

DISTRIBUCIÓN Y FRECUENCIA DE SEMILLAS DE MALEZAS EN MUESTRAS DE TRIGO FISCALIZADO DURANTE EL DECENIO 1950/51 al 59/60

FLORINDA E. IBARRA y RAUL H. DI PARDO
Ings. Agrs.

Dirección de Producción de Granos y Forrajes
de la Secretaría de Agricultura y Ganadería
de la Nación.

Considerando la gran importancia que tienen las malezas del trigo en la República Argentina, se realizó el trabajo de recopilación de la difusión y frecuencia de sus semillas en la década del 1950/51 al 59/60, como contribución a la lucha contra las mismas.

Se llevó un registro de las semillas extrañas halladas en las muestras fiscalizadas que procedieron de toda la región triguera del país. Lógicamente, las condiciones de clima que imperaron durante cada período del decenio estudiado fueron variables, y de ahí que puedan observarse también algunas variaciones en los resultados obtenidos.

El material empleado tuvo origen en muestras de establecimiento Criaderos y Semilleros, tanto clasificadas como no clasificadas y fueron analizadas en la División de Análisis de Semillas del Ministerio de Agricultura y Ganadería de la Nación.

Se consideró la cantidad de semilla extraña por kilogramo de muestra analizada y se agruparon las especies en virtud a la similitud del área de difusión y de la coincidencia de frecuencia.

Para determinar la frecuencia se confeccionó una tabla que abarca desde la mínima a la máxima cantidad de malezas halladas, con valores progresivos del 1 al 9.

Las malezas fueron agrupadas en la siguiente forma:

Grupo 1 — Las malezas que se presentan simultáneamente en toda la región con alta frecuencia. Este grupo comprende: *Brassica campestris*, *Lolium multiflorum* y *Polygonum convolvulus*.

Grupo 2 — Las que presentan frecuencia similar, únicamente en una o varias subregiones. Son *Anthemis*, *cotula*, *Avena fatua*, *Raphanus sativus* y *Silybum marianum*.

Grupo 3 — Presentan frecuencia baja en la totalidad de las sub-regiones: *Cardus nutans*, *Chenopodium* sp., *Melilotus indicus*, *Polygonum aviculare* y *Rumex crispus*.

Grupo 4 — Con determinadas áreas de distribución y con alta e baja frecuencia. Son *Lithospermum arvense* y *Rapistrum rugosum*.

Grupo 5 — Se presentaram raramente y con frecuencia baja *Ammi visnaga*, *Caucalis daucoides*, *Centaurea melitensis*, *Digitaria sanguinalis*, *Echium plantagineum*, *Lolium temulentum*, *Neslia paniculata*, *Onopordum acanthium*, *Silene gallica* y *Sisymbrium officinalis*.

Grupo 6 —

Grupo 6 — Las que se presentam excepcionalmente tales como *Amaranthus* sp., *Agrostema githage*, *Conium maculatum* y *Datura ferox*.