

GEL DE PRINTEMPS, LUTTER AVEC L'IRRIGATION



EARL LES VERGERS DE CHÂTEAUNEUF

Arboriculture

La Motte Servolex (73)

HVE 3 : 100%

IGP Pommes et Poires de Savoie

AB : 1.5ha

PRINCIPAUX ALÉAS CLIMATIQUES RENCONTRÉS



La grêle



Gel de printemps

LUTTE ANTIGEL PAR ASPERSION

Objectif : La mise en place d'une lutte contre le gel est un élément incontournable en arboriculture.

Mise en oeuvre :

Installation :

➤ Utilisation du système d'irrigation sur l'exploitation pour déployer la lutte par aspersion sur 27 ha.

Fonctionnement :

➤ En cas d'alerte de gel, par le déclenchement du système d'irrigation, l'eau va perler sur les feuilles et les fleurs et se transformer en glace. Lors de cette transformation, une réaction libère des calories et donc de la chaleur permettant de réchauffer l'atmosphère autour des fleurs et des feuilles.



+	!
➤ Fonctionne pour tous les types de gel	➤ Besoin de gazole conséquent ➤ Besoin d'avoir du personnel de nuit ➤ Ressource en eau conséquente ➤ A déclencher au bon moment

Contact Chambre d'agriculture : Mélissa Peltier – 06 50 19 15 17

Avec le soutien financier de :

**CONSEIL
SAVOIE
MONT-
BLANC**

Ministère
de l'Agriculture
et de la Souveraineté
Alimentaire

ADSM

CHAMBRE D'AGRICULTURE SAVOIE MONT-BLANC

40 rue du Terraillet 73190 ST BALDOPH - 04 79 33 43 36

52 avenue des Iles 74000 ANNECY - 04 50 88 18 01

contact@smb.chambagri.fr

www.services.casmb.fr

