

PŘEDMLUVA	1
Cytologie kvasinkové buňky	3
Rozmnožování kvasinek	6
Způsoby vegetativního rozmnožování kvasinek	10
Vzhled kvasničných buněk v různých životních fázích	15
Vliv různých činitelů na růst kvasinek	21
Systematika kvasinek	27
Určování kvasinek a kvasinkových mikroorganismů	30
Ekologie kvasinek a kvasinkových mikroorganismů	34
Druhotná stanoviště kvasinek a kvasinkových mikroorganismů..	44
Charakteristika nejdůležitějších kvasinek a kvasinkových mikroorganismů	45
Čeleď Schizosaccharomycetaceae	46
Čeleď Saccharomycetaceae	47
Čisté kultury kvasinek a jejich význam ve vinařství	58
Fyziologické a biochemické vlastnosti kvasinek	61
Přirozená a řízená selekce kvasinek	67
Způsoby uchování kvasinek	68
Bakterie	69
Růst a rozmnožování bakterií	71
Systematika bakterií	74
Mléčné bakterie	76
Nejdůležitější plísně hroznů a sklepů	80
Periodický výskyt plísní na hroznech	89
Mikrobiologická kontrola ve vinařství a její význam	91
Technika mikrobiologické kontroly	92
POUŽITÁ LITERATURA	96