



Province  
de Liège

Agriculture

CPL-Végémar



# Essais légumes

## saison 2021

# Essai fongicide en fève des marais



**CPL-VEGEMAR**

Rue de Huy, 123

4300 Waremme

[Vegemar@provincedeliege.be](mailto:Vegemar@provincedeliege.be)

04/2796677

# Essai fongicide en fève des marais

- **Objectif:** L'approbation du mancozèbe n'a été renouvelé, il n'y a donc plus de produit autorisé contre le mildiou de la fève → trouver des alternatives. Tester l'efficacité des différents produits sur les autres maladies de la fève (rouille, botrytis, ascochytose)
- **Protocole:** 13 schémas fongicide testés

Objet	Schéma fongicide		
	<i>Début floraison - T0</i> 24/06/21	<i>2-3 étages de goussettes - T1</i> 08/07/21	<i>T2</i> 19/07/21
CTRL			
T1		SWITCH 0,75 PROFILUX 2,5 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%	
T2	REVUS 0,6 TREND 0,1%	SWITCH 0,75 AMISTAR/ORTIVA 0,75 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%	
T3		SORIALE 2 SIGNUM 1,2 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%	

→ Ancienne référence à base de mancozèbe

→ REVUS (anti-mildiou) + ORTIVA

→ SORIALE (anti-mildiou) + SIGNUM

# Essai fongicide en fève des marais

## ➤ Paramètres mesurés:

Pas de mildiou observé mais:

### Botrytis



### Rouille



**CPL-VEGEMAR**

Rue de Huy, 123

4300 Waremme

[Vegetar@provincedeliege.be](mailto:Vegetar@provincedeliege.be)

04/2796677

# Essai fongicide en fève des marais

## ➤ Efficacité:

Objet	Cote rouille globale (04/08/21)			Cote botrytis globale (04/08/21)		
	Moyenne	Ecart-type	Groupes statistiques	Moyenne	Ecart-type	Groupes statistiques
CTRL	6,7	0,3	C	6,9	0,6	C
T 1	7,3	0,3	B	7,5	0,4	B
T 2	8,2	0,1	A	7,6	0,3	B
T 3	7,8	0,3	A	7,9	0,4	AB

- T1: efficacité insuffisante sur rouille et moyenne sur botrytis
- T2: **ORTIVA** → **bonne efficacité sur rouille** et moyenne sur botrytis  
REVUS: anti-mildiou ?
- T3: SORIALE + SIGNUM → efficacité moyenne sur rouille et botrytis

# Essai fongicide en fève des marais

## ➤ Analyse résidus:

Objet	Schéma fongicide			Résultats des analyses de résidus de pesticides
	Début floraison - T0 24/06/21	2-3 étages de goussettes - T1 08/07/21	T2 19/07/21	
CTRL				Pas de résidus détecté
T1		SWITCH 0,75 PROFILUX 2,5 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%		Pas de résidus détecté
T2	REVUS 0,6 TREND 0,1%	SWITCH 0,75 AMISTAR/ORTIVA 0,75 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%		Pas de résidus détecté
T3		SORIALE 2 SIGNUM 1,2 PIRIMOR 0,4 TREND 0,1%		<b>Phosphonic acid            (SORIALE) : 5,9            mg/kg            &gt;LMR=2mg/kg</b>