

ENSAYO DE CULTIVARES COL DE MILÁN VERANO-OTOÑO 1997

FERNANDO PÉREZ MARTÍNEZ
JULIA CHINCHÓN CHINCHÓN

Delegación Comarcal de Agricultura
SAN MARTÍN DE VALDEIGLESIAS (Madrid)

RESUMEN

Se analizan los resultados obtenidos con un ensayo sobre 8 cultivares de Col de Milán al aire libre en Villa del Prado. Los objetivos son comprobar la precocidad, peso medio de las pellas, resistencia al estallado y aceptación en el mercado de los distintos cultivares ensayados.

INTRODUCCIÓN

Aunque se cultiva en primera cosecha, en primavera, adquiere mayor importancia el cultivo en verano-otoño siguiéndole en la rotación al puerro.

Desde el año 1986, ininterrumpidamente, se vienen realizando ensayos comparativos para seleccionar, entre los distintos cultivares, aquellos que mejor responden a los parámetros exigidos.

MATERIAL Y MÉTODOS

Los cultivares ensayados fueron:

JULIUS (Testigo)	Casa Comercial:	S-G Semillas
CHIRIMEN	“ “	Sakata
KILOSA	“ “	Bejo
SAVONARCH	“ “	Sakata
RAPSODY	“ “	Clause
PALACIO	“ “	Sakata
DAMA	“ “	S-G Semillas
FAMOSA	“ “	Bejo

Semillero

Fecha de siembra: 24 de junio de 1997.

Siembra mecánica en bandejas de poliestireno de 104 alveolos.

Labores preparatorias

Labores de vertedera con tractor. 2 labores de cultivador y grada.

Cultivo anterior puerros.

Abonado de fondo

Estercolado en el cultivo anterior a razón de 40.000 kg/ha.

Complejo 9-18-27 a dosis de 500 kg/ha.

Plantación

8 de agosto de 1997. Marco de plantación $0,60 \times 0,4$ m.

Diseño del campo

Bloques al azar con tres repeticiones por cultivar.

Parcela elemental de 17 m^2 .

Escarda física

Dos pases con máquina motoazada. 2 escardas manuales con escardillo.

RECOLECCIÓN

Se efectúan dos recolecciones los días 10 de octubre y 14 de noviembre de 1997.

RESULTADOS

Se reflejan en el cuadro 1. En las figuras 1 y 2 se pueden observar el tamaño y forma de las pellas.

Cuadro 1

DETERMINACIONES

TRATAM.	% RECO- LECCIÓN	PRECOCIDAD %		PESO MEDIO kg/ud	OBSERV.
		A	B		
JULIUS	84,44	100		2.180	Testigo
CHIRIMEN ...	83,70		100	2.780	R.Estallado
KILOSA	87,40		100	2.580	B.Repetir
SAVONARCH .	98,51	100		4.620	Muy grande
RAPSODY	78,51	100		2.720	
PALACIO.....	91,11	100		3.070	B.Abullonado
DAMA	87,40	100		3.220	Muy buena
FAMOSA	88,88	100		3.170	Buena similar Palacio

A Recolectados hasta el 10 de octubre.

B Recolectados hasta el 14 de noviembre.

CONCLUSIONES

El mayor peso medio se obtiene con Savonarch, seguido de Famosa y Palacio. Excepto Chirimen y Kilosa el resto de los cultivares son precoces.

Los mayores porcentajes de plantas recolectadas se consiguen con Savonarch y Palacio.

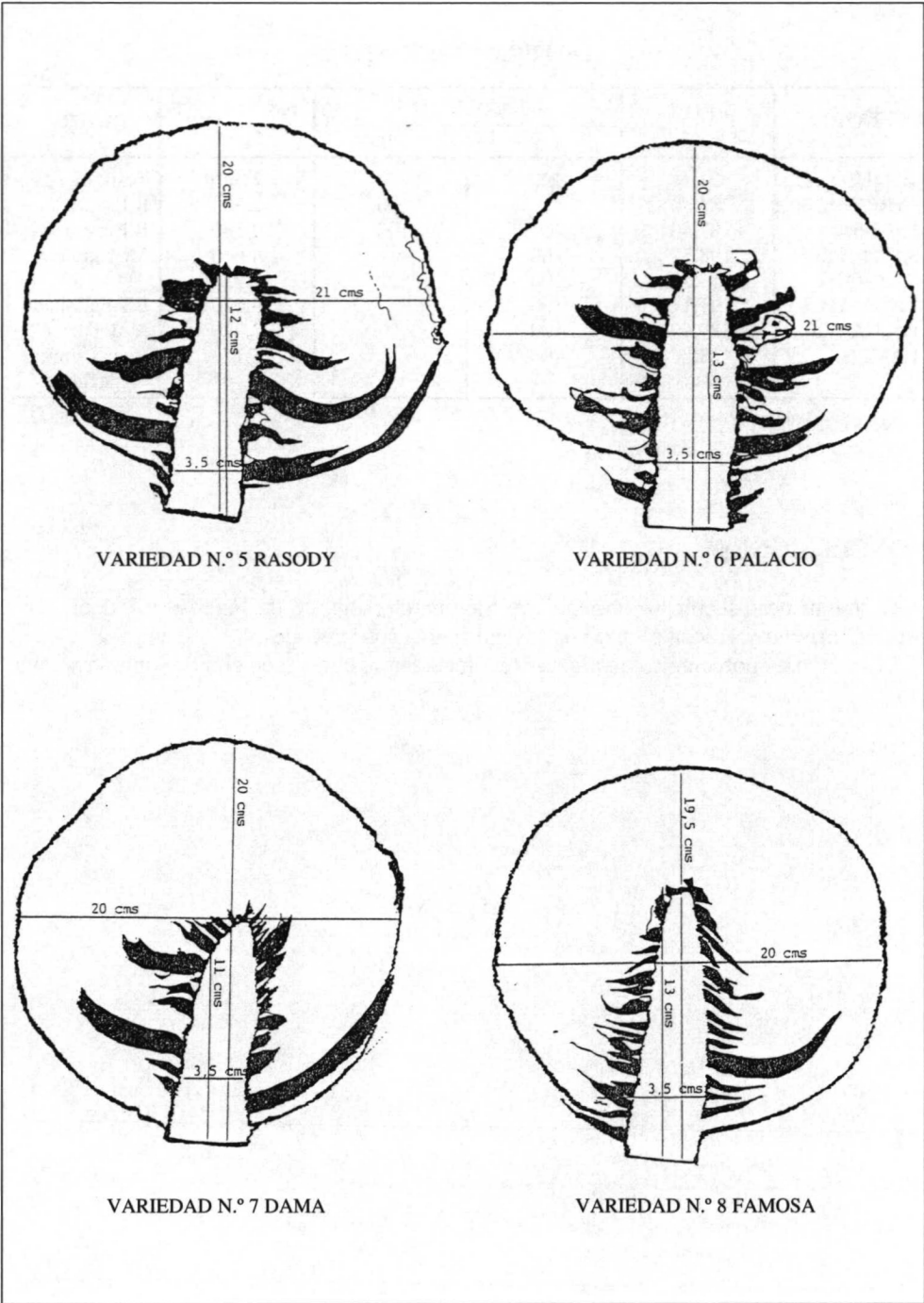
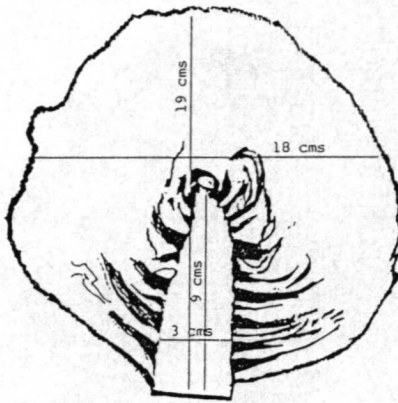
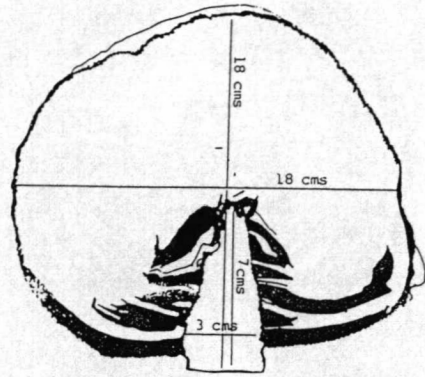


Figura n.º 1

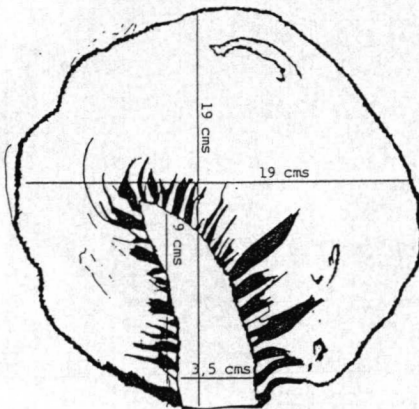
FORMA Y TAMAÑO DE LA COL DE MILÁN



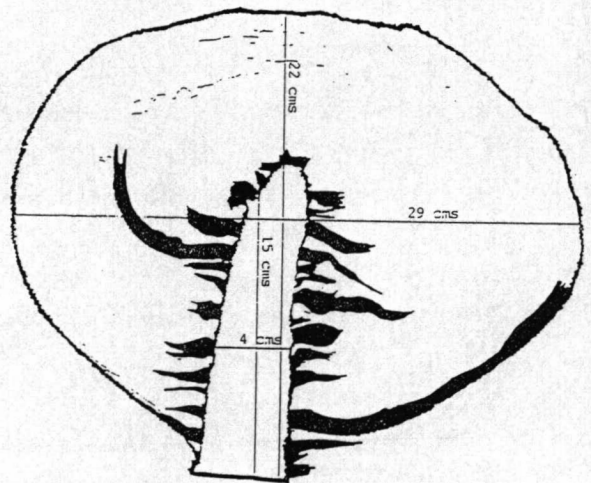
VARIEDAD N.º 9 JULIUS



VARIEDAD N.º 2 CHIRIMEN



VARIEDAD N.º 3 KILOSA



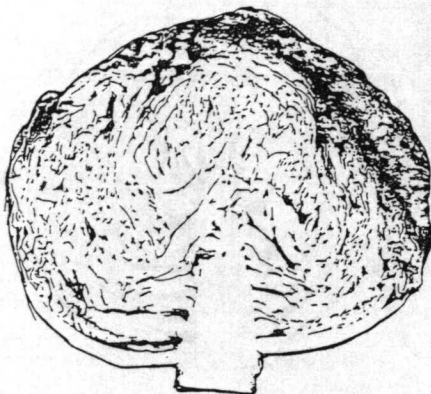
VARIEDAD N.º 4 SAVOY NARCH

Figura n.º 1 (Continuación)

FORMA Y TAMAÑO DE LA COL DE MILÁN



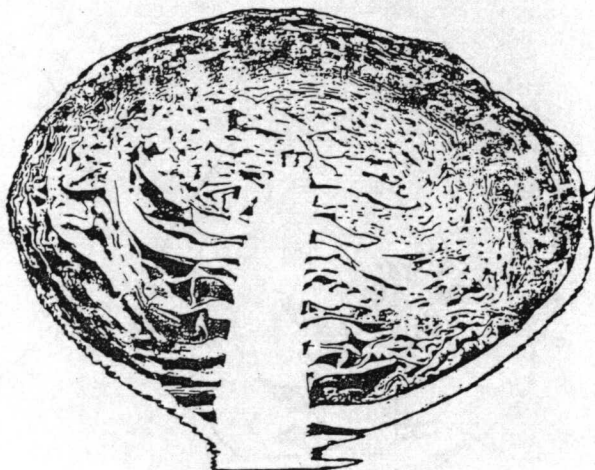
VARIEDAD N.º 1 JULIUS



VARIEDAD N.º 2 CHIRIMEN



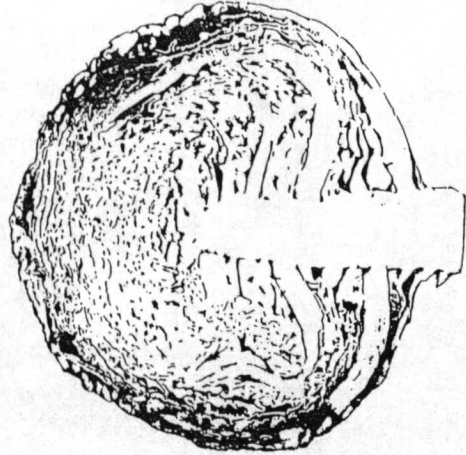
VARIEDAD N.º 3 KILOSA



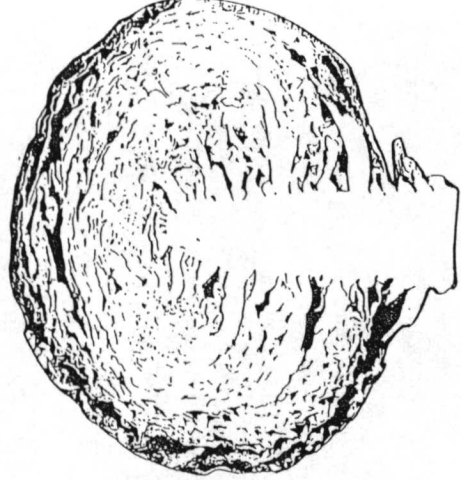
VARIEDAD N.º 4 SAVOY NARCH

Figura n.º 2

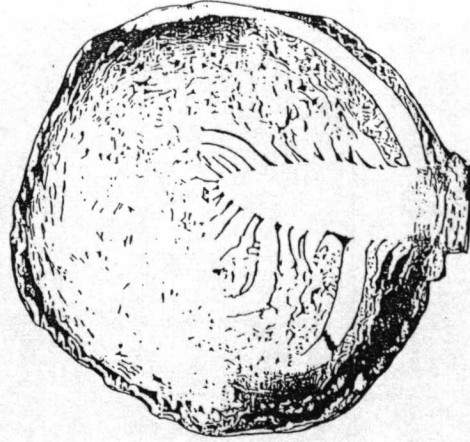
FORMA DE LA COL DE MILÁN



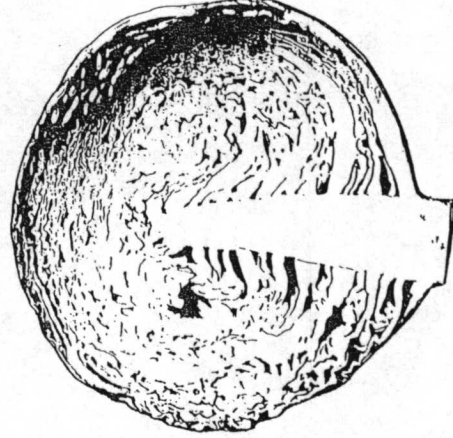
VARIEDAD N.º 5 RASODY



VARIEDAD N.º 6 PALACIO



VARIEDAD N.º 7 DAMA



VARIEDAD N.º 8 FAMOSA

Figura n.º 2 (Continuación)

FORMA DE LA COL DE MILÁN