

DIAGNOSTIC SANITAIRE MERCIER NOVATECH

PHYTOPLASMES | VIRUS | MALADIES

R & D
novatech
LABORATOIRE D'ANALYSE DE MATERIEL VEGETAL

Virus	Enroulement
Descriptif	Pas moins de huit virus différents, de GLRaV1 à GLRaV9 (Grapevine Leaf Roll associated Virus en anglais) ont été décrits en association avec des symptômes d'enroulement. Ces virus sont des virus filamenteux de la famille des clostéroviridés. Seuls GLRaV 1, 2 et 3 sont susceptibles d'induire des symptômes décelables en France. Au cours de l'infection, ces virus obstruent les vaisseaux du phloème et empêchent les produits de la photosynthèse de circuler jusqu'aux baies. L'enroulement ne provoque pas la mort du cep, des cepes très anciens sont parfois porteurs de la maladie depuis de nombreuses années.



Feuilles enroulées, rougies ou jaunies prématurément, hétérogénéité de maturation.

Conséquences	Affaiblissement des Souches, Baisse de rendement, Baisse de la qualité, Risque de contagion.
Lutte	Multiplication de sélections saines. La première cause de propagation et de dissémination de l'enroulement dans le monde est le matériel végétal contaminé. Au sein d'une même parcelle, l'enroulement peut également se transmettre par l'intermédiaire d'insectes vecteurs : les cochenilles.
Méthode de détection Novatech	PCR et ELISA (Analyse sous accréditation COFRAC).

Documents confidentiels non contractuels propriétés de la S.A.R.L Mercier Frères. Reproduction et diffusion interdites.

Qualité - Traçabilité - Conseil - Service - Recherche - Innovation - Garantie - Suivi

SARL MERCIER FRERES. Etablissement de pré-multiplication
SARL au capital de : 2.000.000 € - SIRET 343.656.237.00017 N° Intracommunautaire : FR 52.343.656.237 RC : 1988800070 La Roche - Sur - Yon -
Agrément FranceAgriMer 85.303.001 ABCDF - NAF 01302

