

PV de l'atelier de préparation des essais 2023 du projet Vulg-ABBIO

Conthey, le 17 février 2023

Présents : Sarah Boutillier (Agroscope), Pascal Roduit (Agribort Phyto), Benjamin Solioz (Andermatt biocontrol), Olivier Schupbach (Bioterroir), Pedro Almeida (Fruitex), Céline Gilli (Office d'arboriculture et cultures maraîchères du Canton du Valais), Christian Studer (Pitteloud Fruits), Joël Bessard (Michel Bessard), Mathieu Vouillamoz (Faraz'bio), Hubert Zufferey (FUS),

Excusés : Danilo Christen (Agroscope), Sabine Haller (Bio Suisse), Elodie Comby (IFELV), Karine Contat (Biovalais)

Animation et rédaction : Robin Sonnard et Flore Araldi (FiBL)

I. Essais on farm 2023

Principe : une petite zone non traitée, une zone standard et zone test. Les producteurs bio sont invités à faire une demande d'essai auprès du FiBL, avec les substances non homologuées.

Moniliose

L'huile d'origan est en attente d'homologation en France et en Italie, une extension pour la Suisse pourra être attendue.

Problématique	Solutions actuelles	Solutions testées prometteuses	Solutions testées peu concluantes	Solutions à tester	Remarques	2023
Monilinia laxa	Bicarbonate + soufre Elimination des momies et organes	Origan : bons résultats sur plusieurs variétés		Curatio Extrait de lupin Carbobasic + equibasic (+soufre) Lécithine de soja (+carbobasic) Origan	Renforcement curatif Déjà homologué	Olivier, Benoit, Christian Benjamin Pascal Pascal, Christian Pedro, Christian, Mathieu
Pseudomonas	Cuivre Greffage haut / PG Badigeonage des troncs Taille rapide des organes infectés Pas de fumure à l'été Résistance des variétés	PG pêcher	Myro Variétés Bergeron, tardif de tain	Bouillie bordelaise + laminarine avant fleur 3 applications Chitosan (péroxyde d'hydrogène) Hydroxyde de calcium	sur 3 années en cours de saison pas convainquant	Mathieu Pascal
Maladie criblée	Soufre Mycosin (peu utilisé) Intervention avant chute des capuchons		soufre (phytoxicité si chaleur)	Penergetic arbo + vital Bactérie : amyloX? soufre Mycosin	Vital surtout essai phytotox	Pedro, Mathieu, Christian Benjamin /parcelle de Mathieu Sven Benjamin
Oidium	Soufre + bicarbonate			Fenicur en combinaison avec bicarbonate Talc + megagreen Olimag	si parcelle problématique	Pascal Christian, Pedro
Pucerons	Savons	Savon 1% + pyrèthre 0,1% Interventions localisées avec Parexan	Neem Seuil de tolérance	Surround 32kg/ha entre la fleur et la chute des capuchons ou à l'automne Talc 2 x après fleur 25 kg à 10j	Homologation ? effet partiel	Joël
Drosophila suzukii	Mesures d'hygiène Piègeage Spinosad	Mesures d'hygiène Swired peu sensible	Sensibilité variétale (Bergeron, Bergarouge, Tardif de tain,...)	Peroxyde d'hydrogène Essai répulsif à AGS Penthyl furan Influence de l'environnement Extrait de chanvre Parasitoïdes	diminuer l'appétance sous forme de spray Louis Sutter ? pas concluant >pb de couverture du fruit? CABI : demande de lachers	
Psylle du prunier		Éliminer prunelliers sauvages	Détection compliquée : symptômes proches d'autres maladies	Surround dès bouton rouge	à coupler avec pucerons -> un traitement après fleur, juste avant chute capuchon	
Cochenille farineuse		Huile	Savons	Lâcher de parasitoïdes AGS / Canton	pas encore 2023	
Enherbement	Mécanisation			Paillage Mulch liquide (Danilo)	Leimburg	
Punaise marbrée	Former à l'identification	Présence du parasitoïde en VS Audienz sur nymphes	Attention aux parcelles en bordure de forêt	Prévenir le canton en cas de dégâts		

2. Fiches techniques

Il y a un besoin pour un document sur la gestion des pucerons