WYKORZYSTANIE SERPENTYNU DO PRODUKCJI NAWOZÓW FOSFOROWYCH

Instytut Kwasu Siarkowego i Nawozów Fosforowych przeprowadził ostatnio próbę stapiania apatytu z serpentynem i otrzymał produkt zawierający od 17 do 20% przyswajalnego przez rośliny P_2O_5.

Wykorzystanie wyników IKS i NF w skali przemysłowej da rolnictwu naszemu nawóz fosforowy typu tomasyny lub produkowanej obecnie supertomasyny (termofosfatu sodu), z tym że drogi produkt, jakim jest kalcynowanie sody, zastąpiony będzie przez odpadkowy serpentyn. (xt)