



# Guía Técnica

# Control químico

# de malezas

# en trigo

Estación Experimental  
Agropecuaria  
Pergamino

Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina



# Maleza Crucíferas

**Autoría:**  
 Horacio Acciaresi (MN 17614) | INTA Pergamino  
 Ramón Gigón (MP 1315) | RG Malezas  
 Martín Principiano (MN 18105) | Lares SRL

## POE DE LA MALEZA PSI DEL CULTIVO

- ▶ Glifosato / 2,4 D (v.s.f.)
- ▶ Glifosato / MCPA 28% (1,5 a 2,5 l)
- ▶ Glifosato / (2,4 D + Dicamba)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Saflufenacil 70% (35 a 40 g)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Carfentrazone 40% (70 a 80 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Piraflufen 2,5% (200 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Epirefenacil 5,5% (600 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Tiafenacil 70% (35 a 50 gr)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / (Trifludimoxazín / Saflufenacil) (0,1 a 0,15 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (1, a 2,5 l) / 2,4 D
- ▶ Glufosinato de amonio / 2,4 D / Saflufenacil
- ▶ Glufosinato de amonio / 2,4 D / Carfentrazone
- ▶ Glifosato / 2,4D // DG (Paraquat) 27,6% (1,5 a 2,5 l)
- ▶ Glifosato / 2,4D // DG (Glufosinato de amonio)

## PEE DE LA MALEZA PEE y/O PSI DEL CULTIVO

- ▶ Flurocloridona 25% (1,5 l)
- ▶ Diflufenican 50% (0,3 l)
- ▶ Flumioxazín 48% (0,15 l) 10 DAS
- ▶ Terbutrina 50% (1,2 l)
- ▶ Terbutilazina 75% (1 kg)
- ▶ Amicarbazone 70% (0,4 kg) sin registro
- ▶ Piroxazulfone 85% (0,12 kg)
- ▶ Flumioxazín 48% (0,12 l) / Piroxazulfone 48% (0,21 l) 15 DAS
- ▶ Flurocloridona 25% (1,5 l) / Piroxazulfone 85% (0,12 kg)
- ▶ (Terbutilazina 50% / Flumioxazín 3,8%) (1,5 l) 15 DAS
- ▶ (Terbutilazina 55% / Mesotrione 8,1%) (1,4 l) en registro 15 DAS
- ▶ (Trifludimoxazín / Saflufenacil) (0,1 a 0,15 l)
- ▶ (Diflufenicán / Aclonifén / Flufenacet) (2 a 2,25 l)

## CONTROL EN POST-EMERGENCIA DEL CULTIVO (Z2.1. a Z3.0.)

- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Bromoxinil 34,6% (0,8-1 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Metribuzín 48% (0,4 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Terbutrina 50% (0,8-1 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Flurocloridona 25% (0,5 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Diflufenican 50% (0,15 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Bentazon 60%
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Carfentrazone 40% (0,04 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Piraflufen 2,5% (0,08 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) o MCPA 75% e.a. (0,8 l) / Saflufenacil 70% (25 g)
- ▶ Bromoxinil 34,6% (0,8-1 l) / Flurocloridona 25% (0,5 l)
- ▶ Bromoxinil 34,6% (0,8-1 l) / Diflufenican 50% (0,15 l)
- ▶ Diflufenican 50% (0,15 l) / Metribuzín 48% (0,4 l)
- ▶ Terbutrina 50% (0,8-1 l) / MCPA (0,8 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / Metribuzín 48% (0,4 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / Flurocloridona 25% (0,5 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) // DG (Glufosinato de amonio) 28% (2-3 l)

Trigos HB4

**DG:** doble golpe  
**Consideraciones:**  
 ● Evitar repetir mecanismos de acción  
 ● Utilizar coadyuvantes  
 ● Control POE con malezas pequeñas

v.s.f.: variable según formulación

Evitar aplicaciones en situaciones de estrés por frío o falta de agua

**Consideración:**

POE cultivo y maleza

FEB MAR ABR MAY JUN JUL AGO SEP OCT NOV DIC

Hormonales

PPO

Fotosistema I

Fotosistema II

Ing. Glut. Sint.

Inh. Div. Cel.

Inh.Oig. Car.

EPSPS



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

# Cultivo Trigo

# Maleza *conyza spp.*

**Autoría:**

Horacio Acciaresi (MN 17614) | INTA Pergamino

Martín Principiano (MN 18105) | Lares SRL

**POE DE LA MALEZA  
PSI DEL CULTIVO**

- ▶ Glifosato / 2,4 D (v.s.f.)
- ▶ Glifosato / Dicamba 57,8 % (0,1 a 0,2 l)
- ▶ Glifosato / (2,4 D + Dicamba)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Saflufenacil 70 % (35 a 40 g)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Carfentrazone 40 % (70 a 80 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Pirafufen 2,5 % (200 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Epirefenacil 5,5 % (600 cc)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / Tiafenacil 70 % (35 a 50 gr)
- ▶ Glifosato / 2,4 D o MCPA / (Trifludimoxazín / Saflufenacil) (0,1 a 0,15 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (1, a 2,5 l) / 2,4 D
- ▶ Glufosinato de amonio / 2,4 D / Saflufenacil
- ▶ Glufosinato de amonio / 2,4 D / Carfentrazone
- ▶ Glifosato / 2,4D // DG (Paraquat) 27,6% (1,5 a 2,5 l)
- ▶ Glifosato / 2,4D // DG (Glufosinato de amonio)

**PEE DE LA MALEZA  
PEE y/O PSI DEL CULTIVO**

- ▶ Metsulfurón 60 % (8 a 10 g)
- ▶ (Metsulfurón / Clorsulfurón) (12 a 15 g)
- ▶ Flumioxazín 48% (0,15 l) 10 DAS
- ▶ Terbutrina 50% (1,2 l)
- ▶ Terbutilazina 75% (1 kg)
- ▶ Amicarbazono 70% (0,4 kg) sin registro
- ▶ (Terbutilazina 50% / Flumioxazín 3,8%) (1,5 l) 15 DAS
- ▶ (Trifludimoxazín / Saflufenacil) (0,1 a 0,15 l)

**CONTROL EN POST-EMERGENCIA DEL CULTIVO (Z2.1. a Z3.0.)**

- ▶ Metsulfurón 60% (5 a 6 g) / Dicamba 57,8% (0,1 a 0,15 l)
- ▶ Metsulfurón 60% (5 a 6 g) / 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l)
- ▶ (Metsulfurón / Clorsulfurón) (10 a 12 g) / Dicamba 57,8% (0,1 a 0,15 l)
- ▶ (Metsulfurón / Clorsulfurón) (10 a 12 g) / 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Dicamba 57,8% (0,1 a 0,15 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Picloram 24% (0,1 a 0,12 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Fluroxipyr 48% (0,2 a 0,4 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Carfentrazone 40% (0,04 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Pirafufen 2,5% (0,08 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Saflufenacil 70% (25 g)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Metribuzín 48% (0,4 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) / Terbutrina 50% (0,8-1 l)
- ▶ (Clopyralid / MCPA) (1,25 - 1,35 l)

- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / Metribuzín 48% (0,4 l)
- ▶ 2,4 D 64,3% e.a. (0,4 l) // DG (Glufosinato de amonio) 28% (2-3 l)

Trigos  
HB4

**Consideración:**

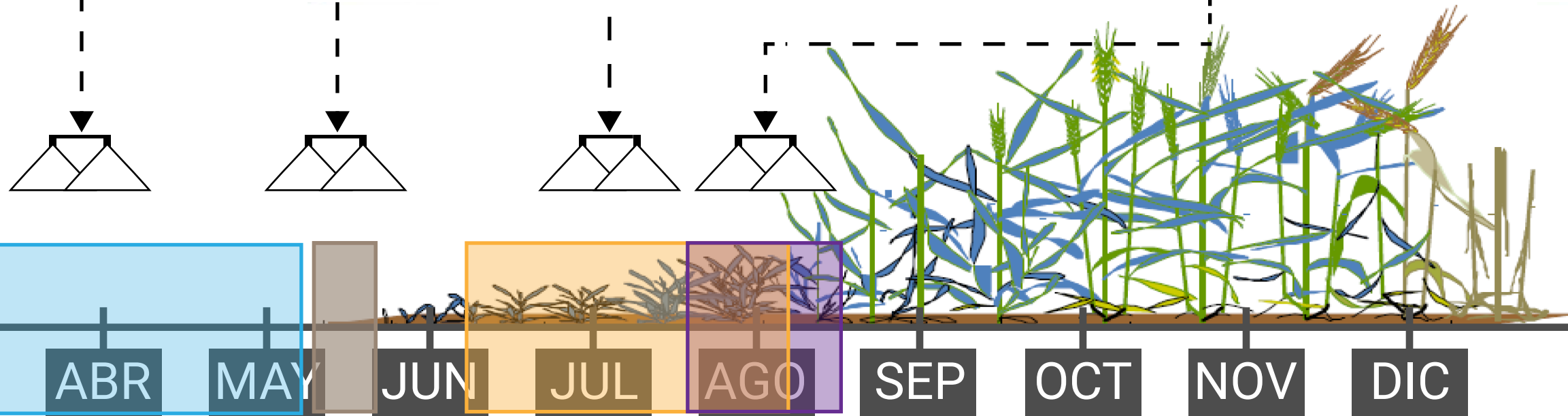
POE cultivo y maleza  
Evitar aplicaciones en situaciones  
de estrés por frío o falta de agua

**CONTROL EN POST-EMERGENCIA  
DEL CULTIVO (Z2.1. a Z3.1.)**

- ▶ Fluroxipyr 48% (0,2 a 0,4 l)
- ▶ MCPA % (1,2 a 1,8 l)
- ▶ Clopyralid % (0,15 a 0,25 l)

- DG:** doble golpe
- Consideraciones:**
- Evitar repetir mecanismos de acción
  - Utilizar coadyuvantes
  - Control POE con malezas pequeñas

v.s.f.: variable según formulación



Hormonales	PPO	Fotosistema I	Fotosistema II	Ing. Glut. Sint.	Inh. Div. Cel.	Inh.Oig. Car.	EPSPS	ALS
------------	-----	---------------	----------------	------------------	----------------	---------------	-------	-----



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

# Cultivo Trigo

# Maleza Raigrás

**Autoría:**

Horacio Acciaresi (MN 17614) | INTA Pergamino

Ramón Gigón (MP 1315) | RG Malezas

Martín Principiano (MN 18105) | Lares SRL

**POE DE LA MALEZA  
PSI DEL CULTIVO**

- ▶ Paraquat 27,6% (1,5 a 2,5 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (1, a 2,5 l)
- ▶ Glifosato / Cletodim 24% (0,7 a 1 l); 36% (0,5 a 0,7 l/ha)
- ▶ Glifosato / Haloxyfop 54% (0,25 a 0,35 l)
- ▶ Glifosato / (cletodim 12% / haloxyfop 6%) (0,8 l/ha)
- ▶ Glifosato / (cletodim 24% / quizalofop 12%) (0,5 l/ha)
- ▶ Glifosato / Epirefenacil 5,5% (0,6 l)
- ▶ Glifosato / Cletodim / Epirefenacil
- ▶ Glifosato / Cletodim / (Terbutilazina / Flumioxazin)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (1, a 2,5 l) / Cletodim
- ▶ Glufosinato de amonio / Cletodim / Glifosato Única aplic.
- ▶ Paraquat / Cletodim / Glifosato Única aplic.
- ▶ Glifosato / Cletodim // DG (Paraquat)
- ▶ Glifosato / Cletodim // DG (Glufosinato de amonio)
- ▶ Paraquat / (Terbutilazina / Flumioxazin)

**PEE DE LA MALEZA  
PEE y/O PSI DEL CULTIVO**

- ▶ Piroxazulfone 48% (0,18 a 0,21 l)
- ▶ Pendimetalin 45,6% (2,5 a 3,5 l)
- ▶ Flumioxazin 48% (0,15 l) 10 DAS
- ▶ Terbutrina 50% (1,2 l)
- ▶ Terbutilazina 75% (1 kg)
- ▶ (Terbutilazina 50% / Flumioxazin 3,8%) (1,5 l) 15 DAS
- ▶ Bixlozone 40% (1,2 a 1,5 l) 15 DAS
- ▶ Flumioxazin 48% (0,12 l) / Piroxazulfone 48% (0,21 l) 10 DAS
- ▶ (Diflufenicán / Aclonifén / Flufenacet) (2 a 2,25 l)
- ▶ (imazapyc / imazapyr) (0,2 a 0,3 l) (TRIGOS CL)

**CONTROL EN POST-EMERGENCIA DEL CULTIVO (Z2.3. a Z3.1.)**

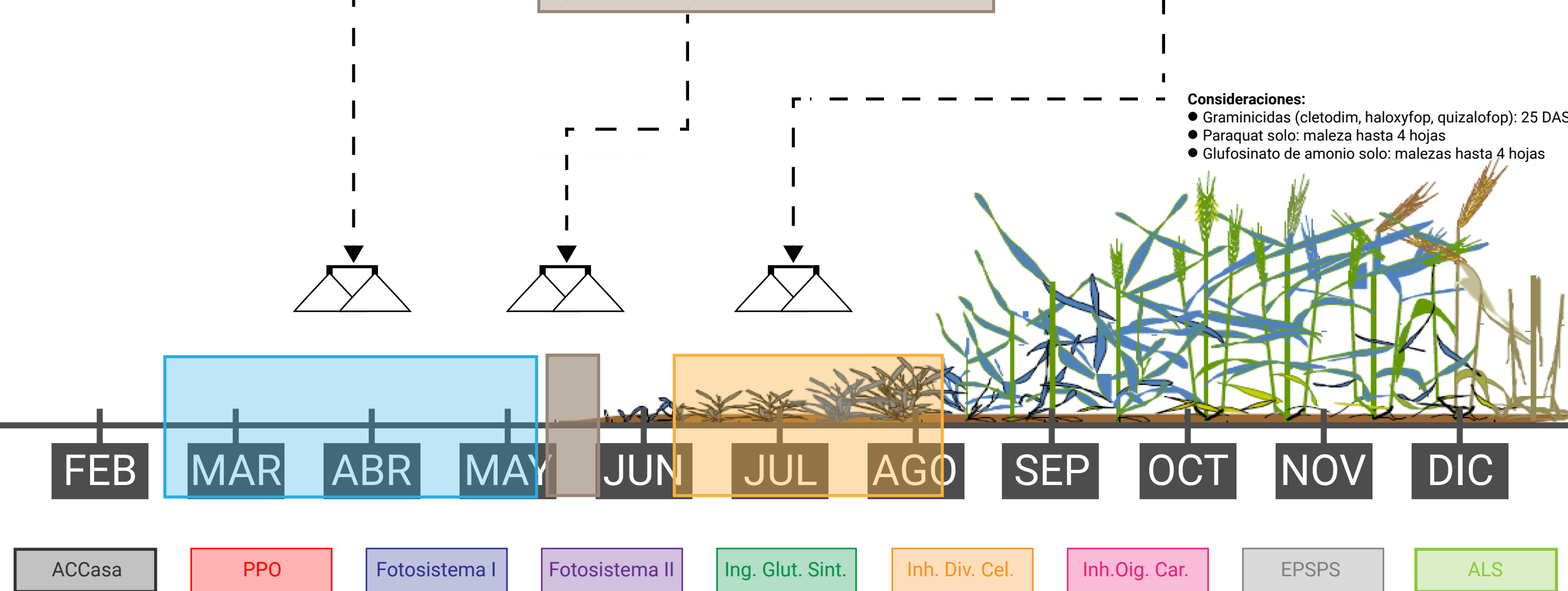
- ▶ Pinoxaden 5% (0,6 a 0,8 l)
- ▶ Clodinafop 24% (0,2 l)
- ▶ Piroxulam 21,5% (84 gr)
- ▶ (iodosulfurón / mesosulfurón) (0,2 a 0,3 l)
- ▶ Flucarbazone (80 a 100 gr)
- ▶ Imazamox 70 a 100 g TRIGOS CL
- ▶ (imazapyc / imazapyr) (0,2 a 0,3 l) (TRIGOS CL)

- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l)
- ▶ Glufosinato de amonio 28% (2-3 l) / Pinoxaden 5% (0,6 a 0,8 l)

Trigos  
HB4

**Consideraciones:**

- Graminidas (cletodim, haloxyfop, quizalofop): 25 DAS
- Paraquat solo: maleza hasta 4 hojas
- Glufosinato de amonio solo: malezas hasta 4 hojas



Instituto Nacional de  
Tecnología Agropecuaria  
Argentina

# Cultivo Trigo