

## **Amaranthus hybridus (Yuyo colorado)**

### Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la ALS (B/2)

Año primera denuncia: 1996

Referencia bibliográfica: Tuesca, D. y Nisensohn, L. 2001. Resistencia de *Amaranthus quitensis* a imazetapir y clorimurón-etil. *Pesq. agropec. bras.*, Brasília, v. 36, n. 4, p. 601-606.

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9)

Año primera denuncia: 2013

Referencia bibliográfica: Tuesca, D., Papa, J.C., Morichetti, S., Montero Bulacio, N. 2013. ALERTA: *Amaranthus quitensis* H.B.K. resistente a glifosato. INTA EEA Oliveros.

Sitio de acción: inhibidor de la ALS (B/2) e inhibidor de la EPSPs (G/9)

Año primera denuncia: 2014

Referencia bibliográfica: Ustarroz, D. y Belluccini, P. 2014. Resistencia múltiple de *Amaranthus hybridus* (ex *quitensis*) a glifosato e imazetapir. INTA – Centro Regional Córdoba.

Sitio de acción: síntesis de auxinas (O/4)

Año primera denuncia: 2017

Referencia bibliográfica: Chirtofoleti, P.; Cortés, E.; Dellaferrera, I. 2017. Alerta roja: *Amaranthus hybridus* ex *quitensis* (Yuyo colorado/Ataco).

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9) y síntesis de auxinas (O/4)

Año primera denuncia: 2017

Referencia bibliográfica: Dellaferrera, I. M.; Cortés, E.; Panigo, E. S.; Alisio, M.; Perreta, M. G.; Christoffoleti, P. J. 2018. *Amaranthus hybridus* multiple resistance to 2,4-D, Dicamba and glyphosate. - II Congreso Argentino de Malezas. Asacim. Acta.

### Ficha Sinavimo

## **Amaranthus palmeri (Yuyo colorado)**

### Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la ALS (B/2)

Año primera denuncia: 2013

Referencia bibliográfica: Tuesca, D. M; Papa, J.C.; Morichetti, S. NUEVA ALERTA: Amaranthus palmeri S. Watson. El desafío de la maleza que nos debe encontrar preparados.

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9)

Año primera denuncia: 2016

Referencia bibliográfica: Tuesca, D., Papa, J. C.; Morichetti, S. Montero Bulacio, N. 2016. Alerta roja: Amaranthus palmeri (Yuyo colorado).

[Ficha Sinavimo](#)

### **Avena fatua (Avena negra)**

Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la ACCasa (A/1)

Año primera denuncia: 2010

Referencia bibliográfica: Vigna, M. R.; Gigón, R.; López, R. L. 2010. Presencia de poblaciones de Avena fatua L. resistente a herbicidas en Argentina. - XX Congreso de la Asociación Latinoamericana de Malezas (ALAM). Viña del Mar – Chile.

[Ficha Sinavimo](#)

### **Brassica rapa (Nabo)**

Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9) e inhibidor de la ALS (B/2)

Año primera denuncia: 2015

Referencia bibliográfica: Pandolfo, C., Presotto, A., Cantamutto, M. 2015. Detección de resistencia transgénica a glifosato en poblaciones naturales de Brassica napus L. y B. rapa L. XXII Congreso Latinoamericano de Malezas, I Congreso Argentino de Malezas. Buenos Aires.

Sitio de acción: Resistencia múltiple: inhibidor de la EPSPs (G/9) - inhibidor de la ALS (B/2) y 2,4 D.

Año primera denuncia: 2018

Referencia bibliográfica: Juan, V.; Núñez Fré, F.; Saint-André, H.; Fernández, R. 2018. Resistencia múltiple a herbicidas de un biotipo de Brassica rapa L. naturalizado en el centro de la provincia de Buenos Aires. II Congreso Argentino de Malezas. ASACIM.

### Ficha Sinavimo

#### **Bromus catharticus (Cebadilla)**

##### Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9)

Año primera denuncia: 2018

Referencia bibliográfica: Yannicari, M. 2018. Alerta roja: Bromus catharticus (Cebadilla criolla)

### Ficha Sinavimo

#### **Carduus acanthoides (Cardo chileno)**

##### Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9) y síntesis de auxinas (O/4)

Año primera denuncia: 2019

Referencia bibliográfica: Belluccini, P. 2019. Carduus acanthoides: nuevo caso de resistencia a herbicidas. INTA Marcos Juárez.

### Ficha Sinavimo

#### **Conyza bonariensis (Rama negra)**

##### Condición:

Sitio de acción: inhibidor de la EPSPs (G/9)

Año primera denuncia: 2015

Referencia bibliográfica: Puricelli, E.; Faccinni, D.; Balassone, F.; Metzler, M. 2015. ALERTA: Conyza sumatrensis y Conyza bonariensis resistentes a glifosato en la provincia de Entre Ríos.

### Ficha Sinavimo

#### **Cynodon hirsutus (Gramilla rastrera)**

##### Condición: