

LE BIO EN BREF

Engrais organiques

Les engrais organiques du commerce sont intéressants pour les exploitations bio avec peu ou pas d'engrais de ferme en raison de leur souplesse d'utilisation.

En Suisse, il y a un certain nombre d'exploitations bio qui disposent de peu ou pas d'engrais de ferme. Les engrais organiques du commerce peuvent donc dans certains cas être utiles pour apporter de l'azote aux plantes.

Les engrais organiques du commerce sont intéressants en raison de leur souplesse d'utilisation et la possibilité d'apports ciblés d'azote. Le prix de ces engrais a passablement baissé ces dernières années, ce qui a rendu leur utilisation intéressante pas seulement pour des cultures à haut

rendement financier telles que les légumes, mais également pour des grandes cultures telles que les pommes de terre, le maïs, le colza ou les céréales.

Des essais menés par le FiBL et la Maison Haurert dans le blé d'automne en 2006 et 2007 ont montré des résultats variables selon les conditions (sol, climat, année). Toutefois, si pas ou peu d'engrais de ferme a été utilisé, un apport modéré de Biorga Quick® a eu assez souvent une influence positive sur le rendement et sur le résultat financier.

Par contre, il n'y a pas eu forcément d'amélioration de la qualité du blé. Dans les essais sur pommes de terre, un apport de 30 kg de N/ha sous forme de Biorga Quick® a procuré un supplément de rendement qui a couvert les frais de l'engrais et de l'épandage.

HANSUELI DIERAUER, FiBL

