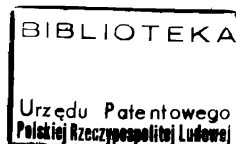
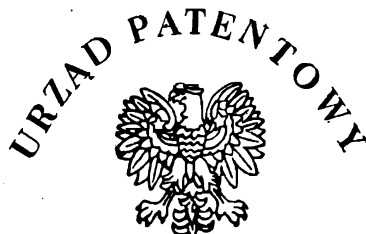


A01H 7/00



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ

OPIS PATENTOWY

Nr 39838

Jan Podbielski
Warszawa, Polska

Jan Bąk
Warszawa, Polska

KL 16, 17

kl. 452 7/00

Sposób użyźniania gleby

Patent trwa od dnia 30 listopada 1954 r.

Przedmiotem niniejszego wynalazku jest zastosowanie zozonizowanego powietrza do użyźniania gleby.

Stwierdzono, że ozonizacja powoduje wzrost urodzajności gleby, a rośliny wyhodowane na zozonizowanej glebie wykazują dużą odporność na choroby. Ma to ogromne znaczenie w rolnictwie, warzywnictwie, ogrodnictwie i plantacji ziół.

Sposób według wynalazku przeprowadza się za pomocą urządzenia przetwarzającego tlen w ozon.

Ozonizację należy prowadzić najlepiej w czasie orki. Ziemię ogrodniczą ozonizuje się podczas przesiewania jej np. na rafie, albo przez zwilżanie jej i roślin wodą nasyconą ozonem.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób użyźniania gleby, znamieny tym, że glebę najlepiej uprzednio spulchnioną, ozonizuje się.

Jan Podbielski
Jan Bąk