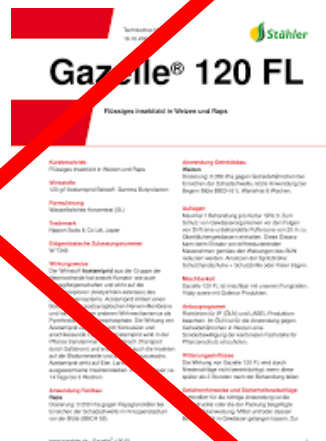


CSP Non-recours aux produits phytosanitaires



Séances d'informations phytosanitaires, février 2023

CSP Non-recours aux produits phytosanitaires

Traitements autorisés:

Ancien
(et toujours en
vigueur)

- Granulés anti-limaces
- Traitements des semences
- Céréales : stimulateur des défenses naturel à base de Laminarin (Iodus)
- Colza : insecticide à base de kaolin (par ex. Surround) contre méligèthes

Nouveau

- **Pommes de terre** : tous les fongicides ainsi que les insecticides à base de *Bacillus thuringiensis* (*Bt*) (et l'huile de paraffine en production de plants)

→ maîtrise des doryphores?

Essais: révision du seuil d'intervention doryphores

Agroscope 2014-2017: au total 12 essais sur Agria & Charlotte

- **Résultat:** perte estimée de 32 à 65 CHF par larve

→ **Tolérance: 14 à 28 doryphores par plante**

perte couverte par Fr. 900.-/ha = contribution Fr. 800.-/ha +
insecticide et passage

Seuil actuel: 1 foyer par are ou 30% des plantes avec des larves = env.
2-3 doryphores par plante

Est-ce que Novodor FC est assez efficace?

- Dose: 3-5 l/ha,
- Évt répéter après 5-10 jours, voire une 3^{ème} fois

+ pertes de
rendement si
efficacité
insuffisante? →

~1-2% de
perte de rdt →

Coûts		Fr./ha
Produit		186,80
Produit		186,80
Passage		70,00
Passage		70,00
Total		513,60
Prestations		
Contribution		800,00
<u>Différence</u>		<u>+ 286,40</u>

Novodor FC

Mise en garde:

- Novodor FC est facilement lessivé et rapidement dégradé
- Efficacité réduite à basse température (dû à la faible activité des larves)
- Miscibilité avec des fongicides (cuivre) pas idéale
- Stockage: au frais et à l'abri du gel, optimal à 4-10° C → conservation 2 ans



Seules les petites larves (L1-L2) sont atteintes
→ Traiter lorsque beaucoup de petites larves ont éclos