

Obsah

Úvod	5
I. Co je rašelina?	7
Jak rašelina vzniká?	8
Jaké hlavní druhy rašelin známe?	9
Jaké vlastnosti rašeliny jsou pro využití v zemědělství důležité?	10
K čemu lze rašeliny využít?	12
Jaké jsou světové zásoby rašeliny a kolik je jí v ČSSR?	13
Kolik a jaké druhy rašeliny jsou v jižních Čechách?	14
II. Jaký je význam rašeliny pro zemědělství?	16
Jak lze v zemědělství rašeliny využít?	16
Jaké druhy rašelin využijeme v rostlinné výrobě?	17
Kdy, kde a jak budeme na polích využívat rašeliny v přirozeném stavu?	17
Proč je výhodné zakládat rašelinové komposty?	19
Jaké známe druhy rašelinových kompostů?	19
Jak připravujeme kompost z rašeliny a chlévské mrvy?	20
Jak připravujeme rašelinový kompost s močůvkou?	21
Jak připravujeme kompost z rašeliny a fekálií?	22
Jak připravujeme rašelinový kompost se smetky a odpadky?	24
Jak připravujeme kompost z rašeliny a zelených odpadků?	24
Jak připravujeme rašelinový kompost s lupinou?	25
Jak připravíme rašelinový kompost s vikví?	26
Jak zakládáme zásadité rašelinové komposty?	26
Jak zakládáme kyselé rašelinové komposty?	27
Jak připravujeme rašelinové komposty obohacené strojenými hnojivy?	27
Jak připravujeme kompost z popelu, rašeliny a odpadů?	28
Jak zhodnocujeme v rašelinových kompostech prasečí výkaly?	28
Jak připravujeme rašelinové komposty ve směsi se zeminou?	29
Jak připravujeme rašelinový rychlokompost obohacený bezvodým čpavkem?	29
Jak využijeme rašelinu v živočišné výrobě?	30
Proč je rašelina výhodným stelivem?	30
Jaké druhy rašelin jsou vhodné ke stlání?	31
Jak steleme rašelinou?	31
Jaké jsou výhody rašelinové mrvy?	35

III. Jak rychle a dobře využít místních rašelinových ložisek?	37
Co všechno musíme učinit před zahájením těžby?	37
Jak se dělá průzkum rašelinového ložiska?	38
Jak zjišťujeme potřebu rašeliny v hospodářství?	39
Jak se připravuje rašeliníště k těžbě?	41
Jaké jsou nevhodnější způsoby těžby?	43
Jak upravíme rašeliníště po těžbě?	45
IV. Jaké jsou zkušenosti družstevníků s těžbou a využitím rašeliny?	47
Jak pomohla členům JZD Cvikov rašelina z místního ložiska zvýšit příjmy o 1 milión korun?	48
Jak připravili ložisko k těžbě a jakým způsobem rašelinu těží pracovníci STS Vimperk?	51
Jak se podařilo v JZD Nový Dvůr zvýšit výnosy luk o více než 100 procent?	54
Jak se vyplatilo hnojení rašelinovými rychlokomposty v JZD Borkovice a Horusice?	55
Jaký je význam rašeliny pro horské a podhorské oblasti?	57
Použitá literatura	5