



建材メーカーのノザワが、岩を原料に開発した肥料「マインマグ」=神戸商工会議所

ノザワ(神戸市中央区)は17日、かつて建材の原料として使っていた岩から肥料を精製し、3月から販売を始めたと発表した。同社が農業分野の事業を手掛けるのは初めて。既存の製品より作物の吸収性を高くしたことで、より丈夫に生育を促すといい、農家や商社、農業に新規参入した企業などに売り込む。

同社は1960年代まで、北海道で当時建材に使われていた石綿の原料で、北海道富良野市の製造ラインを約5千円かけて増強した。そのため、残った岩の活用を10年ほど前から模索。石綿を除き、無害化する技術を確立させた。

その上で、東京農業大学と蛇紋岩の成分などを共同研究した結果、肥料に適していると判明。2年ほどかけて製品化ばく

(佐伯竜二)  
さけられた。  
製品名は「マインマグ」。主成分はケイ酸とマグネシウムで、作物の葉や茎を強くし、光合成や養分吸収を促す効果をもたらす。とりわけ、ケイ酸は独自技術で水溶性を高め、作物に吸収されやすくした。農薬の使用量削減も期待できるとい

# ノザワが農業分野参入

イ酸は独自技術で水溶性を高め、作物に吸収されやすくした。農薬の使用量削減も期待できるとい

う。  
即効型と持続型の2タイプをそろえ、卸値は1kg70~100円程度を想定。夏ごろまでに、北海道富良野市の製造ラインを約5千円かけて増強し、2010年度は500t、12年度は4千tの販売を目指す。