

Relevamiento de la superficie de cultivos de invierno en el área de la AER INTA Arroyo Seco año 2010

Ing. Agr. Gabriel Prieto (AER INTA A. Seco)

Ing. Agr. Eduardo Vita (Pasante AER INTA A. Seco)

Introducción

Todos los años hacia mediados de setiembre, cuando los cultivos de invierno se hallan en estadios cercanos a floración, es efectuado un relevamiento para determinar con más precisión el área ocupada por las diferentes especies. Esta información es demandada generalmente por los sectores comerciales y de logística, a fin de hacer las previsiones necesarias en el momento de la cosecha.

Es además particularmente importante remarcar que la producción de legumbres en la provincia de Santa Fe se encuentra concentrada en los departamentos cuya área de influencia es cubierta por la AER INTA Arroyo Seco, y esa información no es tan conocida como la de cultivos de verano.

Metodología

La misma consistió en el recorrido e inspección visual de una transecta por ambos Departamentos, donde se relevaron los lotes sembrados con arveja, lenteja, trigo y otros (avena, alpiste, colza, cebada, etc) ubicados a lo largo de la misma. Se partió desde el acceso a Arroyo Seco y Autopista Aramburu, y por ésta sentido a Rosario, tomando luego la ruta AO12 hacia ruta 18, girando a la izquierda sentido a Pergamino, hasta la Ruta 90. Desde aquí y por la Ruta 90, sentido al oeste hasta la intersección de la ruta 178 (Alcorta), girando a la derecha sentido a Bigand, y llegando a esta localidad, por ruta Pcial 14 a Bombal. Luego se relevó el tramo desde la intersección de las rutas 18 y 90, y por la Ruta 90, hacia el río Paraná hasta autopista Aramburu, y por ésta última sentido a Rosario hasta acceso Arroyo Seco (Figura 1).

En total se recorrieron 189 km y se asume que el rango relevado fueron 500 metros hacia derecha e izquierda del camino, lo cual implica un área relevada de 18.950 has totales. Se georreferenció cada lote observado de tal forma de poder corroborar esta información con la imagen satelital.

Se extrapolaron los porcentajes de superficie con cada cultivo de invierno obtenido en el relevamiento al área total de influencia de la AER.

Resultados

En esta oportunidad se cubrió el 4.17 % del total del área de la AER Arroyo Seco, algo superior a la relevada en 2009.

Como primer dato, surge que se siembra un 37 % del área total con cultivos anuales de invierno, dos puntos porcentuales más que la campaña anterior.

En la figura 2 se muestran los porcentajes de las diferentes especies, dentro de lo que son cultivos de invierno.

Este año además se destaca el trigo, que a pesar de los inconvenientes de comercialización del primer semestre del año, llegó a casi 88.000 has, representando un 52 % de los sembrado en invierno, contrastando fuertemente con el 39 % de la campaña precedente.

En cuanto a arveja, debido a las dificultades comerciales por falta de calidad, llevó a que, en esta campaña se haya dedicado a este cultivo sólo 35.000 has, lo que representa un 21 % de la superficie de lo sembrado en invierno y 7.8 % sobre el total del área, con una caída de 15 puntos respecto de la campaña pasada, lo que representa una reducción de 22000 has. La lenteja fue el que menos inconvenientes comerciales tuvo, y quedó plasmado en las 38.000 has sembradas, con un 23 % de superficie de cultivos de invierno y un 8.4 sobre el total del área de influencia de la AER. Esto implica un crecimiento de 2 punto porcentuales respecto de 2009, es decir unas 4000 has de incremento.

Finalmente, los otros cultivos que incluyen colza, avena, verdeos, etc. sólo representan un 4% entre los de invierno, con lo que se mantiene en igual proporción que el año pasado.

Evolución

En los últimos 4 años, la superficie de cultivos de invierno en el sudeste de Santa Fe tuvo un rango, que para trigo varió de 61600 has en 2009 a 110100 has en 2007. Arveja tuvo su mínimo en 2006 con 11985 has, y un máximo en 2009 con 57600 has, y finalmente lenteja, cuyo máximo fue en 2007 con 73457 has, mientras que el mínimo fue en 2009 con 34095 has

Figura 1. Mapa con el recorrido efectuado en 2010.



Figura 2. Porcentajes de las diferentes especies dentro de los cultivos de invierno en 2010.

