

Essais Trinium WIDDAR – CHAMPAGNE FLEURY 2021 :

80% gelé – 350 à 400 mm pluie durant la période végétative

La parcelle « Référence Programme biodynamique FLEURY » a reçu **14 traitements anti mildiou, dont le 1^{er} passage le 8 mai**, stade 3 feuilles. Soit un total de **3710 grammes de cuivre**.

La parcelle **Widdar** a reçu **13 traitements** dont le **1^{er} traitement le 21 mai** avec W133 +W185 alterné par Cuivre + Soufre, une fois sur deux ;

- sauf le 17 et 21 juin où la parcelle a reçu 2 traitements consécutifs avec 200g puis 300g Cuivre,
- et le 23 et 27 juillet, où la parcelle a reçu 2 passages consécutifs avec 300 et 400g de Cuivre. (pour raison d'urgence à traiter partout entre 2 pluies, et la forte pression de maladie).

Soit un total de **2150 g de cuivre. (-42% de cuivre / programme Fleury)**

La première notation mildiou du 30 juin, n'a révélé aucune différence mildiou entre programme FLEURY et WIDDAR : 2% fréquence sur feuille, 0.10% Intensité sur feuille, et 0% sur grappe.

Quelques grappes atteintes de pourriture grise, observé surtout pour la modalité Poudre de Roche Widdar.

Très peu de grappes sur certains pieds (sans doute lié au gel).

cette parcelle est la moins touchée par le mildiou, car l'ensemble des autres vignes FLEURY ont 35% à 40% d'intensité mildiou.

6/09/21 Notation FLEURY mildiou :

- **Val Prune – Témoin** : 3710g Cuivre
FEUILLES □ Fq : 50 % Intensité : 9 %
GRAPPES □ Fq : 67 % Intensité : 10 %
- **Val Prune – Poudre de roche (Widdar)** : 2150g Cuivre (-42% / Prog Fleury)
FEUILLES □ Fq : 48 % Intensité : 9 %
GRAPPES □ Fq : 68 % Intensité : 15 %

CONCLUSION :

Dans cet essai, et malgré une 1^{ère} application réalisée 13 jours plus tard que dans la parcelle référence, le programme Vigne Trinium Widdar permet de réduire de moitié, l'apport de cuivre, sans aggraver les dégâts mildiou, et augmenter de 17% le nombre de grappes.

Notations réalisées par :

Anaëlle COMESTAZ Chargée de mission filière champagne bio

Bio en Grand Est - Site de Reims 53 rue Vernouillet 51 100 REIMS ([Plan d'accès](#))