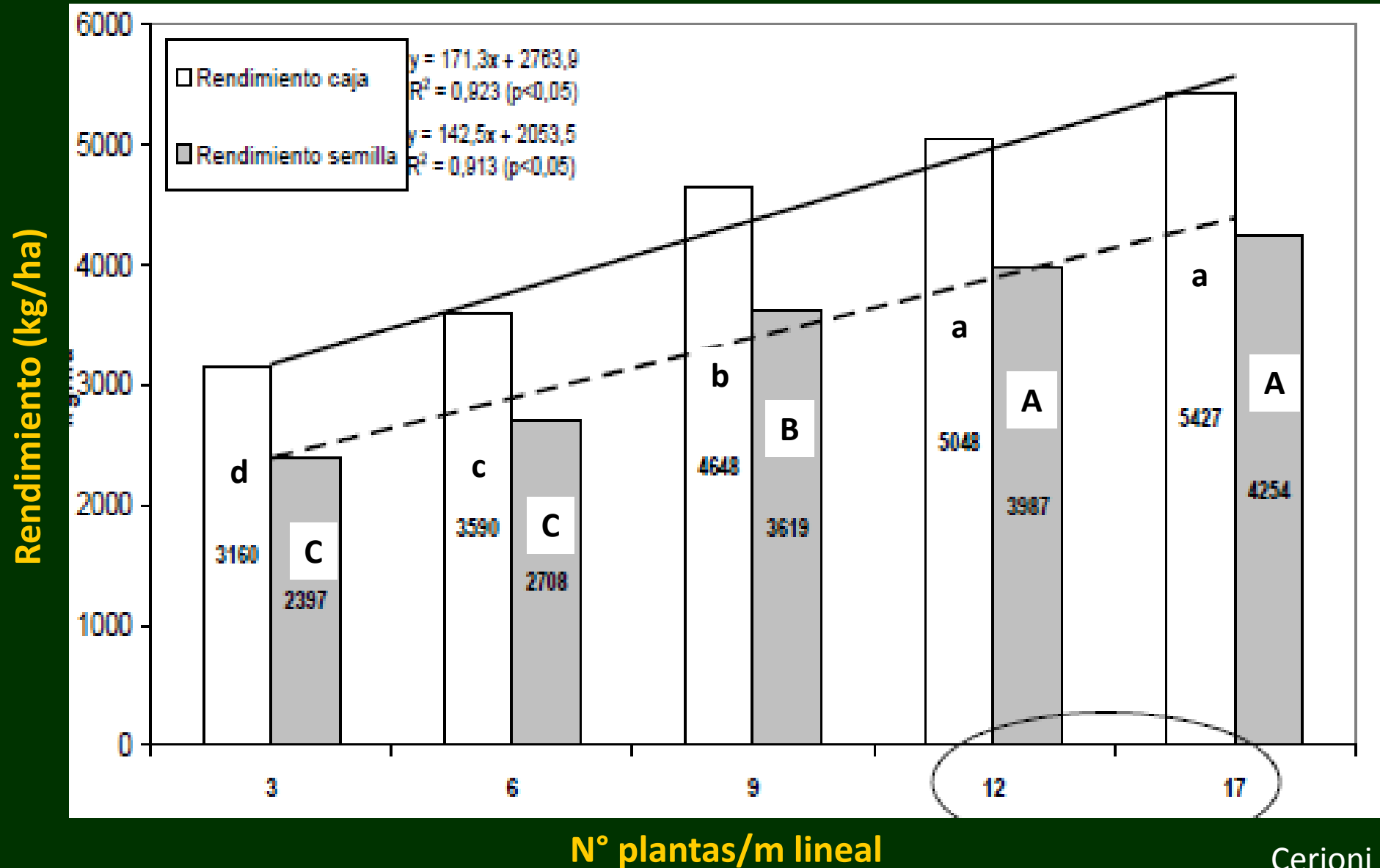
N° frutos inmaduros/m²

Peso frutos maduros/m²

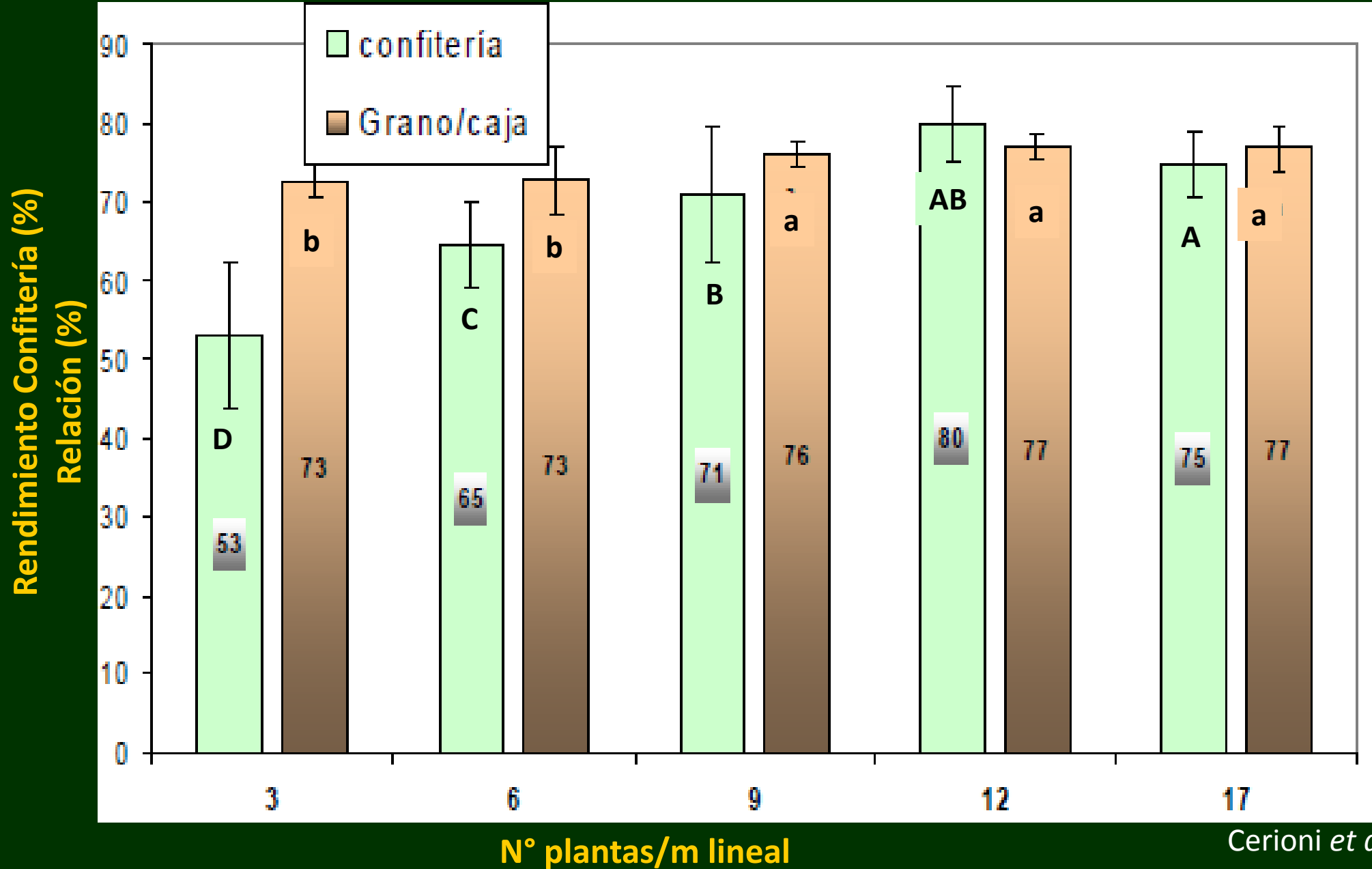


Peso frutos inmaduros/m²

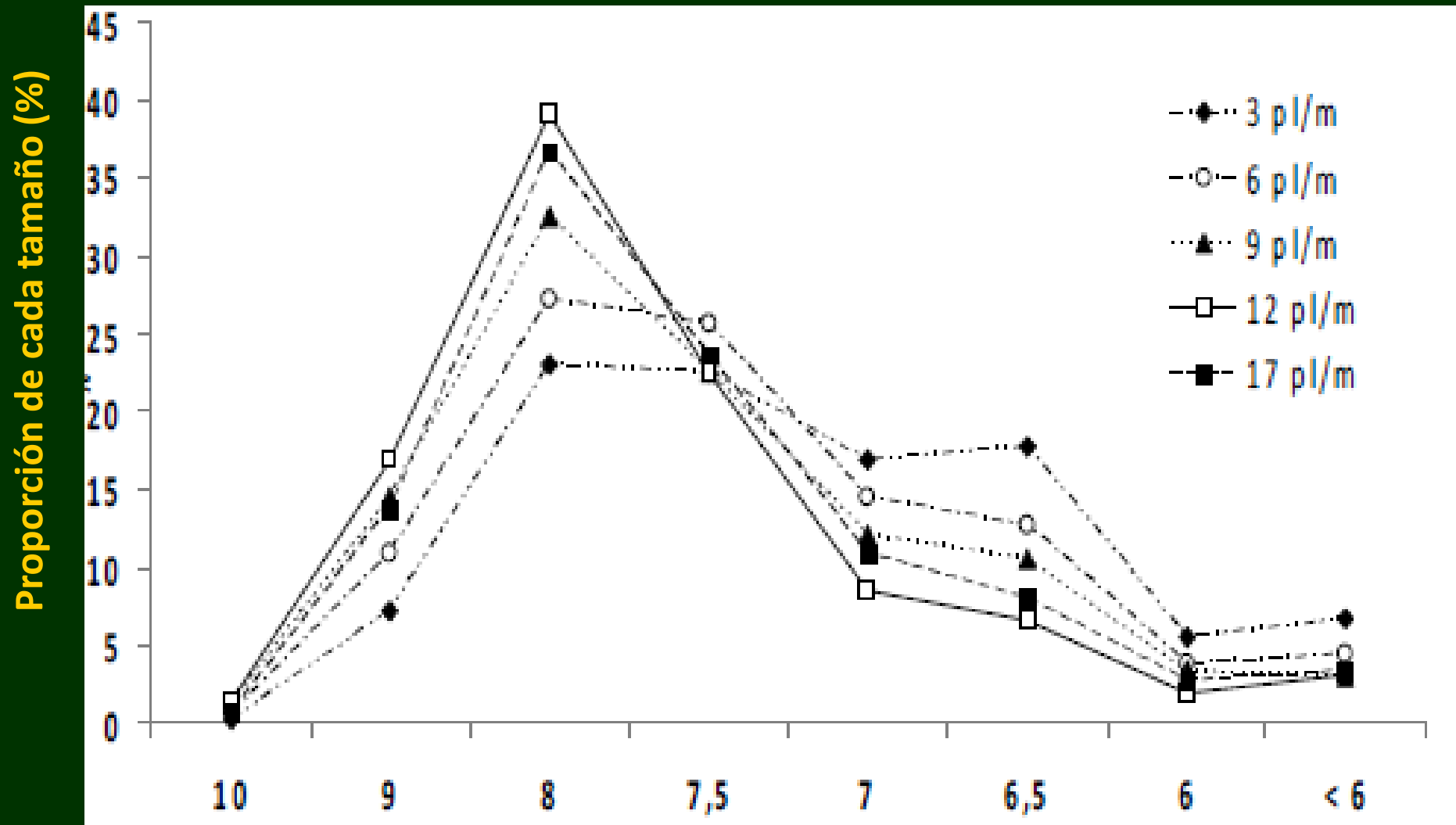
Rendimiento f número de plantas / superficie



Rendimiento f número de plantas / superficie



Conformación porcentual del lote de semillas f número de plantas / superficie



Granometría

Granos por onza (28,35 g)	Zaranda Tajo (mm)
< 38	10
38/42	9
40/50	8
50/60	7.5
60/70	7
70/80	6.5
80/100	6
> 100	< 6

Kilogramos de semillas a sembrar según tamaño de la semilla

Número de plantas

N° semillas/ kg	Granometría (*)	Semilla por Metro Lineal de Hilera						
		14	15	16	17	18	19	20
		Kilogramos de semilla						
1400	38/42	143	153	164	174	184	194	204
1600	40/50	125	134	143	152	161	170	179
1950	50/60	103	110	117	125	132	139	147
2300	60/70	87	93	100	106	112	118	124
2650	70/80	75	81	86	92	97	103	108
3200	80/100	63	67	72	76	80	85	89

Cuántos kilogramos de semillas vamos a sembrar según tamaño de la semilla y número de plantas proyectadas?

- Pureza del lote de semillas
- El Porcentaje de germinación
- Vigor del lote de semillas
- Tamaño de la semilla
- Las condiciones de la cama de siembra
- Las condiciones ambientales posteriores a la siembra
-

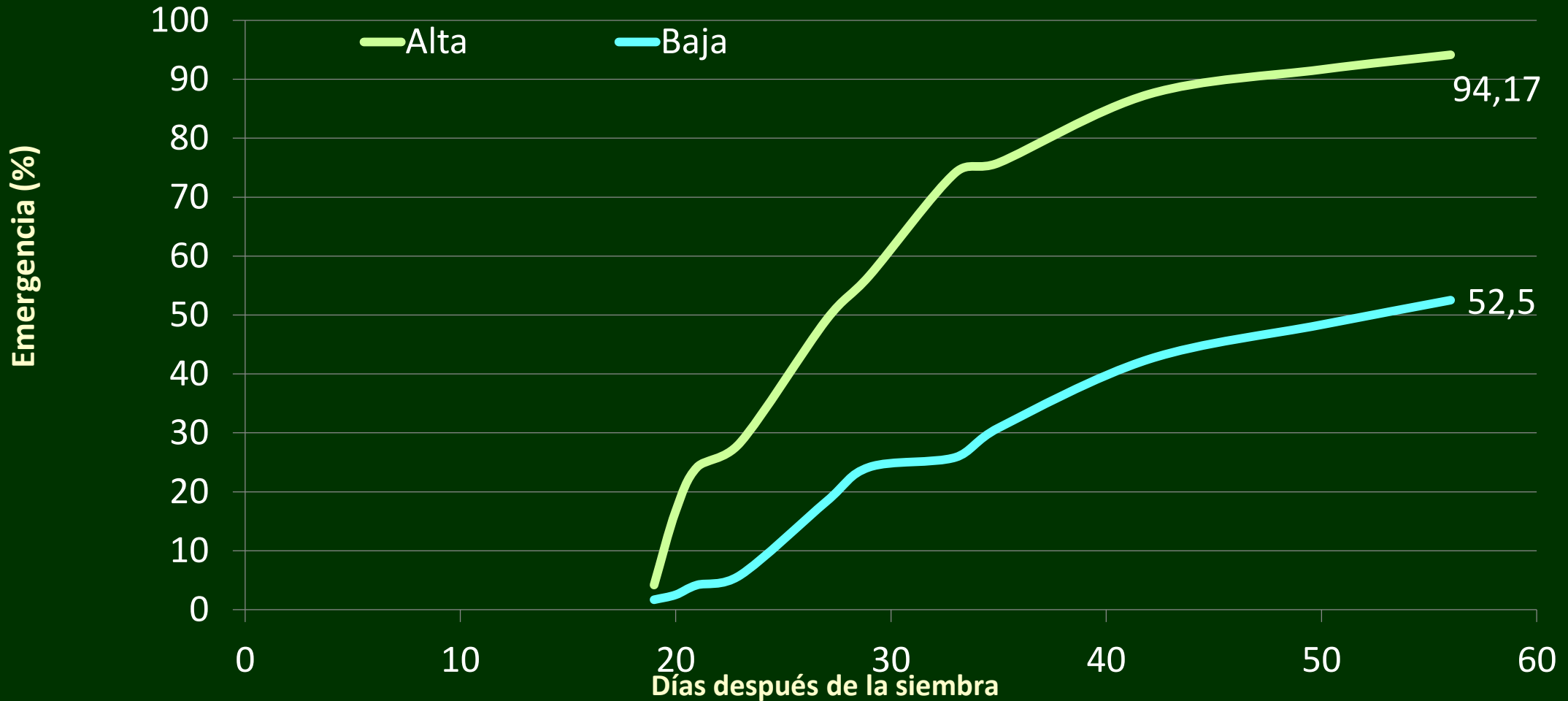


Número de plantas

✓ **emergidas**

✓ **establecidas**

Evolución de la emergencia de plantas según calidad de la semilla



Siembra: 20 semillas/ m²

Fecha de Siembra: 27/10

Capiello *et al.* (2016)

