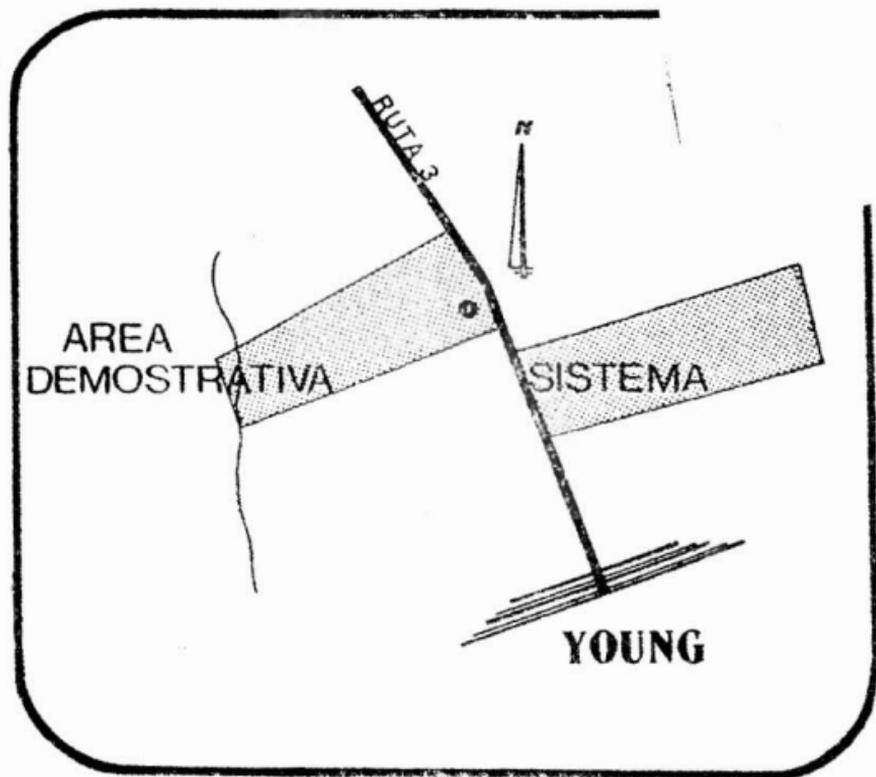


COMISION DE APOYO a la

Unidad Experimental y Demostrativa de Young

- ING. AGR. LUIS I. GARMENDIA -

La Estanzuela - C.I.A.A.B



BOLETIN N°2

MAYO 1990

I N D I C E

- I. INTRODUCCION
- II. SITUACION ACTUAL DE LA UNIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LA COMISION DE APOYO
- III. CULTIVOS DE INVIERNO 1989 EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE YOUNG Y RECOMENDACIONES DE SIEMBRA DE TRIGO PARA 1990

I. INTRODUCCION

En este segundo boletín, la Comisión de apoyo a la Unidad Experimental de Young quiere salvar su primer error editorial. No haber agradecido al Centro Agronómico de Río Negro el financiamiento de la publicación de los 500 ejemplares del primero, y al CIAAB-La Estanzuela por haberlo impreso.

Hoy abarcamos un par de temas que importan.

El primero es la presentación de la Unidad y de la propia Comisión de apoyo. Esto se realiza en apretada síntesis, y está a su alcance conocerla en profundidad.

El segundo es presentar algunos resultados para la zona / de la zafra anterior de cultivos de invierno y las recomendaciones para la presente.

Para finalizar, esta vez nos corresponde agradecer a dos Instituciones que mucho tienen que ver con la Comisión de apoyo y que son la Sociedad Rural de Río Negro y CADYL. A ambas gracias por cofinanciar esta segunda salida.

II. SITUACION ACTUAL DE LA UNIDAD Y FUNCIONAMIENTO DE LA COMISION DE APOYO

A partir de 1986 el Centro Agronómico de Río Negro (CARN) forma una comisión de investigación, la cual plantea revitalizar la investigación y extensión en la zona de influencia de Young.

En este marco se realizó un planteo a la Sociedad Rural / de Río Negro sobre el funcionamiento actual de la Unidad Experimental de Young (UEDY) y las posibilidades futuras.

Durante ese año se realizaron una serie de reuniones entre la Comisión del CARN, la SRRN y el Centro de Investigaciones Alberto Boerger (CIAAB), que culminaron en la:

- firma de nuevo convenio SRRN- CIAAB
- reformulación de la Unidad Experimental de Young
- formación de una Comisión de apoyo

Convenio CIAAB - SRRN

Fue firmado el 4 de mayo de 1987 y dentro de sus objetivos se establecen:

- fortalecer actividades experimentales demostrativas
- generar y transferir alternativas tecnológicas adaptadas a la región
- mejorar la adopción de tecnología
- apoyar la expansión de áreas experimentales coordinadas con proyectos de la E.E. La Estanzuela.
- integrar a técnicos y productores en acciones conjuntas
- favorecer participación activa en orientación, establecimiento de prioridades, difusión y aplicaciones conjuntas

Para cumplir con los objetivos mencionados se constituye como / aporte de la Sociedad Rural

el predio de 85 Hás.
los insumos necesarios
la oficina y gestión administrativa

y como aporte del Centro de Investigaciones Alberto Boerger
el personal (un jefe técnico, dos semitécnicos y un ayudante de campo)
vehículo, maquinaria y herramientas.

Reformulación de la Unidad Experimental

Como consecuencia de las conversaciones mencionadas, La Unidad Experimental quedó estructurada de la siguiente forma:

A - Un área denominada interna que funciona en el predio / de la SRRN, la cual se divide en dos zonas:

- Sistema agrícola-ganadero. Se desarrolla al este de la Ruta 3, sobre una superficie de 40 Hás. destinadas a una rotación de largo plazo (9 años). La formulación del sistema se basó en información de los sistemas anteriores, en datos generados en el Proyecto Sistemas de la EELEstanzuela y considerando la importancia de los rubros de producción de la zona.

- Área demostrativa. Al oeste de Ruta 3 se destinó una superficie de 42 Hás. a este fin. En esta se pretende dar respuestas a los productores de la zona sobre aspectos o técnicas en los que la investigación tiene resultados y que se entiende de interés ser demostrados a nivel de campo.

B - Un área externa, variable anualmente, que incluye predios de productores donde se realizan ensayos regionales de cultivos, ensayos de diferentes proyectos del CIAAB y ensayos y trabajos demostrativos, que en general surjan en la discusión de la Comisión de apoyo.

Comisión de apoyo

Se forma a partir de una convocatoria conjunta del Centro Agronómico y de la Sociedad Rural a las instituciones públicas y privadas de la zona vinculadas al sector agropecuario. Se integra actualmente con delegados de:

- Sociedad Rural de Río Negro (3)
- Centro de Investigaciones Alberto Boerger (1)
- Centro Agronómico de Río Negro (1)
- D. de Sanidad Vegetal, Dpto. zonal de Río Negro (1)
- Servicio de Extensión Regional Young (1)
- C.H. del Plan Agropecuario, Regional Río Negro (1)
- Cooperativa Agropecuaria de Young (CADYL) (1)
- Centro Médico Veterinario de Río Negro (1)
- Facultad de Agronomía (1)
- Secretariado Uruguayo de la lana (1)

El funcionamiento de la Comisión en sus aspectos internos y en la relación con el medio es coordinado por los Servicios de Extensión de Young.

Con esta integración se pretende que las diferentes inquietudes de productores y técnicos puedan ser traídas a discusión a través de cualquiera de los delegados.

Los objetivos de la Comisión son:

- apoyar las tareas de investigación y demostrativas a realizarse en la UEDY.
- contribuir a optimizar la /
relación medio-Unidad.

En cuanto al logro del primer objetivo, la Comisión se reúne periódicamente planteando y discutiendo diferentes temas aportados por sus integrantes.

Con relación al segundo objetivo la Comisión tiene planteados diferentes canales de comunicación con el medio. Al estar integrada por técnicos y productores en participación activa, favorece la difusión y aplicación de nuevos conocimientos técnicos o métodos de producción. Por otro lado la comunicación con productores o grupos se establece por medio de reuniones, días de campo, jornadas técnicas, encuestas, relevamiento sobre determinados tópicos, y haciendo uso de los medios masivos de comunicación local y por publicaciones.

Esta experiencia única a nivel del País, donde investigadores, extensionistas y productores se integran a la discusión de diferentes temas comunes, permite incorporar un concepto de globalidad del cambio tecnológico, para poder resolver en conjunto las limitantes que se plantean en el proceso de transformación productiva.

III. CULTIVOS DE INVIERNO 1989 EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE YOUNG Y RECOMENDACIONES DE SIEMBRA DE TRIGO PARA 1990

La información que se presenta surge del procesamiento de las declaraciones Juradas de DICOSE correspondientes a la zona de Young (Secc. Policiales: 6,7,8,10,11 y 12 de Río Negro) recepcionadas en los Servicios de Extensión y CADYL. Las variaciones con respecto a las cifras definitivas que publica /// DICOSE se originan por las declaraciones presentadas en otras localidades, cuyos datos no se manejan. Las recomendaciones sobre el uso de variedades para la presente zafra corresponden / al Proyecto Cultivos del CIAAB.

1 - 1989 Área sembrada y número de declaraciones

	HECTAREAS	DECLARACIONES
Avena	8.638	106
Cebada	5.210	66
Trigo	23.813	147

2 - 1989 Variedades sembradas. Porcentual del área de cada cultivo

A V E N A		C E B A D A		T R I G O	
Variedad	%	Variedad	%	Variedad	%
1095 A	45	CLIPPER	54	E.CARDENAL	30
RLE 115	18	STIRLING	28	B.OMBU	24
Común	37	BONITA	8	E. CALANDRIA	14
		MN 599	5	E.FEDERAL	13
		Otras	5	B.PONCHO	7
				B.NAPUCA	5
				Otros (menos de 2% c/u)	7

3 - 1989 Fertilización total

CULTIVO	%AREA FERTILIZADA	UNIDADES DE NITROGENO	UNIDADES DE FOSFORO
Avena	34	23	26
Cebada	100	34	40
Trigo	96	43	43

En el cálculo de unidades de Nitrógeno se incluyó el que se incorporó a la siembra como el aplicado en refertilizaciones.

4 - 1989 Area consociada para cada cultivo en porcentaje

C U L T I V O	%
Avena	33
Cebada	25
Trigo	44

En los tres cultivos la especie forrajera asociada mas utilizada tanto pura como en mezcla es el Lotus.

5 - 1989 Rendimientos unitarios

CULTIVO	KGS/Há COSECHA
Trigo	2.555
Cebada	2.474
Avena	791

6 - 1990 Listado vigente de variedades comercializables de Trigo

CICLO LARGO	CICLO INTERMEDIO
E. CALANDRIA	E. JILGUERO
E. FEDERAL	E. BENTEVEO
B. PONCHO	= P. J.M.P.A. INTA
B. ÑAPUCA	= E. CARDENAL
B. CHARRUA	= B. OMBU
B. PUCARA	= D. TALLA
E. CHUJA	= N. CHURRINCHE
= E. DORADO	
= L.S. ROSAS I.	
= CONVENIO 1	

= Estas variedades no se podrán comercializar a partir del año 1991.

7 - 1990 Epoca de siembra para las variedades recomendadas

VARIEDAD	EPOCA DE SIEMBRA
E. CALANDRIA	15/Mayo 31/Julio
E. FEDERAL	01/Abril 30/Junio
E. CHUJA	01/Junio 31/Julio
B. ÑAPUCA	15/Mayo 31/Julio
B. CHARRUA	01/Abril 30/Junio
E. JILGUERO	01/Junio 15/Julio
E. BENTEVEO	01/Junio 31/Julio