



Italie : augmentation de 17 % du rendement en grain de blé sous l'effet du nitrate de potassium en application foliaire

Pour le compte de la Potassium Nitrate Association (PNA), le site de recherche Landlab de Quinto Vicentino (Italie) a conduit un essai pour tester l'effet sur le rendement en blé d'hiver de deux applications foliaires de nitrate de potassium (KNO_3) au printemps. Le moment et l'espacement de l'application foliaire de nitrate de potassium ont produit une augmentation de 17 % du rendement, même avec l'apport le plus important en K en fumure de fond. L'application foliaire de KNO_3 favorise un rendement plus élevé par rapport à l'absence de traitement et le K en application foliaire augmente efficacement le rendement, principalement en raison d'un nombre plus élevé d'épis au mètre carré. Les résultats sur le rendement sont clairs et sont étayés statistiquement par un très haut niveau de confiance. L'étude confirme l'avantage de deux applications de nitrate de potassium en pulvérisation foliaire, au moment clé du cycle de culture, à raison de 10 kg/ha/application, par rapport aux quatre dosages de K en fumure de fond.