

20 października 1931 r.

URZĄD PATENTOWY



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 14295.

La Société Vilain Frères
(Bourbourg, Francja).

Kl. 16 ~~6~~
16 b 5/04

Nawóz.

Zgłoszono 23 marca 1929 r.

Udzielono 30 lipca 1931 r.

Pierwszeństwo: 7 kwietnia 1928 r. (Francja).

Wynalazek niniejszy dotyczy nowego produktu przemysłowego, który może służyć jako nawóz i składa się z azotanu wapniowo-magnezowego.

Rzeczoną sól podwójną można otrzymać, działając roztworem kwasu azotowego na dolomit, t. j. na podwójny węglan wapniowo-magnezowy.

W ten sposób otrzymano związek azotowy wapniowo-magnezowy, który po sproszkowaniu i miareczkowaniu wykazuje w przybliżeniu:

azotu rozpuszczalnego w wodzie	14,5%
magnezji	9%
wapna	17%

Produkt otrzymany w ten sposób sta-

nowi bardzo dobry nawóz, znacznie lepszy od dolomitu, gdyż magnez zawarty w tym ostatnim jest pochłaniany przez rośliny z trudnością, podczas gdy nowy nawóz zawiera magnez w postaci łatwo przyswajalnej.

Zastrzeżenie patentowe.

Nawóz, znamieny tem, że składa się z azotanu wapniowo-magnezowego, otrzymywanego działaniem roztworu kwasu azotowego na dolomit.

La Société Vilain Frères.

Zastępca: M. Skrzypkowski,
rzecznik patentowy.