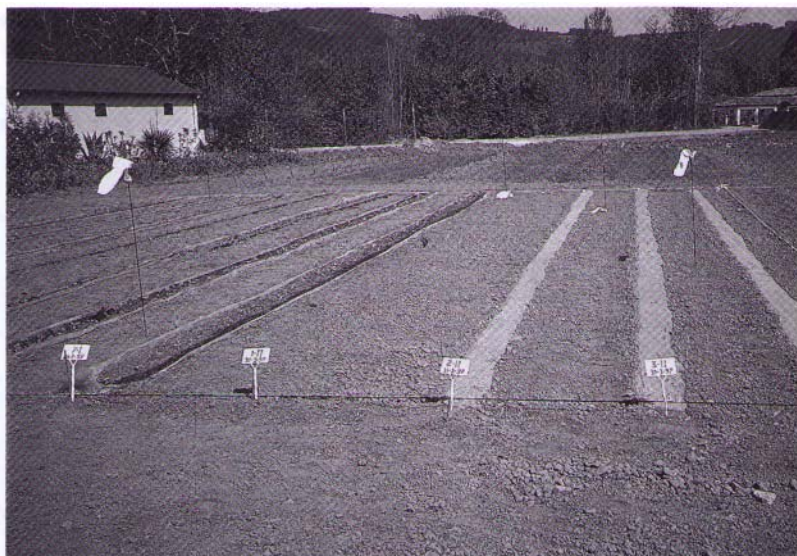


Siembras tempranas de «fabes»



Parcela experimental de siembra temprana con surco protegido, en el SERIDA.

Distribución de la producción (%) de faba granja asturiana (*P. Vulgaris L.*) según sistemas y fechas de siembra

El ciclo habitual de cultivo de la faba granja asturiana se extiende desde Ta siembra, de mediados a finales de mayo, hasta finales de octubre o mediados de noviembre para la recolección. Los meses de octubre y noviembre se caracterizan por lluvias muy frecuentes, propiciando epidemias muy severas de antracnosis que, al manchar la semilla, pueden ocasionar hasta el 50-60% de destrío.

Interesa, por tanto, adelantar el ciclo del cultivo para culminar el calendario de recolección a finales de septiembre, evitando el período más lluvioso. Con este objetivo se efectuaron ensayos en el CIATA con siembras tempranas con acolchado de la línea de siembra.

Las siembras del mes de abril con acolchado de la línea de siembra tuvieron nascencias satisfactorias y centraron el calendario de recolección entre finales de agosto y principios de octubre. La incidencia de grano manchado fue inferior al 10%, mientras que en las siembras convencionales realizadas en el mes de mayo oscilaron entre el 18 y el 27%.

El material de cobertura a utilizar es un plástico transparente y fino (de 100 galgas), que se comercializa en bobinas de 90 cm de anchura.

Fechas y sistemas de siembra

	Distribución de la producción comercial acumulada (%)							
	18-IX	26-IX	30-IX	7-X	16-X	23-X	31-X	17-XI
11 de abril (1)	52	82	100					
22 de abril (1)		56	80	100				
9 de mayo (1)				58	79	100		
9 de mayo				67	89	100		
16 de mayo					76	93	100	
29 de mayo						38	68	100
20 de junio (2)							62	100

- 1.- Línea de siembra acolchada con polietileno transparente (microperforado, fotodegradable y térmico) de 100 galgas de espesor.
2. - Siembra convencional.
3. - Siembra convencional sin regar

La cobertura del surco con plástico favorece a nascencia en siembras tempranas.

Adelantar el ciclo reduce la incidencia negativa de la antracnosis



Después de la nascencia se corta el plástico dejando a la intemperie las plantas.

El desarrollo de esta técnica aplicada a la realización de siembras tempranas de fabes, incluye las siguientes fases:

Desde principios de abril se pueden realizar las siembras, efectuando todas las labores previas, incluyendo la aplicación de *Pendimentalina* (Stomp LE) para el control de malezas, de forma similar al cultivo habitual.

Las líneas de siembra se cubren con el plástico de referencia, colocado sobre el mismo suelo y enterrándolo por los dos márgenes de la línea de siembra, quedando una zona de cobertura sobre el surco de 30 cm de anchura. La siembra y colocación del plástico son operaciones que pueden mecanizarse lo que supone un ahorro importante en mano de obra.

A los 10-12 días se inicia la germinación y nascencia, proce-

Rendimiento productivo de faba granja asturiana (Phaseolus vulgaris L.) según sistemas y fechas de siembra

Fechas y sistemas de siembra	Total g/m ²	Semilla comercial g/m ²	Semilla manchada (%)
24 de marzo (*)	255	222	13
31 de marzo (*)	199	171	14
11 de abril (*)	253	236	7
22 de abril (*)	204	189	7
<u>9 de mayo (testigo)</u>	<u>275</u>	<u>248</u>	<u>10</u>
9 de mayo (*)	304	274	10
16 de mayo	322	263	18
29 de mayo	292	225	23
9 de junio	214	178	17
20 de junio	173	134	22

*, Línea de siembra con acolchado con polietileno transparente (microperforado, fotodegradable y térmico) de 100 galgas de espesor.

diendo a perforar el plástico para que las plantas se vayan aclimatando, ya que 2 ó 3 días después, con la mayor parte de las plantas nacidas, se procede a cortar el plástico a lo largo del surco, para que las plantas queden a la in-

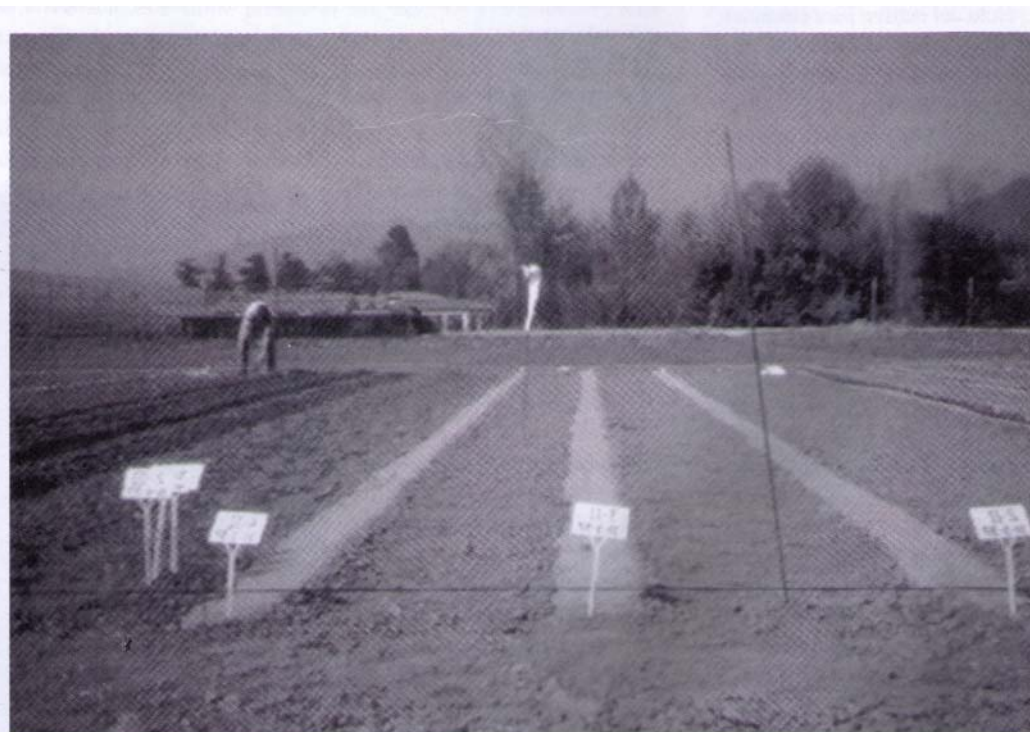
temperie. No conviene demorar esta operación, pues si hace mucho sol las plantas pueden sufrir quemaduras.

Con siembras efectuadas en Villaviciosa en fecha 11 de abril,

se finalizó la recolección al 30 de septiembre con resultados muy favorables, según se puede observar en las tablas siguientes.

Colaboración técnica:
Miguel Ángel FUEYO OLMO

La técnica de siembra temprana de «fabes» con acolchado de la línea de siembra permite adelantar el ciclo del cultivo evitando el período más lluvioso, pudiendo reducir la negativa incidencia de la antracnosis



Parcela experimental de siembra temprana de «fabes» con surco protegido con polietileno transparente de 100 galgas de espesor. Villaviciosa.