

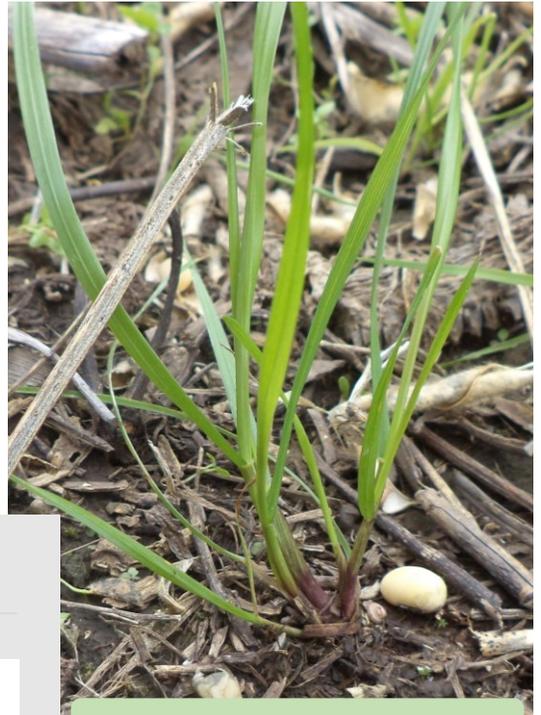
Ing. Agr. (MSc.) Dr. Horacio A. Acciaresi  
Ing. Agr. Gabriel Picapietra  
[eeapergamino.maleza@inta.gob.ar](mailto:eeapergamino.maleza@inta.gob.ar)

# Raygrass anual

*Lolium multiflorum* Lam.

Es una especie originaria de Europa y naturalizada en América. Difundida de manera espontánea, ya sea como recurso forrajero y como maleza, principalmente en los cultivos de trigo, cebada cervecera y en barbechos para cultivos de verano.

En nuestro país presenta diferentes biotipos con resistencia a glifosato, graminicidas e inhibidores de la ALS.



Noroeste bonaerense:

Emerge tras las primeras lluvias otoñales, luego de superada la dormición primaria condicionada por el tiempo térmico de post-maduración.

% Emerg



Habiendo cumplido su vernalización, florece entre octubre y noviembre. Posee un elevado grado de alogamia y puede alcanzar una producción de 10-12 mil semillas. La persistencia en el banco edáfico de semillas es de, aproximadamente, no más de dos años..

# Ryegrass anual

*Lolium multiflorum*

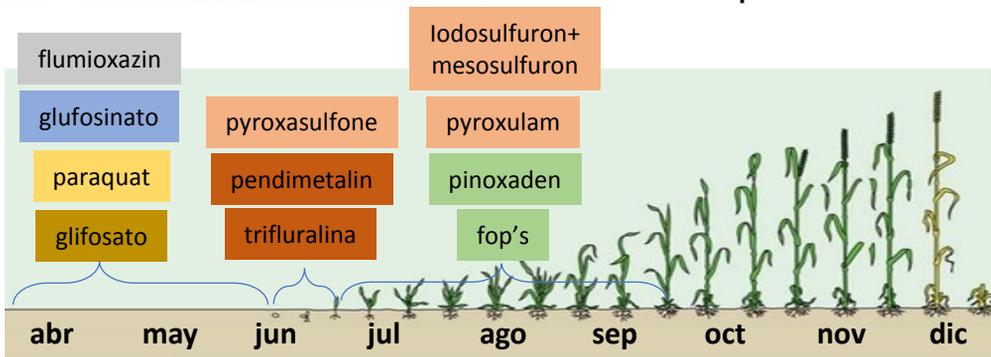


## Competencia:

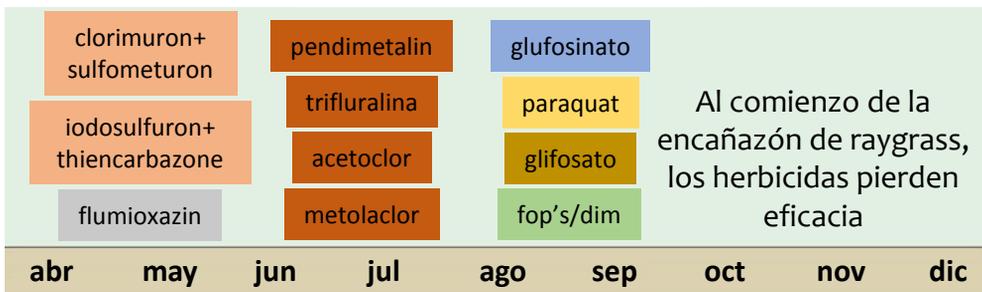
Raigrás es una maleza agresiva. Puede provocar una merma en el rendimiento del 30% cuando su densidad se incrementa por encima de las 100 pl.m<sup>2</sup>.

## Manejo y control

- Utilización de cultivos de invierno: trigo y cebada con mayor habilidad competitiva; variedades de trigo con mayor capacidad de interferencia, de porte semirrastrero en macollaje y una mayor materia seca aérea y área foliar en floración.
- Cultivos de cobertura
- Control químico



Alternativas de control químico para cereales de invierno trigo y cebada (consultar con un ingeniero agrónomo).



Alternativas de control químico durante el barbecho a un cultivo de verano (consultar con un ingeniero agrónomo).

Inh. de Acetil Coenzima-A Carboxilasa

Inh. de Acetolactato Sintetasa

Inh. del Fotosistema I

Inh. de ProtoPorfirinogeno Oxidasa

Inh. de Enolpiruvil shikimato fosfato sintasa

Inh. de Glutamino sintetasa

Inh. de la división celular