Zastrzeżenia patentowe

1. Sposób stymulacji kiełkowania nasion przy użyciu plazmy nietermicznej pod ciśnieniem atmosferycznym otrzymanej z użyciem gazu procesowego w postaci helu z domieszką azotu, generowanej w reaktorze typu dysza z wyładowaniem barierowym **znamienny tym, że** do reaktora typu dysza z wyładowaniem barierowym o częstotliwości od 5 do 120 kHz, napięciu od 3,7 do 17 kV podaje się gaz procesowy i po przejściu przez strefę wyładowania elektrycznego kieruje się strumień gazu opuszczający reaktor na nasiono umieszczone na podajniku przez okres od 10 do 900 s, przy czym temperatura nasiona jest niższa od 46 °C.
2. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny ślazowatych.
3. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny jasnotowatych.
4. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny szarłatowatych.
5. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny różowatych.
6. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny astrowatych.
7. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny dyniowatych.
8. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny psiankowatych.
9. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny kapustowatych.
10. Sposób według zastrz. 1 znamienny tym, że nasionem jest nasiono z rodziny konopiowatych.

POLITECHNIKA LUBELSKA RZECZNIK PATENTOWY
Biuro Rzecznika Patentowego
ul. Nadbystrzycka 36, 20-618 Lublin
tel. 81 538 41 30, fax 81 538 41 70
mgr inż. Tomasz Milczek
Nr ew. 2796