

## **INTRODUCCION**

Los trabajos en lechuga surgen a raíz de una necesidad de información tecnológica generada por una corriente exportadora a Buenos Aires.

Se iniciaron en mayo del presente año, con la participación del Ing. Agr. Alfredo Morosoli, hasta el 31 de agosto.

**Su objetivo es el de adaptar tecnologías para su posterior utilización a una escala comercial.** Para ello se llevaron adelante trabajos en, evaluación de variedades, manejo de cultivo, manejo poscosecha y sistemas de siembra.

Dichos trabajos se orientan al logro de una continuidad en las entregas y en la calidad del producto.

Es así que se propone dos estrategias :

- a) Para otoño-invierno, producir bajo estructuras plásticas (invernáculo, túnel) minimizando los daños ocasionados por lluvia y viento.
- b) Para primavera-verano, producir bajo malla, reduciendo la temperatura y la intensidad lumínica.

---

<sup>1</sup> Ing. Agr. Programa Horticultura - INIA Las Brujas

## VARIEDADES DE LECHUGA

(Lactuca sativa L).

<u>NOMBRE</u>	<u>SEMILLERISTA</u>
<b>* Tipo ICEBERG</b>	
BALLADE	TAKII
CISCO	TAKII
KAISER	TAKII
SUMMERTIME	HAZERA
EARLY GIANT	ASGROW
SANTIS RZ	RIJK ZWAAN
OLYMPUS	RIJK ZWAAN
SALADIN	RIJK ZWAAN
5806	ASGROG
BONANZA	ASGROG
CONDOR	ASGROG
TOP-GUN	ASGROG
WARRIOR	ASGROG
PATRIOT	ASGROG
<b>* Tipo MANTECOSA</b>	
FLORESTA	ASGROW
DOLLY	NICKERSON ZWAAN
PATTY	NICKERSON ZWAAN
ATTRACTION	VIKIMA DANISH
SANDRINA	VILMORIN
VISTA	VILMORIN
DIVINA	VILMORIN
PRIMA	VILMORIN
CINDY	NICKERSON ZWAAN
NANCY	NICKERSON ZWAAN
LINA	GRENELL
BLANCA DE BOSTON	OHLSENS ENKE
WHITE BOSTON	PETOSEED
CAPITAN	NORTHRUP KING
CAPITAN	NACIONAL
RAVEL	RIJK ZWAAN
ARIANE	RIJK ZWAAN
ELVIRA	RIJK ZWAAN
GENTO	NUNHEMS
DABORA	NUNHEMS
MILAN	NUNHEMS
LIMAX	NUNHEMS
STEPHANIA	ENZA ZADEN

**\* Tipo ROMANA**

LITAL  
GALLEGA  
PRESIDIO  
CAPRI

HAZERA

ASGROW  
ASGROW

**\* Tipo MORADA**

NEW RED FIRE  
RAISA  
MARAVILLA 4 ESTACIONES

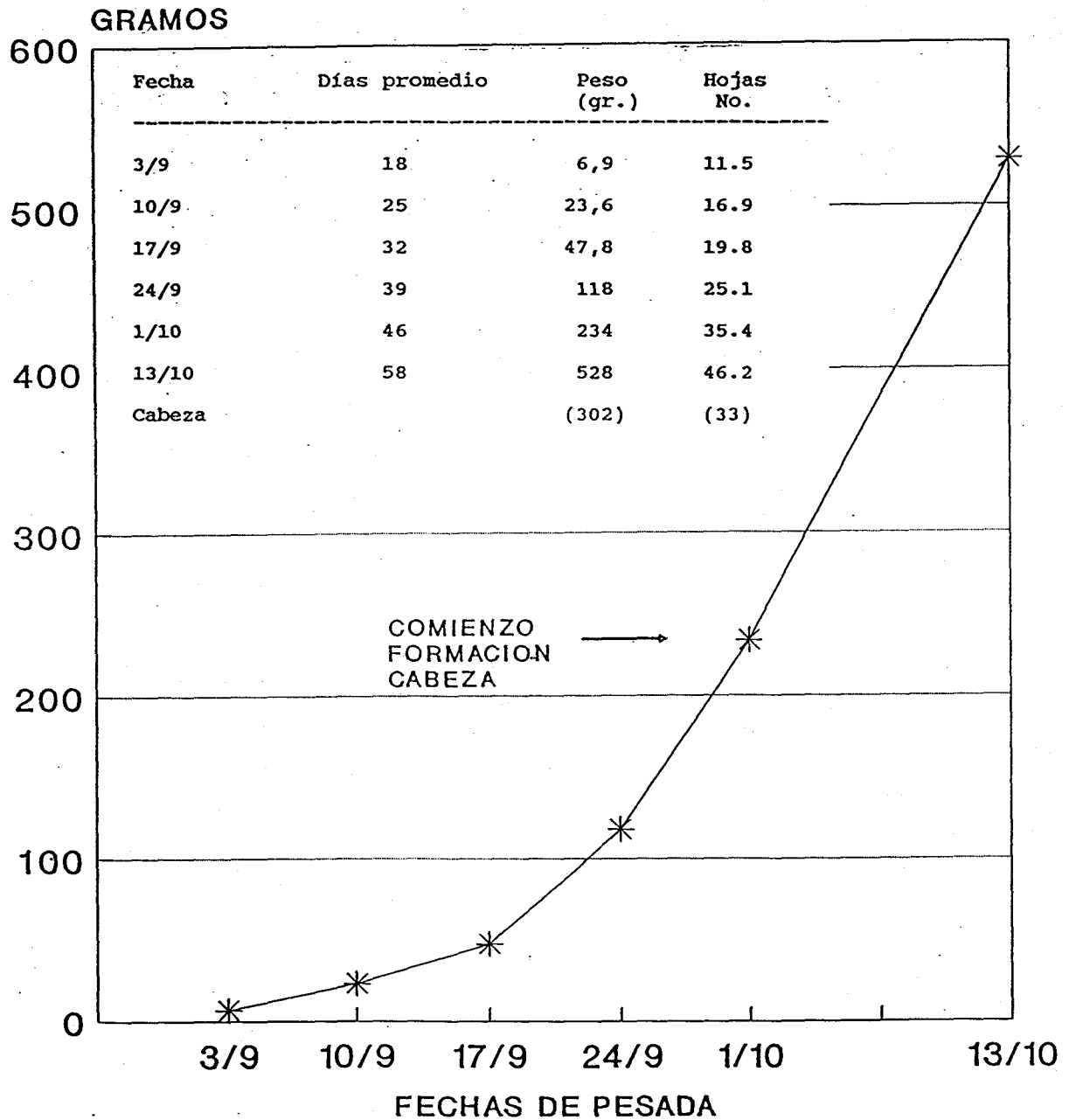
TAKII  
RIJK ZWAAN  
VIKIMA DANISH

**\* Tipo CRESPA**

CRESPA GROUND RAPID  
ROYAL GREEN M.I.

FERRY MORSE  
ROYAL SLUIS

# CRECIMIENTO EN LECHUGA PESO PARTE AEREA VARIEDAD: DOLLY



Variedad= DOLLY  
 Trasplante= 16/8 (a los 19 días de siembra)  
 Siembra= 28/7

## EVALUACION DE VARIEDADES

Siembra en bandejas= 24 de mayo  
 Trasplante= 18 de junio  
 Inicio de cosecha 27 de agosto  
 Densidad= 66.000 plantas

Cuadro 1: Peso promedio de lechuga en gramos.

Variedad	Inv.	Túnel Mulch	Túnel	Mulch	Cantero
White Boston	360	235	216	-----	-----
Capitán Vac.	445	287	267	256	280
Atraccion	318	265	194	195	173
Sandrina	365	302	230	243	172
Prima	409	307	224	285	190
Vista	348	289	226	249	184
Dolly	378	246	229	207	155
Patty	424	238	232	253	140
Lina	342	251	223	221	174
Crespa	250	320	196	180	-----

Cuadro 2: Días de trasplante a cosecha (promedio).

Variedad	Inv	Túnel Mulch	Túnel	Mulch	Cantero
White Boston	74	80	82	-----	-----
Capitán Vac.	72	73	79	83	101
Atraccion	79	73	75	83	83
Sandrina	82	70	72	83	98
Prima	83	71	76	86	104
Vista	73	70	79	83	97
Dolly	82	71	78	93	93
Patty	77	72	77	90	102
Lina	88	70	73	84	95

**Cuadro 3: Peso promedio y días a cosecha.**

Siembra en bandeja= 22 de junio  
Trasplante= 20 de julio  
Inicio de cosecha= 28 de setiembre  
Densidad= 100.000 plantas

Variedad	Peso por planta (gramos)	Días en invernáculo
White Boston	395	71
Capitán Nac.	404	73
Atracción	342	74
Sandrina	404	77
Prima	404	78
Vista	366	77
Dolly	320	76
Patty	381	76
Lina	266	77
Crespa	276	70
Maravilla	271	76
Blanca de Boston	292	75
Divina	245	78
Capitán Nac.	275	78
Royal Green	280	72
" "	249	70

**Cuadro 4: Evaluación de 2 densidades de plantación.**

Fecha de siembra= 7 de junio  
Fecha de trasplante= 30 de junio y 9 de julio  
Inicio de cosecha= 10 de setiembre (95 días de ciclo)

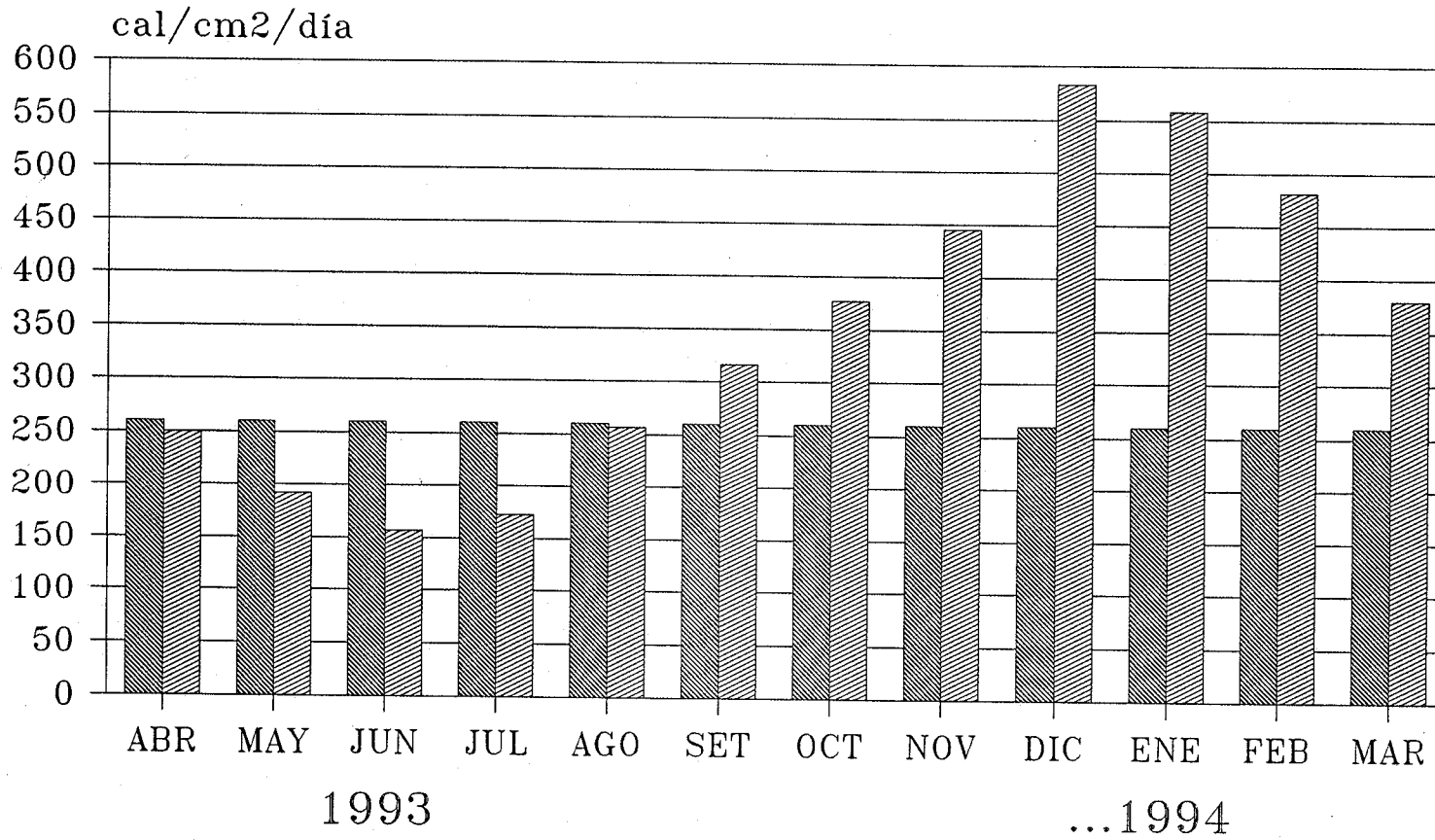
Distancia de plantación= 1,2 mt. entre canteros  
= 25 cm. entre plantas

Fila doble= 8 plantas por metro lineal de cantero (66.666 pl/há)  
Fila triple= 12 plantas por metro lineal de cantero(1000.000 pl/há)

Variedad	23 días de almác.		32 días de almác.	
	Doble fila	Triple fila	Doble fila	Triple fila
White Boston	330	316	393	391
Capitan	437	342	475	347
Atraccion	340	360	373	371
Sandrina	444	411	552	380
Prima	453	415	522	---
Vista	465	418	434	372
Dolly	475	400	434	409
Patty	540	582	574	410
Lina	368	361	382	378
Blanca de Boston	311	318	323	342
Divina	456	393	415	327
X	420	392	443	373
		406		408

(Los valores mencionados en el cuadro anterior, corresponden a grs. por planta).

# INTENSIDAD LUMINICA



 Radiación Óptima       Radiación Recibida

Fuente: Tec. Agr. J. Furest INIA Las Brujas  
Sección: Suelos, Riego y Agroclimatología