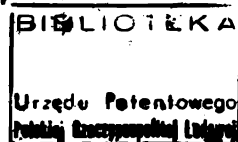


C09f 5/02



POLSKIEJ RZECZYPOSPOLITEJ LUDOWEJ OPIS PATENTOWY

Nr 39552

KI. 23 a, 1

Chemiczno – Farmaceutyczna
Spółdzielnia Pracy „Okęcie”*)

Warszawa, Polska

Sposób otrzymywania oleju schnącego

Patent trwa od dnia 17 lutego 1955 r.

Stwierdzono, że nasiona rośliny pszczelnika mołdawskiego (*dracocephalum moldavica*) są doskonałym surowcem do otrzymywania oleju schnącego, nadającego się zwłaszcza do wytwarzania farb olejnych. Roślina ta rośnie dziko na terenie całego kraju. Pszczelnik mołdawski jest rośliną jednoroczną, daje się łatwo uprawiać, rośnie i owocuje dobrze zarówno na glebach lekkich jak i ciężkich. Konieczna do jego rozwoju jest obecność wapna i próchnicy w glebie. W porównaniu np. z innymi roślinami oleistymi, uprawa pszczelnika mołdawskiego jest łatwiejsza i posiada dogodniejszy okres zbioru. Zbiór jego przypada w sierpniu (a więc po żniwach), przy czym może trwać stosunkowo długo, gdyż dojrzałe nasiona nie wysypują się z torebek nasiennych w odróżnieniu na przykład do rzepaku. Pszczelnik mołdawski daje z 1 ha około

18–26 kwintali nasion o zawartości 25–30% oleju schnącego, barwy jasno żółtej, c liczbie jodowej 195 i liczbie kwasowej 2,6. Olej ten pod względem fizyko-chemicznym nie ustępuje olejom wysokiej jakości, jak np. olejowi tungowemu, lnianemu itd. Uprawa pszczelnika mołdawskiego jest jeszcze z tego względu korzystna, ponieważ przez ekstrakcję jego słomy i plew otrzymuje się cenny olejek eteryczny, zawierający citral.

Zastrzeżenie patentowe

Sposób otrzymywania oleju schnącego, znamieny tym, że jako surowiec do jego otrzymywania stosuje się nasiona pszczelnika mołdawskiego (*dracocephalum moldavica*).

Chemiczno-Farmaceutyczna
Spółdzielnia Pracy „Okęcie”

Zastępca: Kolegium Rzeczników Patentowych

*) Właściciel patentu oświadczył, że współtwórcami wynalazku są inż. Tadeusz Jaworski i inż. Bogdan Wilkoszewski.