

Spis treści

Wstęp	5
Uprawa rzepaku na biopaliwo – Tadeusz Zając	7
Pochodzenie i uprawa rzepaku oraz roślin pokrewnych w Polsce	9
Aktualne znaczenie gospodarcze form uprawnych rzepaku w kraju	13
Biologiczne i rolnicze uwarunkowania plonowania rzepaku ..	17
Doskonalenie hodowlirzepaku pod względem ilościowo-jakościowym	25
Siedliskowe i agrotechniczne uwarunkowania uprawy rzepaku	35
Wymagania termiczne i wilgotnościowe	41
Porównanie technologii uprawy rzepaku	43
Uprawa roli pod rzepak ozimy i jary	49
Wapnowanie oraz nawożenie przedsięwne i wiosenne: NPK i S oraz nawozami mikroelementowymi	53
Termin i sposób siewu nasion rzepaku	65
Pielęgnacja roślin i metody odchwaszczania plantacji	71
Zwalczanie chorób i szkodników	77
Możliwości łącznego stosowania nawozów i pestycydów	93
Zbiór rzepaku	97
Czyszczenie i suszenie zebranych nasion	103
Literatura	105



Biopaliwo – Tadeusz Juliszewski.....	109
Wprowadzenie	111
Właściwości paliwa silnikowego	115
Olej roślinny jako paliwo silnikowe	123
Surowce do produkcji biopaliwa.....	127
Transestryfikacja	135
Produkty uboczne.....	151
Ogólne zasady kalkulacji kosztów	157
Uwagi końcowe	163
Literatura	171
Podstawowe pojęcia	175