

ARVEJA: alternativas para el control químico de malezas

Dr. (MSci). Ing. Agr. Horacio A. Acciaresi
Ing. Agr. (MSci). Martín A. Principiano



Acción post-emergente sobre la maleza

- Glifosato **EPSPS**
- Hormonal (2,4 D) (15-20 DAS) **Auxina sintética**
- Paraquat 27,6% (1,5 a 2,5 l) **Fotosistema I**
- (paraquat + diurón) (20+10%) (1,5 a 2,5 l) **FI + FII**
- Saflufenacil (70%) (35 g) **PPO**
- Carfentrazone (40%) (50 a 75 cc) **PPO**
- Piraflofen (2,5%) (80 a 150 cc) **PPO**
- Glufosinato de amonio 28% (1,5 a 2,5 l) **Inh. Glut. Sint.**

+ RESIDUAL

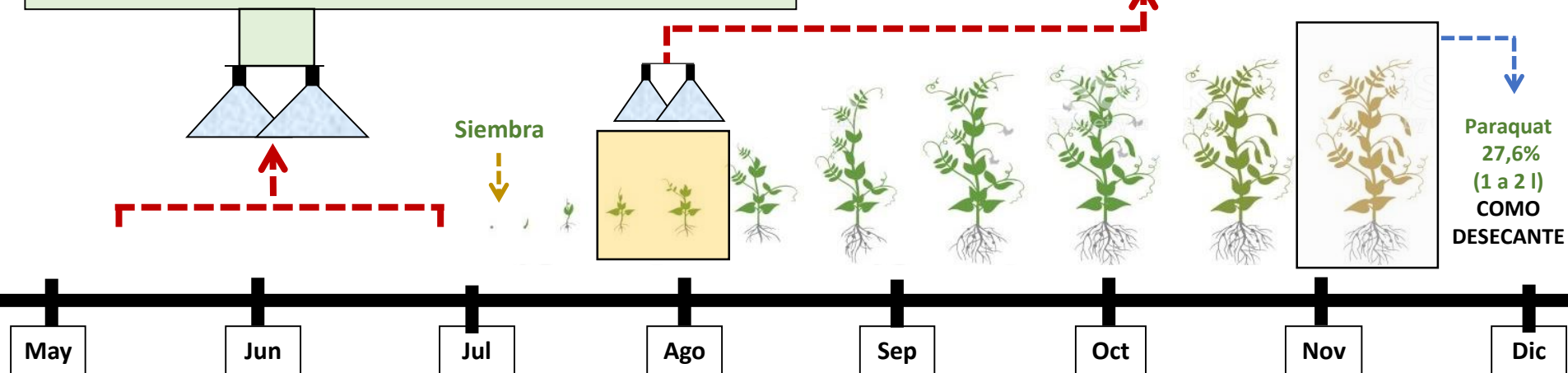
- Imazetapir 10% (0,5 a 1 l) (PSI-PEE) **ALS**
- Metsulfurón 60% (4 a 5 g) (35 a 40 DAS) **ALS. Sin registro**
- Metribuzín 48% (0,5 a 0,8 l) (PSI-PEE) **Fotosistema II**
- Prometrina 50% (2 l) (PSI-PEE) **Fotosistema II**
- Linurón 50% (2 a 2,5 l) (PSI-PEE) **Fotosistema II**
- Atrazina 90% (1 kg) (60 DAS) **Fotosistema II Sin registro**
- s-metolaclo 96% (0,7 a 0,9 l) (PSI-PEE) **Inh. Div. Cel.**
- Pendimetalín 33% (3 a 5 l) (PSI) **Inh. Div. Cel.**
- Flurocloridona 25% (2 a 4 l) (PSI-PEE) **Inh. Pig. Car.**

Post-emergencia (POE) del cultivo

- Graminícidas (FOPs, DIMs) **ACCasa Sin registro**
- Imazetapir 10% (0,5 l) **ALS**
- Metribuzín 48% (0,4 a 0,5 l) **Fotosistema II**
- Bentazón 60% (1,5 l) **Fotosistema II**
- MCPA 28% (0,5 a 0,75 l) **Auxina sintética**

Setoxidim
con registro
(no disponible
en Argentina)

Paraquat
27,6%
(1 a 2 l)
**COMO
DESECANTE**



Considerar en post-emergentes el agregado de coadyuvantes (tensioactivos, correctores de pH, entre otros).

Evitar aplicación de herbicidas residuales cuando la cobertura de otras malezas (*Stellaria media*, *Bowlesia incana*, etc.) sea mayor a 60 %. En estos casos separar las aplicaciones.

Considerar en POE

- Los herbicidas deben aplicarse exclusivamente durante el periodo que va desde cuarta hoja verdadera hasta antes de emisión de zarcillos.
- La maleza debe tener entre 2 y 4 hojas.
- No aplicar si hay probabilidad de heladas los días previos o posteriores a la aplicación o si el cultivo está atravesando un estrés hídrico por posible efecto fitotóxico.