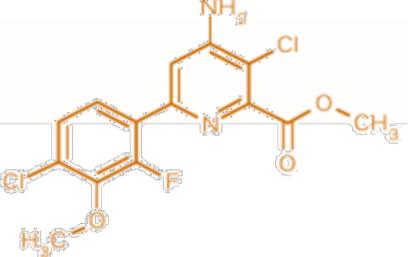


# L'ambroisie



## Désherbage du tournesol : ça bouge !

# GF3885, une nouvelle solution pour une AMM annoncée en décembre

 <p>The image shows the chemical structure of halauxifen-methyl, a synthetic auxin. It features a central pyridine ring with an amino group (-NH<sub>2</sub>) at the 2-position, a chlorine atom (-Cl) at the 3-position, and a methyl ester group (-COOCH<sub>3</sub>) at the 4-position. This pyridine ring is linked at the 5-position to a benzene ring. The benzene ring has a methoxy group (-OCH<sub>3</sub>) at the 1-position, a chlorine atom (-Cl) at the 2-position, and a fluorine atom (-F) at the 3-position.</p>	<p>CORTEVA AGRISCIENCE AMM prévue en décembre 2022</p>
<p><b>Composition</b></p>	<p><i>halauxifen-méthyl (Arylex active) 3 g/l</i> <i>formulation EC</i></p>
<p><b>Mode d'action / groupe HRAC</b></p>	<p><b>Auxinique, famille des arylpicolinates</b> (ensemble des picolinates – HRAC 4, anciennement O)</p>
<p><b>Usage Dose et stade</b></p>	<p>Tournesol BCH14 (4 feuilles)-BBCH30 : 1 l/ha Pas de fractionnement</p>
<p><b>Remarques/ phrase / Conditions d'emploi</b></p>	<p>H315-H318-H410 DRE 24h / ZNT 5 m</p>

# Spectre d'action / résultats Terres Inovia

Essais 2018-2019

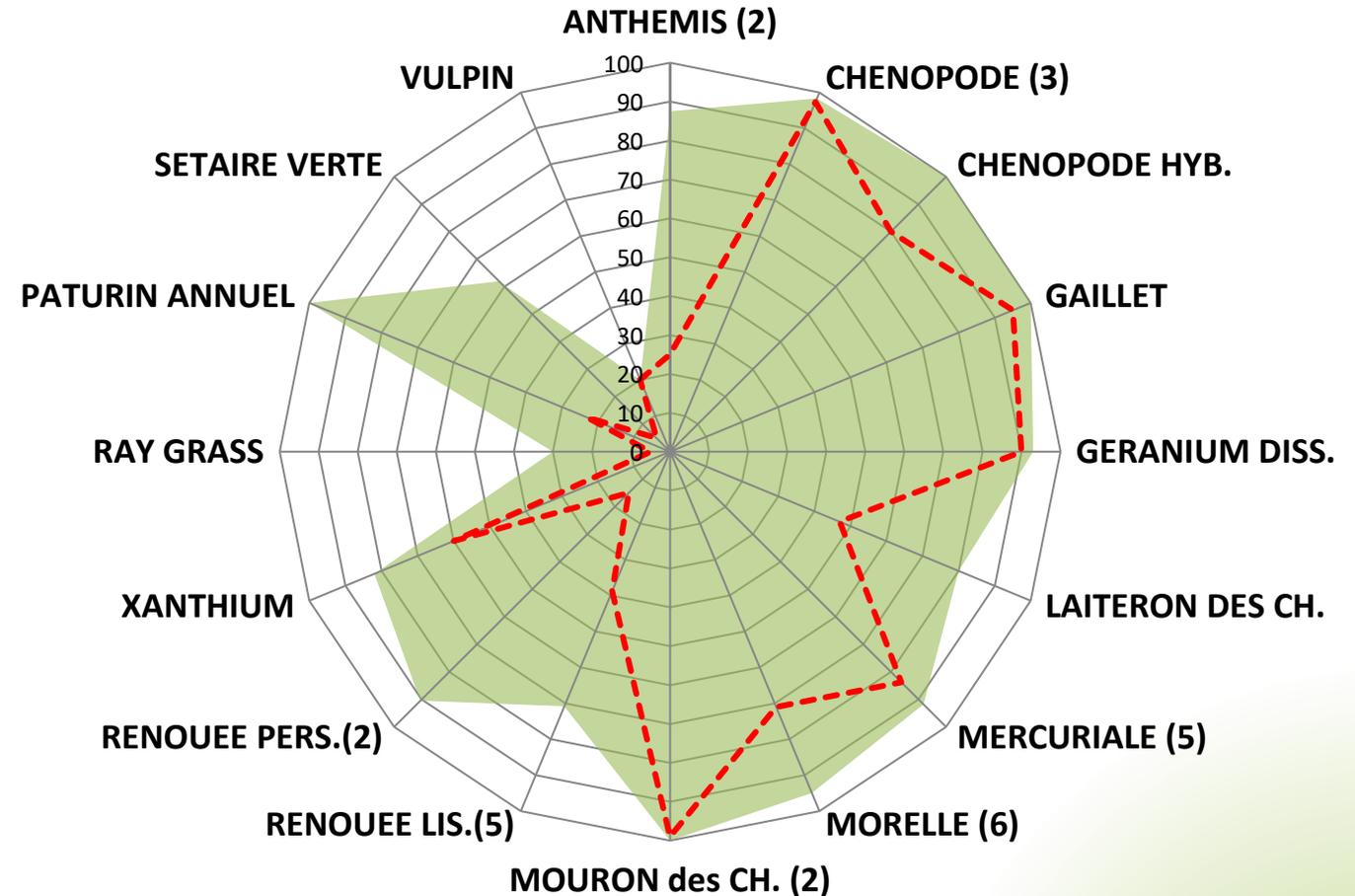
Sur le flore classique, GF3885 montre des qualités

- ambrosie,
- chénopode (MAIS adventice facile en prélevée)
- gaillet,
- mercuriale et ammi-majus

mais aussi des faiblesses :

-morelle : efficacité moyenne, mais un intérêt en programme ou rattrapage d'une prélevée défailante

-insuffisant sur amarante, anthémis-matrice, laiteron, datura, séneçon et renouées





# Mode d'action, et sélectivité

Marquage fugace – T20DAM47



- Principalement absorbé par les feuilles, sans présenter de persistance dans le sol (inefficace sur adventices non levées)
- Systémie ascendante et descendante (accumulation dans les cellules du méristème)
- Perturbe la régulation de l'auxine (mimétique de l'Acide Indol Acétique).  
Elongation cellulaire anarchique et déshydratation entraînant des **déformations caractéristiques et flétrissement**
- Peut marquer la culture dans les 24-48 h après l'application. Symptômes fugaces.  
Peut laisser qq traces sur la tige (photo ci-jointe à double dose)
- Peut s'accompagner d'un léger jaunissement ou d'un léger gaufrage.

A noter, des symptômes plus prononcés sur certaines plantes, à la faveur stade d'application précoce et de conditions climatiques particulières suivant les applications.