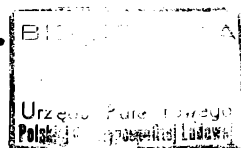


URZĄD PATENTOWY



AO1n 21/00



RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 8602.

I. G. Farbenindustrie Aktiengesellschaft
(Frankfurt n. M., Niemcy).

Kl. ~~45~~ 4.

45b 21/00

Środek do nasycania nasion.

Zgłoszono 24 maja 1927 r.

Udzielono 17 marca 1928 r.

Pierwszeństwo: 16 sierpnia 1926 r. (Niemcy).

Siarczan miedzi należy do środków używanych od najdawniejszych czasów do nasycania nasion i dzięki swej taniości był dotychczas bardzo rozpowszechniony. W nowszych czasach wypierają go środki, zawierające najczęściej rtęć i niemające tej wady, którą ma siarczan miedzi, mianowicie, że szkodzi zarodkom. Proponowano też stosowanie siarczanu miedzi w amonjalkalnym roztworze, lecz środek ma tę wadę, że musi być sprzedawany w stanie płynnym.

Wymienionych wad można uniknąć w myśl niniejszego wynalazku używając do nasycania nasion mieszaniny soli miedziowych ze stałymi alkalkami żrącymi i z solami kwasu winowego, przyczem najlepiej używać do tego celu soli bezwodnych. W ten sposób otrzymuje się produkty stałe, bardzo trwałe i łatwe w użyciu, a przytem

bardzo wydajne i niewpływające szkodliwie na zarodki.

Do nowego środka można jeszcze dodawać domieszkę fungicydów, środków zwilżających i pobudzających.

Środek wytrawiający może zawierać w myśl wynalazku np. 15 części bezwodnego siarczanu miedzi, 21 części bezwodnej soli Seignette'a, 9 części sody żrącej i 5 części chlorku sodu.

Zastrzeżenie patentowe.

Środek do nasycania nasion, znamieny tem, że zawiera sole miedziowe, alkalka żrące i sole kwasu winowego.

I. G. Farbenindustrie
Aktiengesellschaft.
Zastępca: Dr. inż. M. Kryzan,
rzecznik patentowy.