

Pour aller plus loin

Apporter fertilisants et stimulateur de croissance racinaire

Frayssinet a lancé depuis deux ans Nutrifix NP, un composé destiné à la fertirrigation, associant un fertilisant avec un stimulateur de la croissance des racines homologué. Appliqué au printemps, il permet d'apporter à la fois des éléments nutritifs (azote et phosphore) et d'améliorer l'efficacité du système racinaire. L'entreprise a complété son offre avec Nutrifix NK (N et K₂O) à positionner à la maturité. « *Quand on fertirrigue la vigne, on apporte des éléments très solubles dans l'eau dont l'efficacité dépend de la texture des sols et de la gestion hydrique. En vigne, nous en sommes encore aux balbutiements en matière de pilotage de la fertirrigation. Les outils comme les pompes doseuses (dosatron), ou les mesures de conductivité dans le sol, développées en maraîchage et arboriculture pour connaître la disponibilité des éléments dans le sol et les besoins de la vigne sont encore très peu pratiqués. Or au printemps N et P peuvent être mal assimilés lorsque les sols sont froids et les systèmes racinaires moins efficaces. D'où l'intérêt d'associer éléments nutritifs et stimulateur de croissance racinaire, comme l'autorise la réglementation française. Ils permettent d'assurer l'assimilation quelles que soient les conditions du milieu (sol, météo). Les essais menés sur syrah (Aude) et sauvignon (Hérault), avec apport de Nutrifix NP au printemps ont montré qu'il est ainsi possible d'améliorer la nutrition par cette technique de la fertirrigation et de s'affranchir des problèmes de sols (températures trop froides, stress hydrique...). Néanmoins cette technique ne doit pas faire oublier ce qui est fondamental pour la pérennité de ces systèmes : l'entretien de la composante organique des sols* », explique Gilbert Garapin, directeur développement liquide chez Frayssinet.

