

L'AGRICULTURE BIOLOGIQUE en Pays de la Loire



résultats de recherche

Décembre 2013 • ARBORICULTURE • 1 page n°121

POIRIER « Protection contre le phytopte gallicole »

Résultat des essais conduits par la station d'expérimentations de la Morinière

Source : issue de la brochure 10/11 (Edition 2012) éditée par la Morinière / volet Agriculture Biologique

Diffusion de l'information coordonnée par la Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire

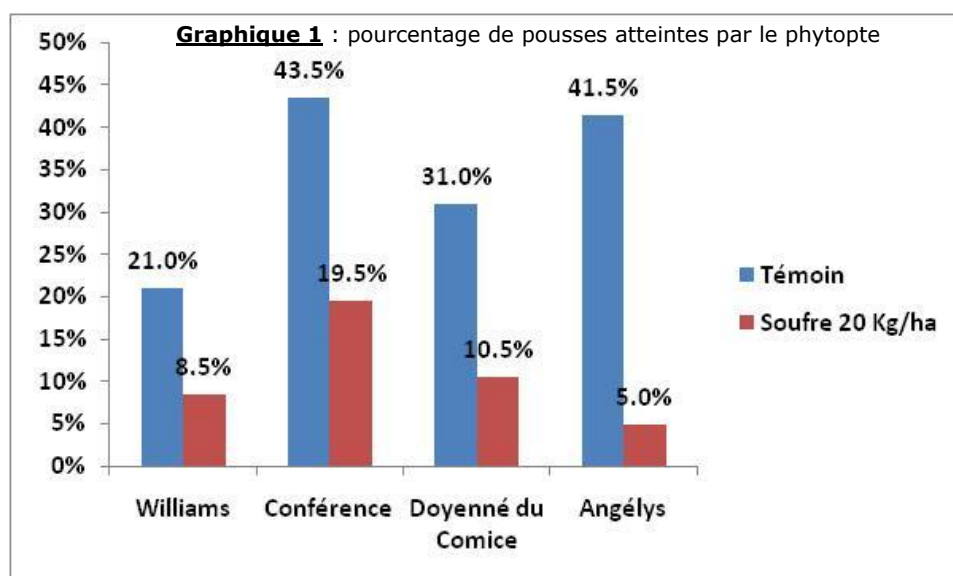
La Morinière a mesuré l'efficacité du soufre contre le phytopte gallicole sur une parcelle conduite en agriculture biologique en 2010 et 2011.

Quatre variétés en 10^{ème} pousse ont été intégrées au dispositif expérimental, Angélyls, Doyenné du Comice, Conférence et Williams. Des poiriers non traités (*témoin*) ont été comparés aux poiriers ayant reçu une application de MSD (80 % de soufre micronisé) à raison de 20 kg/ha (*non homologué sur poirier*) à l'automne.

Le **Graphique 1** ci-dessous présente les pourcentages de pousses atteintes par le phytopte pour les 4 variétés, avec et sans traitement au soufre.

En 2011, la pression du phytopte a été plus importante que l'année précédente et l'observation des résultats met en avant l'efficacité du soufre qui a permis de diminuer considérablement le nombre de pousses atteintes pour chaque variété.

Néanmoins, le Témoin nous permet de constater que les variétés Conférence et surtout Angélyls demeurent les plus sensibles à ce ravageur.



Pour de plus amples renseignements, contactez votre interlocuteur :

T. MORMENTYN, Station de la Morinière. Tél : 02.47.73.75.00. Mail : mormentyn.lamoriniere@orange.fr

Programme financé par :



Programme de recherche réalisé par :



Résultats diffusés par :

