

Obsah

1. Úvod	4
1.1 Morfologická charakteristika	5
1.2 Nutriční hodnota	7
2. Základní faktory při rychlení	9
2.1 Světlo	9
2.2 Teplota	9
2.3 Voda	11
2.4 Vzdušná vlhkost	14
2.5 Oxid uhličitý	15
2.6 Výživa při hydroponickém rychlení rajčat	16
2.6.1 Pěstební substrát a výživa	17
2.6.2 Živný roztok a jeho příprava	19
2.6.3 Diagnostika stavu výživy rostlin	24
2.6.4 Odběr a úprava vzorků	35
3. Pěstební technologie	39
3.1 Příprava stanoviště	39
3.2 Předpěstování sadby rajčat	39
3.3 Organizace porostu a jeho ošetřování	40
3.4 Sklizeň	43
3.5 Využití automatizace v hydroponickém pěstování	45
3.6 Ochrana rajčat proti chorobám a škůdcům	45
Vysvětlivky zkratk	53
Literatura	54
Souhrn	57
Summary	57