

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

Stellaire intermédiaire (*Stellaria media*)



**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:

Delye & 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 R₄P):

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