



ENVIRONNEMENT | AGRICULTURE | FILIÈRES ALIMENTAIRES | INTENDANCE | FORMATION | CONSEILS | FIDUCIAIRE | EXPERTISE

Séances d'informations phytosanitaires 2026

Colza : quels insecticides pour lutter contre le méligèthe ?

Emmanuel Brandt

T 032 /545 56 65

Emmanuel.brandt@frij.ch

www.frij.ch

Fondation
Rurale
Interjurassienne




COURTEMELON LOVERESSE

2852 Courtételle | 032 545 56 00 | www.frij.ch | frij@frij.ch

Comment éviter les résistances?

- **Utilisation des produits qu'une fois par saison → choisir deux produits dont les matières actives appartiennent à des groupes chimiques différents**
- **Dans un contexte de diminution des produits phytosanitaires disponibles**
- **Arrivée de nouveaux insecticides sur le marché → faible probabilité**

Liste des produits

GROUPES INSECTICIDES		GROUPES DE RÉSISTANCE IRAC	MATIÈRE ACTIVE Produit commercial Firmes	Dose de produit kg ou l/ha (...) = efficacité partielle							Protection utilisateur	Protection environnement	Toxicité auxiliaires	Nbre d'applications max./culture	Prix CHF/ha	Autorisation de traiter nécessaire en PER	
				AUTOMNE				PRINTEMPS									
				Efficacité	Grosse altise	Charançon du bourgeon terminal	Tenthrède de la rave	Gros charançon de la tige	Meligèthe	Pucerons							
NÉONICOTINOÏDE	B	3A	ETOFENPROX Blocker (Om)	PYRÉTH R	4	0,2		0,2	0,2	0,2		Ⓥ	 E100m, 1pt	5	-	32	Oui
		4A	ACÉTAMIPRIDE Gazelle SG (St), Oryx Pro (Sy), Pistol (Om)		4					0,125 à 0,15			 1pt	4	1	28-30	Non
		5	SPINOSAD Audienz (LG, Om, Sa) Elvis (St)		3					0,2				3	1	118 - 125	Non
			KAOLIN Surround + Sticker (St)		2					20-25 +0.15		Ⓜ		1		80-100	Non

Nos recommandations

- Éviter les traitements répétés d'une année à l'autre avec la même famille
- Privilégier :
 - intervention unique
 - dose homologuée correcte (ni sous-dosage, ni sur-dosage)
- **Etofenprox (Blocker):** 1^{ère} application; alternance des matières actives pour préserver leur efficacité. N-1 utilisation de Spinosad.
- **Spinosad (Audienz, Elvis) ou Acétamipride (Gazelle SG, Oryx Pro, Pistol, Gepard):** 2^{ème} application; bonne efficacité. Choix du produit en fonction de la proximité de la floraison. Juste avant floraison → privilégier l'acétamipride (dégradation rapide).
- **Kaolin (Surround + Sticker):** action mécanique, efficacité moyenne à faible. Renouveler après chaque pluie.

Rappels

Stade du colza	Colza vigoureux	Colza faible / stressé
BBCH 53–55 (boutons séparés)	6 méligèthes / plante	4 / plante
BBCH 57–59 (boutons visibles)	10 / plante	7 / plante
Début floraison (BBCH 60)	✗ Pas d'intervention	✗

⚠ Après l'ouverture des fleurs, le méligèthe n'est plus nuisible.



Colza stade 51

Boutons floraux visibles depuis le haut.

Pas encore d'intervention

Colza stade 53

Boutons floraux dépassent les plus jeunes feuilles.

Seuil d'intervention :
6 méligèthes/plante

Colza stade 57

Boutons floraux des inflorescences secondaires visibles.

Seuil d'intervention :
10 méligèthes/plante

Colza stade 60

Premières fleurs ouvertes

Plus d'intervention

Rappels

- **Ne pas traiter avant le stade 53 (boutons floraux dépassant les plus jeunes feuilles)**
- **Ne traiter que lorsque le seuil d'intervention est atteint**
- **Alternatives : utilisation variétés de colza «piège»**
- **Prévention → semis précoces → pouvoir de ramification importante → colzas robustes**

Questions ???