

Spis treści

Przedmowa	3
Ostrzeżenie	4
Wstęp	5
Spis treści	7
Jak szukać w książce	13
Spis treści	13
Indeks	13
Podstawowe informacje o konopiach	15
Cannabis sativa	15
Cannabis indica	16
Cannabis ruderalis	16
Stadia rozwoju roślin	17
Faza embrionalna (zarodkowa)	17
Faza wegetatywna = faza wzrostu	17
Dojrzewanie = faza kwitnienia	19
Starzenie	19
Płeć roślin konopi	19
Jak rozróżnić roślinę płci męskiej od rośliny płci żeńskiej	20
THC w konopi	24
Występowanie THC w roślinie konopi:	24
Szkodniki	29
Biologiczne zapobieganie szkodliwym owadom	30
Większy wzrost - miejsce dla pożytecznych drapieżników	30
Chemiczne preparaty do ochrony roślin	32
Przędziorek (Tetranychidae)	33
Jak poznać przędziorka	33
Zapobieganie	34

Usuwanie	34
Mszyce (Aphididae).....	35
Identyfikacja mszyc.....	35
Zapobieganie.....	36
Usuwanie mszyc.....	36
Mrówki	37
Ziemiórka (Sciaridae)	38
Wykrywanie ziemiórek	38
Usuwanie ziemiórek.....	38
Mączliki (Aleyrodidae)	40
Jak poznać mączlika	40
Zapobieganie.....	40
Usuwanie mączlików.....	41
Wciornastki (Thripidae)	41
Jak poznać wciornastki.....	42
Zapobieganie.....	42
Jak z nimi walczyć	42
Więcej szkodników jednocześnie.....	43
Ślimaki.....	44
Inne szkodniki	45
Choroby.....	46
Choroby grzybicze.....	46
Profilaktyka przed chorobami grzybiczymi	46
Pythium i Phytophthora	47
Identyfikacja.....	47
Zapobieganie.....	48
Leczenie	48
Fusarium	50
Jak poznać Fusarium	50
Zapobieganie.....	50
Leczenie Fusarium.....	51

Pleśń szara (<i>Botrytis cinerea</i>).....	51
Identyfikacja.....	51
Zapobieganie.....	52
Leczenie pleśni szarej.....	52
Inne choroby.....	53
Choroby a niedobór / nadmiar składników odżywczych	53
Braki genetyczne.....	54
Znaczenie pierwiastków chemicznych dla roślin	55
Podstawowe pierwiastki biogenne	55
Dodatkowe pierwiastki biogenne	59
Pierwiastki śladowe	62
Nawozy Bio i nie-Bio	63
Co oznacza przedrostek "bio"	63
BIO w Twojej okolicy.....	64
Obornik	64
Odchody ptasie	64
Mączka kostna	65
„Gotowe” Bio-nawozy	65
Nie-Bio – nawozy chemiczne	66
Nawozy dolistne.....	66
Jak dobrać odpowiedni nawóz	67
Nawóz w płynie, granulowany czy sypki?	68
Wybór odpowiedniego miejsca do uprawy.....	69
Doniczki czy grządka?	70
Donice.....	71
Grządki:.....	72
Uprawa na polu.....	73
Możliwość rekultywacji.....	75
Przygotowanie gleby pod uprawę	76
Grządka	76

Przygotowanie grządki przy użyciu kupnego podłoża.....	78
Donice	78
Podstawowe wymagania dotyczące substratu glebowego	78
Czego unikać w każdym przypadku:	79
Wymagane właściwości substratu glebowego	79
Standardowe dodatki do substratów glebowych	80
Składniki nieorganiczne	81
Składniki organiczne	84
Mieszanie substratu glebowego	86
PH gleby	87
Nasiona i wybór właściwej odmiany	89
Opis odmian	90
Przy wyborze odmiany spotkasz się z poniższymi danymi	90
Nie bierz odmian do uprawy INDOOR	91
Nasiona sfeminizowane – Feminized	92
Nasiona odmian samokwitnących (Autoflowering)	94
Regular – nasiona niesfeminizowane	95
Magazynewanie nasion	95
Nasiona z własnych zbiorów	95
Zaczynamy uprawę	97
Kiedy zacząć	97
Kielkowanie nasion	97
Kielkowanie w donicy	98
Wysiew nasion bezpośrednio na stanowisku	98
Sadzonki	103
Przesadzanie	103
Uprawa z klonów	105
Wilgotność powietrza	107
Kiedy przesadzić na zewnątrz	107
Odmiany samokwitnące	107

Nawożenie młodych roślinek	108
Podlewanie sadzonek	108
Maj – czerwiec.....	109
Nawożenie	109
Nawożenie odmian samokwitnących	109
Podlewanie	110
Przywiązywanie roślin	110
Ochrona roślin	111
Wysiew odmian samokwitnących wciąż możliwy	112
Lipiec.....	113
Odmiany klasyczne	113
Nawożenie odmian klasycznych	113
Pożywka i ochrona roślin	114
Określanie płci roślin.....	114
Zakrywanie roślin	114
Nawożenie a zakrywanie roślin.....	116
Odmiany samokwitnące	116
Nawożenie odmian samokwitnących	117
Ochrona roślin	117
Sierpień	119
Nawożenie odmian klasycznych	119
Nawożenie odmian samokwitnących	119
Pożywka i ochrona roślin	119
Zakrywanie roślin	119
Wrzesień - październik	120
Nawożenie odmian klasycznych	120
Nawożenie odmian samokwitnących	120
Zakrywanie roślin	120
Ochrona roślin	120
Nawadnianie	122

Jak poznać, że rośliny osiągnęły dojrzałość	126
Wady szybkiego zbioru	126
Późny zbiór	128
Ostatni tydzień przed zbiorem	129
Zbiory	130
Co z zebranymi roślinami	130
Suszenie ziół	131
Standardowa procedura	131
Instrukcje nawożenia	132
Faza wzrostu i kwitnienia w zależności od długości dnia w Europie Środkowej	132
Uprawa w glebie wymieszanej z obornikiem i słomą	133
Uprawa w normalnym substracie (bez użycia obornika), przy zastosowaniu nawozów	134
Odmiany samokwitnące	135
Uprawa w substracie bez nawozów	136
Rozwiązywanie problemów	137
Nasiona	137
Po posadzeniu nasion, które wykiełkowały	139
Po posadzeniu przygotowanych klonów	140
Faza wzrostu	142
Pierwsza faza kwitnienia	145
Druga faza kwitnienia	147
Indeks	149