

Bio-agresseur résistant à des produits de protection des plantes (PPP)

Ambrosie à feuilles d'armoise (*Ambrosia artemisiifolia*)



Observatoire des Ambrosies



Observatoire des Ambrosies



INRA



W. Obermayer, Univ. Graz, Autriche

Type de PPP concerné:

Herbicides

Mode d'action concerné:

Inhibiteurs de l'ALS (groupe U-F2)

Exemples de spécialités concernées:

Express SX, Pulsar40

Type de résistance identifié:

➤ Résistance non liée à la cible



Peut concerner des herbicides avec des modes d'action différents

➤ Résistance liée à la cible

Régions touchées:

Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie

Cultures concernées et extension de la résistance:

Tournesol VTH, soja, maïs (1^{ers} cas)

☞ Que faire pour gérer cette espèce en cas de résistance avérée?

- Ne plus utiliser le mode d'action concerné.
- Utiliser les pratiques agronomiques pour réduire l'infestation: laisser les graines en surface pour faciliter la germination (pas de labour car stock semencier très persistant), faux semis, désherbage mécanique
- Inclure des cultures d'hiver ou des cultures très couvrantes dans la rotation.
- Bien contrôler l'Ambrosie en interculture et en bordure de parcelle.
- En cas de forte infestation, ne plus implanter de tournesol ni de soja.

Pour en savoir plus: Délye, Meyer, Causse, Pernin, Michel & Chauvel, 2015. Résistances aux herbicides : les estivales en force ! *Phytoma* – LdV 689: 39-42.

Modes d'action des herbicides (classification utilisée ici: classification R₄P):

<https://www.r4p-inra.fr/fr/classification-des-ppp/>