

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

## Stellaire intermédiaire (*Stellaria media*)



W. Obermayer, Univ. Graz, Autriche



A. Rodriguez, ACTA



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:

Atlantis/Archipel, Abak, Allié, Express SX, Milagro, Peak, Primus, Pulsar40...

### Type de résistance identifié:

Résistance liée à la cible

### Région touchée:

Normandie

### Cultures concernées et extension de la résistance:

Grandes cultures (premiers cas)

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

- Ne plus utiliser le mode d'action concerné (inhibiteurs de l'ALS).
- Peu de pratiques non chimiques sont réellement efficaces. L'espèce germe toute l'année et produit de nombreuses graines (1500 à 30000 par individu) qui, enfouies, restent viables très longtemps.
- Éviter le labour afin de laisser les graines en surface. Seul le faux-semis et les déchaumages sont moyennement efficaces.

### Pour en savoir plus:

Délye & Causse, 2012. Résistance aux inhibiteurs de l'ALS: gare aux dicots! *Phytoma* – LdV 657: 40-42.

**Modes d'action des herbicides (classification utilisée ici: classification R<sub>4</sub>P):**

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