

Nazwa technologii/urządzenia:

Technologia produkcji biomasy ślazuowca dla biogazowni rolniczej

Nazwa podmiotu: Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie/ Centrum Badań Energii Odnawialnej

Czy prawa własności do technologii mają również inne podmioty/osoby: Tak

Forma ochrony: Know-how, Prawa wyłączne

Dojrzałość technologii: Gotowa do wprowadzenia na rynek

Forma komercjalizacji: Współpraca techniczna (umowa o doradztwo). Licencja.

Opis technologii

Zakładanie dużych plantacji produkcyjnych ślazuowca jest uzasadnione ekonomicznie przy bezpośrednim wysiewie nasion. O powodzeniu decyduje jakość użytego materiału siewnego, który zapewnia uzyskanie właściwego zagęszczenia roślin. Zoptymalizowany sposób przygotowania nasion do siewu pozwala uzyskać wysoką, ok. 80% zdolność kiełkowania, która przekłada się na uzyskanie właściwego zagęszczenia łanu plantacji. Jednostka oferuje możliwość przedśiewnego przygotowania nasion oraz badanie wartości siewnej nasion ślazuowca.

Zalety/korzyści z zastosowania technologii:

Zoptymalizowany sposób przygotowania nasion do siewu pozwala uzyskać wysoką, ok. 80% zdolność kiełkowania, która przekłada się na uzyskanie właściwego zagęszczenia łanu plantacji. Jednostka oferuje możliwość przedśiewnego przygotowania nasion oraz badanie wartości siewnej nasion ślazuowca.

Zastosowania rynkowe:

Technologia skierowana jest do rolników i innych producentów biomasy ślazuowca oraz firm związanych z produkcją i wykorzystaniem biomasy ślazuowca jako kosubstratu biogazowni rolniczej.

Słowa kluczowe: Ślazuowiec pensylwański, technologia produkcji biomasy ślazuowca, produkcja zielonki ślazuowca, biogazownia rolnicza, substrat biogazowni rolniczej

Dawca zapewnia doradztwo związane z wdrożeniem: Tak

Doradztwo w zakresie: Technologie produkcji biomasy ślazuowca w zależności od formy zbioru (zielonka, sucha) i przeznaczenia biomasy (substrat biogazowni, biopaliwo stałe).

Kontakt:

Centrum Badań Energii Odnawialnej, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
e-mail: cbeo@uwm.edu.pl, tel. 89 523 4397