

OBSAH

Úvodem (doc. Hlava) 2	Polyscias fruticosa (prof. Valíček) 24
Stimulující rostliny (doc. Hlava) 3	Rozšíření a botanická charakteristika 24
Čajovník čínský 3	Chemické složení 25
Původ a rozšíření 3	Využití 25
Botanická charakteristika 3	Pěstování 25
Chemické složení 4	Leuzea saflorová (prof. Valíček) 26
Prvotní zpracování listů 4	Původ a rozšíření 26
Využití 4	Botanická charakteristika 26
Pěstování 5	Chemické složení 26
Kávovník 6	Využití 26
Původ a rozšíření 6	Pěstování 27
Botanická charakteristika 6	Saussurea lappa (prof. Valíček) 27
Chemické složení 7	Rozšíření a botanická charakteristika 27
Prvotní zpracování plodů 7	Chemické složení 27
Využití 8	Využití 27
Pěstování 8	Pěstování 28
Kakaovník 9	Schizandra čínská (prof. Valíček) 28
Původ a rozšíření 9	Původ a rozšíření 28
Botanická charakteristika 9	Botanická charakteristika 28
Chemické složení 11	Chemické složení 28
Prvotní zpracování plodů 11	Využití 29
Využití 11	Pěstování 29
Pěstování 11	Rozchodnice růžová (prof. Valíček) 30
Cesmína paraguayská 12	Původ a rozšíření 30
Původ a rozšíření 12	Botanická charakteristika 30
Botanická charakteristika 12	Chemické složení 31
Chemické složení 12	Využití 31
Prvotní zpracování listů 12	Pěstování 31
Využití 12	Securinega suffruticosa (prof. Valíček) 31
Pěstování 12	Původ a rozšíření 31
Kola 13	Botanická charakteristika 31
Původ a rozšíření 13	Chemické složení 31
Botanická charakteristika 13	Využití 31
Chemické složení 13	Pěstování 31
Využití 13	Cnidium monnieri (prof. Valíček) 32
Pěstování 13	Codonopsis (prof. Valíček) 32
Guarana 14	Talinum paniculatum (doc. Hlava) 33
Původ a rozšíření 14	Původ a rozšíření 33
Botanická charakteristika 14	Botanická charakteristika 33
Chemické složení 14	Chemické složení 33
Využití 14	Využití 34
Pěstování 14	Pěstování 34
Tonizující rostliny 15	Rakytník řešetlákový (prof. Valíček) 34
Ženšen pravý (doc. Hlava) 15	Původ a rozšíření 34
Původ a rozšíření 15	Botanická charakteristika 34
Botanická charakteristika 15	Chemické složení 35
Chemické složení 17	Využití 35
Využití 17	Pěstování 35
Pěstování 17	Zpracování plodů 38
Ženšen severoamerický (doc. Hlava) 19	Doslov (doc. Hlava) 39
Ženšen nepravý (prof. Valíček) 20	Literatura 40
Arálie (prof. Valíček) 21	Stručný slovník odborných názvů (prof. Valíček) 40
Rozšíření a botanická charakteristika 21	Rejstřík (ing. Vrabelová) 41
Chemické složení 22	
Využití 22	
Pěstování 22	
Eleuterokok ostnitý (prof. Valíček) 22	
Původ a rozšíření 22	
Botanická charakteristika 22	
Chemické složení 23	
Využití 23	
Pěstování 24	
Oplopanax elatus (prof. Valíček) 24	
Původ a rozšíření 24	
Botanická charakteristika 24	
Chemické složení 24	
Využití 24	
Pěstování 24	

DT 634.6

Hlava Bohumír, doc. ing., CSc., Valíček Pavel, prof. ing., DrSc.

ROSTLINY PROTI ÚNAVĚ A STRESU

Vydání první – 44 stran – 2 tabulky – 42 perokreseb – 40 barevných obrázků

1992, Praha, brož.

Zemědělské nakladatelství BRÁZDA

Stimulující rostliny: Čajovník čínský – Kávovník – Kakaovník – Cesmína paraguayská – Kola – Guarana – Tonizující rostliny: Ženšen – Arálie – Eleuterokok ostnitý – Oplopanax elatus – Polyscias fruticosa – Leuzea saflorová – Saussurea lappa – Schizandra čínská – Rozchodnice růžová – Securinega suffruticosa – Cnidium monnieri – Talinum paniculatum – Rakytník řešetlákový

Příručka je určena široké čtenářské veřejnosti. Odborně populární formou podává informace o tonizujících rostlinách. Původ, botanická charakteristika a chemické složení jsou doplněny o využití a pěstování rostliny.