










Outils de lutte contre les pucerons - Produits conventionnels

Compte-tenu de la forte prévalence virale du BYV en France, les seuils évoluent en 2026 pour mieux prendre en compte la présence de pucerons noirs, vecteurs secondaires de ce virus :

- **Pucerons verts uniquement (*Myzus persicae*)** : 10 % de plantes colonisées par un aptère
- **Pucerons verts et noirs (*Aphis fabae*)** présents en même temps : 10 % de plantes colonisées par l'un ou par l'autre.

Produits (Substance active)	Teppeki (flonicamide)	Verseon (dimpropridaz)	Movento (spirotetramat)
Efficacité Pucerons verts aptères Pucerons noirs aptères	78% 73%	80% 70%	89% 76%
Stade d'application	 A partir du stade 2 feuilles vraies des betteraves	 De la première paire de feuilles visible (même non étalées) jusqu'à la récolte (BBCH 11 à BBCH 49)	 de 2 feuilles à couverture des rangs (BBCH 12 à BBCH 39)
Nombre d'applications	 1 application	 1 application	 2 applications (10-14 jours d'intervalle)
Dose d'application	140 g/ha	0,2 l/ha (conditionnement : 5L)	0,45 l/ha
Huiles associées et mélanges	<p>+ 1 litre d'huile (Actirob B) permet d'améliorer l'efficacité du traitement.</p> <p>+ 150 litres d'eau</p> <p>✓ Herbicides (pas de données concernant le produit Conviso One)</p>	<p>+ 1 litre d'huile (Actirob B) permet d'améliorer l'efficacité du traitement.</p> <p>+ 150 litres d'eau</p> <p>✓ Herbicides</p>	<p>+ 1 litre d'huile (Actirob B) permet d'améliorer l'efficacité du traitement.</p> <p>+ 150 litres d'eau</p> <p>✓ Herbicides phenmédiapham, éthofumésate, métamitronne, lénacile, thiencarbazone méthyl et foramsulfuron</p> <p>✗ Engrais foliaires (déconseillé)</p>
Tarif avec de l'huile/ha	26€	44€	55€

Outils de lutte contre les pucerons - Produits de biocontrôle

Produits (Substance active)	Illion (huile de paraffine)	Insior GrA (allomone)	Armelys (huile essentielle) <small>Jusqu'au 28/08/2026</small>
Efficacité	10%	14%	10%
Mode d'action	Aphicide et barrière physique limitant la transmission virale	Répulsif : colonisation, reproduction et alimentation	Aphicide
Dose d'application	10 l/ha	4 kg/ha	1 l/ha
Mélange et restriction	 Utilisation seule <i>au moins 48h avant ou après herbicide</i>	 Epandage différencié	 Mélange avec <i>Teppeki et Verseon</i>
Tarif/ha	