



MOMENTO DE SIEMBRA CALIDAD Y CANTIDAD DE SEMILLA

Ing. Agr. Alberto “Chatín” Moresi



FECHA DE SIEMBRA:

Objetivo: Maximizar el rendimiento y la calidad del producto, procurando ofrecer las mejores condiciones para lograr la máxima expresión del potencial genético.

Giayetto O. – Fernández E. – Cerioni G.

ASPECTOS A TENER EN CUENTA:

HUMEDAD DEL SUELO.

TEMPERATURA DEL SUELO. **

LUGAR GEOGRÁFICO. **

TIPO DE SUELO (Arenosos, Francos, etc.)

PROFUNDIDAD DE SIEMBRA.

SIEMBRA DIRECTA vs CONVENCIONAL.

RASTROJO (TIPO Y CANTIDAD). **

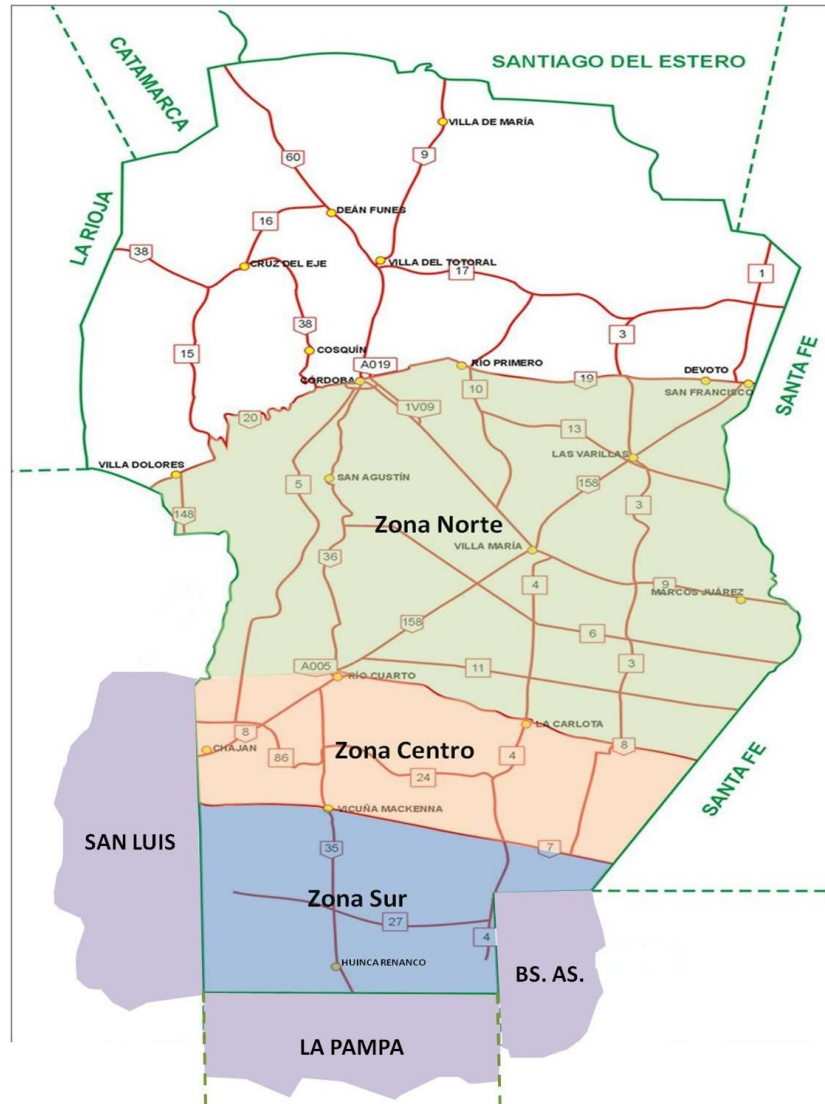
CALIDAD Y TAMAÑO DE SEMILLA. **

TIPO DE PRODUCCIÓN (Común vs Alto Oleico) **

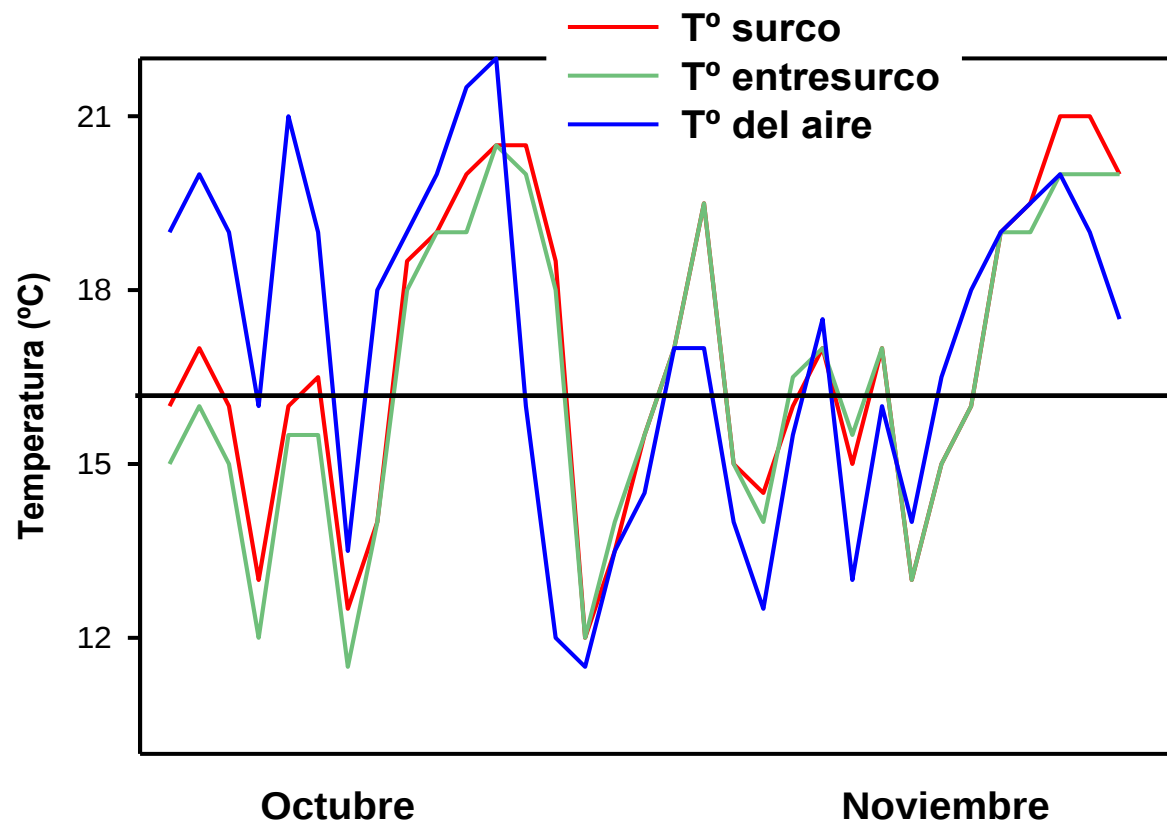
MODELO DE SIEMBRA. **

LOGÍSTICA DE SIEMBRA.

LUGAR GEOGRÁFICO DE SIEMBRA



TEMPERATURA DEL SUELO



Temperatura en el surco de siembra, entre surco y del aire durante las primeras 5 semanas posteriores a la siembra. Criadero El Carmen.

•SIEMBRA DIRECTA

TIPO Y CANTIDAD DE RASTROJO









•CALIDAD Y TAMAÑO DE LA SEMILLA

	Poder germinativo	
Calibre	Año Bueno	Año Malo
38/42	88	80
40/50	85	79,5
50/60	81	75
60/70	79,7	70
>70	70	65

Ensayo de pureza botánica de semilla:

Lugar: Criadero El Carmen

Campañas: 05/06 – 06-07 y 07-08

Calidad de semillas:

1. Granoleico, categoría original

2. Runner común

3. Runner contaminado

80% cat. Original

15% Manfredi 68

5% Colorado Irradiado

Conclusiones:

- > Rendimiento/ha.
- > Relación Gr./Caj.
- > % de Granos Grandes (sobre Z 7,5)
- > Uniformidad de granos
- > Ingreso



Materiales y Métodos

Fecha de siembra y composición de Ac. Grasos

Material	Siembra	Arrancado	DDS	Tamaño	Ac.Oleico (%)	Ac.Linoleico (%)	Rel. O/L
<u>Granoleico</u>	10/10/05	04/05/06	206	7.5 mm	81.31	3.89	20.9
<u>Granoleico</u>	06/11/05	05/05/06	180	7.5 mm	82.99	4.43	18.7
<u>Granoleico</u>	02/12/05	05/05/06	154	7.5 mm	78.87	5.2	15.2

El Carmen – JLA, 2005/06,

34º 46' Dpto Roca.

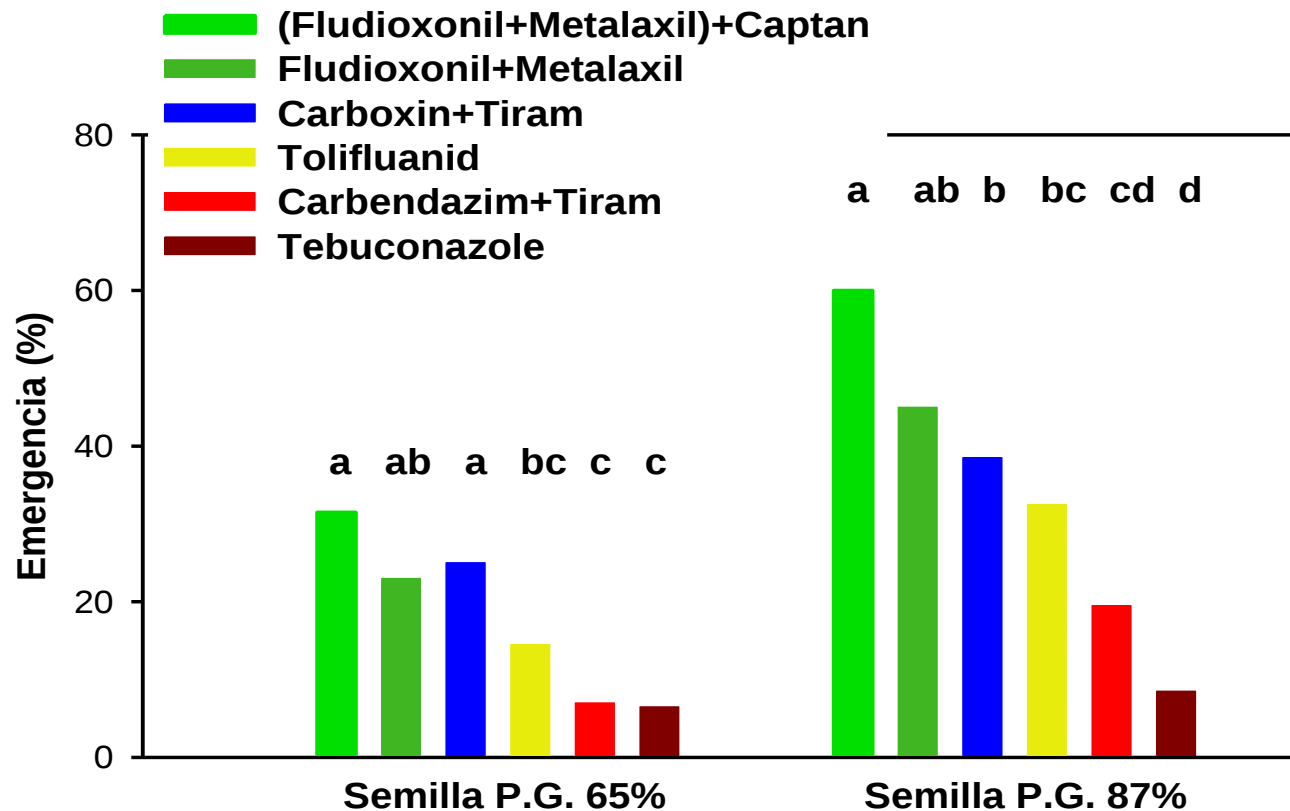
•MODELO DE SIEMBRA

•CRIADERO EL CARMEN – CAMPAÑA 2005/06

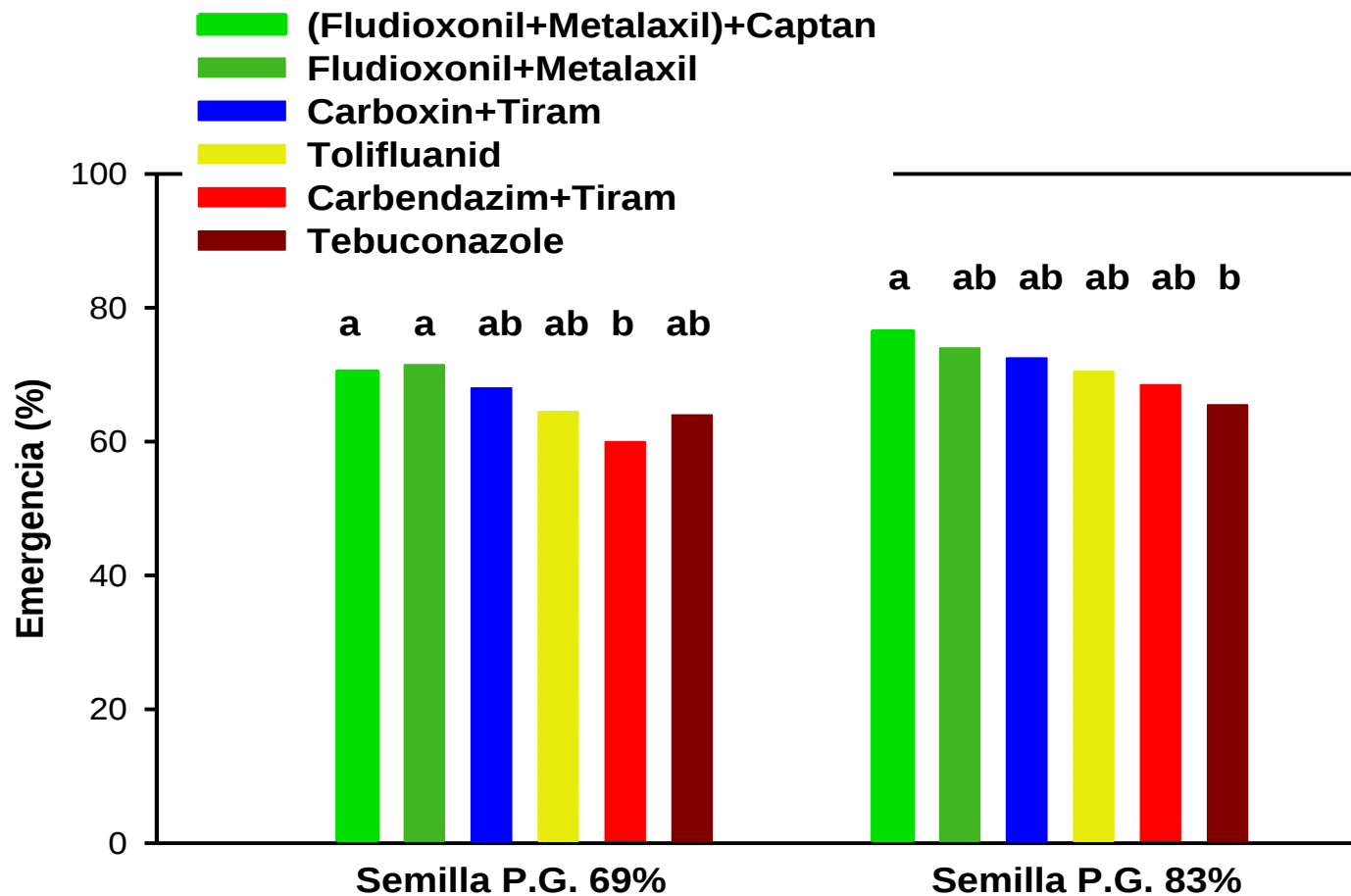
MODELO DE SIEMBRA	Rendimiento
Doble a 70cm	6875 A
Simple a 70cm	6603 A
Doble a 90cm	6422 A
Simple a 90cm	6292 A







Emergencia de plantas de maní según fungicida curasemilla utilizado. Fecha de evaluación 28 DDS. Siembra temprana (20/10/04). Criadero El Carmen. Gral. Cabrera. Letras iguales indican diferencias no significativas (.05)



Emergencia de plantas de maní según fungicida curasemilla utilizado. Fecha de evaluación 21 DDS. Siembra tardía (18/11/04). Campo Cotagro. Gra.I Cabrera.
 Letras iguales indican diferencias no significativas (.05)



•FECHAS DE SIEMBRA

•REGIONES CENTRO-SUR

TEMPRANA: 25/09 – 25/10

MEDIA: 26/10 – 10/11

TARDÍA: 15/11 EN ADELANTE

•REGION NORTE

TEMPRANA: HASTA EL 05/11

MEDIA: 06/11 – 20/11

TARDÍA: 21/11 EN ADELANTE

•CANTIDAD DE SEMILLA

Tabla 4.- Kilogramos de semilla de maní a sembrar por hectárea según tamaño

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

Ejemplo: Para tener 12 plantas por metro de surco.

•Pedelini, 2016

**“SABER NO ES SUFICIENTE, TENEMOS QUE APLICARLO.
TENER VOLUNTAD NO ES SUFICIENTE, TENEMOS QUE
IMPLEMENTARLA.**

Muchas Gracias!!

CICLO EN DÍAS, GRANOLEICO-El Carmen.

Emergencia-R1:	40 - 45 días
R1 – R2:	15 - 18 días
R2 - -R3:	7 - 10 días
R3 – R4:	10 - 12 días
R4 – 25% madurez R7:	65 – 70 días
<u>Total:</u>	<u>+/- 140 días</u>