

Spis treści

PRZEDMOWA

ZNACZENIE GOSPODARCZE I WARTOŚĆ ODŻYWCZA CEBULI

Znaczenie gospodarcze.	
Produkcja cebuli na świecie	6
Właściwości cebuli.....	9

ODMIANY

11

WYMAGANIA KLIMATYCZNE I GLEBOWE CEBULI

Warunki klimatyczne optymalne dla wzrostu i tworzenia cebul.....	28
Wymagania glebowe.....	30
Stanowisko w zmianowaniu.....	31

METODY UPRAWY

Cebula z siewu	35
Cebula z rozsady	42
Cebula z dymki.....	44

UPRAWA ROLI

Zabiegi uprawowe po zbiorze przedplonów....	47
Przedsiewne zabiegi uprawowe wiosną	52

NAWOŻENIE

Wymagania pokarmowe i potrzeby nawozowe.....	55
Regulowanie odczynu gleby.....	56
Nawożenie organiczne	58
Nawożenie mineralne.....	60
Rola nawozów wieloskładnikowych w przedwegetacyjnym i dolistnym nawożeniu.....	66

ZABIEGI PIELĘGNACYJNE

Usuwanie zaskorupienia i spulchnianie międzyrzędzi.....	69
Nawadnianie	72
Zabezpieczenie cebuli ozimej przed wymarzaniem.....	73
Zastosowanie stymulatorów wzrostu i plonowania.....	73

OCHRONA PRZED ORGANIZMAMI SZKODLIWYMI

Zasady ogólne.....	74
Chwasty	80
Termiczne zwalczanie chwastów	95
Dobór herbicydów i terminy ich stosowania... ..	95
Zaburzenia fizjologiczne	98
Ochrona przez chorobami i szkodnikami...	104

PRZECHOWYWANIE

Wpływ czynników uprawowych na jakość i trwałość przechowywalnicę cebuli..113

Termin zbioru.....1 15

Stosowanie hydrazynu kwasu

Sposoby zbioru i dosuszania 118

WARUNKI PRZECHOWYWANIA

Temperatura.....125

Wilgotność względna powietrza.. 126

Skład gazowy atmosfery126

Napromieniowanie cebuli.....1 27

Etylen.....128

Cyrkulacja i wymiana powietrza128

Składowanie cebuli z innymi gatunkami

Higiena przechowywania.....1 30

SPOSODY PRZECHOWYWANIA

W skrzynkach w przechowalni130

Luzem w adaptowanych budynkach.131

W specjalistycznych przechowalniach..132

W chłodni136

Kontrolowana atmosfera.137

Wymagania jakościowe.....138

Przygotowanie cebuli do transportu i handlu.....139

Składowanie cebuli w opakowaniach142

Cebula obierana — przygotowanie do sprzedaży i do przetwórstwa.....143

LITERATURA145

REKLAMY4, 27, 81, 82, 109, 119, 120, 146-152