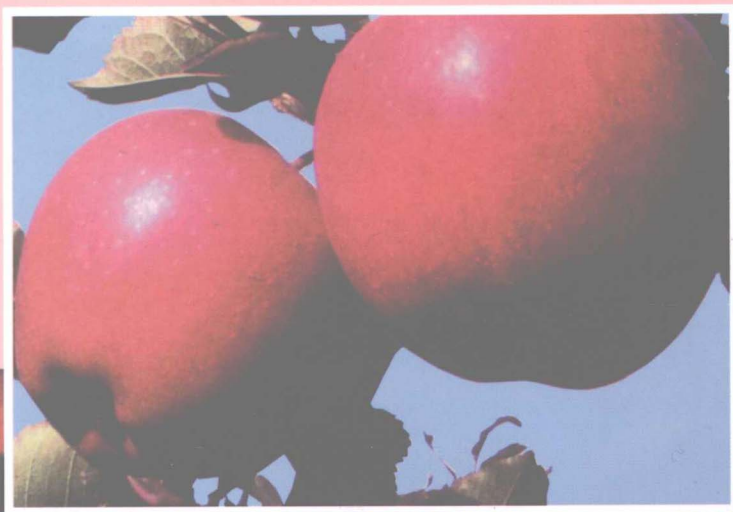




བོད་རྒྱུངས་མི་དམངས་དཔེ་ལྷན་ཁང་།

འབྲས་ཤིང་འདེབས་གསོ་ལག་རྩལ།

བོད་རང་སྐྱོང་ལྗོངས་ཞིང་འབྲོག་ཚན་རིག་ཁང་ཞིང་
འབྲོག་ལག་རྩལ་སྐྱོང་བཅར་ཉི་གནས།

བོད་ལྗོངས་མི་དམངས་དཔེ་སྐྱུན་ཁང་།

图书在版编目 (C I P) 数据

果树栽培技术/西藏自治区农科院农牧民科技培训中心编. —拉萨: 西藏人民出版社, 2008. 5

ISBN 978-7-223-02376-4

I. 果… II. 西… III. 果树园艺 IV. S66

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 007271

果树栽培技术

编 著	西藏自治区农科院农牧民科技培训中心
责任编辑	米 玛
封面设计	阿旺曲扎
出版发行	西藏人民出版社(拉萨市林廓北路 20 号)
印 刷	西藏山水印务技术有限公司
开 本	850×1168 1/32
印 张	1
字 数	15 千字
版 次	2008 年 5 月第 1 版
印 次	2008 年 5 月第 1 次印刷
印 数	01-4,500
书 号	ISBN978-7-223-02376-4
定 价	4.00 元

版权所有 翻印必究

འབྲས་མིང་འདེབས་གསེལ་གྱི་ལྟ་སྟེགས།

ཆོས་ཐུག་པ།	བོད་རང་སྐྱོང་ལྗོངས་ཞིང་འཕྲོག་ཚན་རིག་ཁང་ཞིང་ འཕྲོག་ཚན་རིག་ལྷན་ཚུལ་སྐྱོང་བརྟན་ཉེ་གནས།
ཆོས་ཐུག་འགན་འཁུར་བ།	མིག་དམར།
མཛུགས་ཤིང་ཕྱི་མོ་བ།	རག་དབང་ཆོས་གྲགས།
དཔེ་ཐུག་འབྲེམ་སྟེལ་ཆེན་པ།	བོད་ལྗོངས་མི་དམངས་དཔེ་ཐུག་ཁང་། (ལྷ་ས་ཞིང་སྐོར་བྱང་ལམ་གྱི་ཨང་20པ་)
པར་འདེབས་ཆེན་པ།	བོད་ལྗོངས་རི་ཆུ་པར་འདེབས་ལག་ལེན་ཚད་ཡོད་ཀྱང་སི།
ཤིང་ཆུ།	850 × 1168 1/32
པར་ཤིང་།	1
ཡིག་གྲངས།	ཁྱི་1.5
པར་གྲི།	2008ལོའི་ཟླ་5པར་པར་གཞི་1བཞིགས།
པར་གྲངས།	2008ལོའི་ཟླ་5པར་པར་ཐེངས་1པོ་བཟང་བ།
པར་གྲངས།	01 - 4,500
དཔེ་དྲེབ་ཡང་རྟགས།	ISBN978 - 7 - 223 - 02376 - 4
ཕྱི་ནོར་ལྟར།	4.00



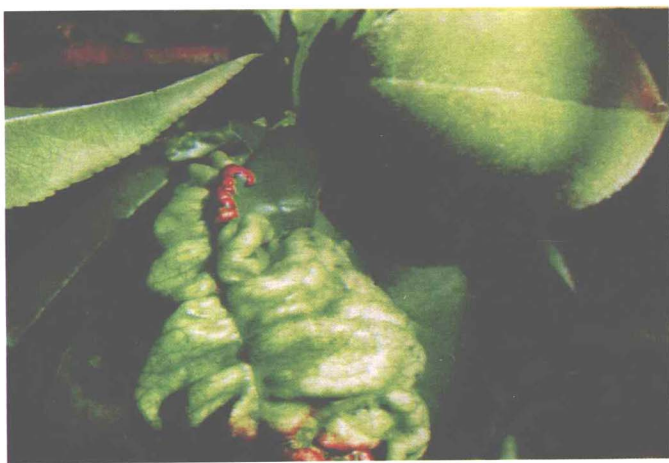
མེ་གཉིས་ལ་སྒར་གའི་ཕྱང་པོར་འབྲས་བུ་འདྲིགས་པ།



ཁམ་བུའི་མེ་དམར་ནད།



ཁམ་ཕྱོང་ལ་ཁྱུ་མ་ནད།



ཁམ་བུའི་ལ་ཁྱུ་མ་ནད།

《འབྲས་ཤིང་འདེབས་གསེལ་ཆུལ་》

ཚུམ་ཚུམ་བའི་མཆན་ཐོ།

ཚུམ་ཚུམ་གཙོ་གཉེས། བོད་རང་སྤྱོད་སྤྱོད་ས་ཞིང་འཕྲོག་ཚན་རིག་ཁང་ཞིང་
འཕྲོག་ཚན་རིག་ལག་ཅུལ་སྤྱོད་བདར་ཉེ་གནས།
ཉི་མ་བཟ་ཤིས། ཆུལ་ལོ།

ཚུམ་ཐོག་ཡིག་བྱས། རྫོང་རྫོང་།

ཡིག་ ཚུམ། དུ་ཆུང་སོགས།

བར་རིམ་བཟུ་ཐོག་ དབང་ཐུག་

ཆུ་ཡིག་ཚུམ་ཐོག་ཡིག་བྱས། རྒྱས་ཡན་གྱོ། གསེར་ཉ།

ཆུ་ཡིག་ཚུམ་འབྲི། རྒྱས་ཡན་གྱོ། བྱང་ཡུད་མིང་། ཉས་མན་ཡན།

བཟུ་ཤིས་ལྷ་བ། ཚེ་རིང་སྤྱོད་དཀར། དབང་

ཐུག་ བྱམས་སྤྱོད་། མིའུ་རུང་། རུང་གཡིང་།

ཡང་ཁའི་རུང་། མང་ཡུད་ལ། གྲུ་མི།

འགྲོ་བརྒྱུད།

ཞིང་འགྲོག་མང་ཆོགས་ཀྱིས་ཆོན་རིག་ལག་ཙམ་ཤེས་བྱ་སྟོབ་སྟོབ་བྱས་
ནས་ཆོན་རིག་ལག་ཙམ་ལ་བརྟེན་ཏེ་སྤྱག་འཇུག་ལམ་དུ་བསྟོན་པའི་དུས་བབ་
བཟང་པོ་དེར་བརྟུན་ནས་ར་ཆོས་《འབྲས་ཤིང་འདེབས་གསེལ་ལག་ཙམ་》ཞེས་
པ་ཚཱ་ཆུར་འབྲེམ་སྤེལ་བྱས་པ་དེས་ཞིང་འགྲོག་མང་ཆོགས་སྤྱག་པའི་ལམ་དུ་
བསྟོན་ཆུར་ཕན་ཅུས་ཅུར་བད་ཡོང་རེ་བཅངས་ཡོད། རང་སྟོང་སྟོངས་སྟོ་
ཆམ་ཞིབ་འབྲུག་ཚོའི་ཡི་མཁས་པ་ནམས་ཀྱིས་ལོ་མང་ནང་དུ་ཞིབ་འབྲུག་ལེགས་
ཆུབ་ཐུང་བའི་ཆོན་རིག་ལག་ཙམ་འབྲས་བུ་མང་པོ་ཡོད་པ་དེ་དག་ལས་འདིར་
ཅུར་བད་ཙམ་རོ་སྟོན་བྱས་ཡོད་པ་འདིའི་ནང་དུ་ཆོན་རིག་ལ་བརྟུན་ནས་
འདེབས་གསེའི་ལག་ཙམ་ཤེད་སྟོན་ཕྱིད་བཞིན་པ་དང་། ལྷབ་གདལ་གཏོང་
དགོས་ཤེས་ཀྱི་སྟོན་བཟང་ཆུད་ལེགས་འགའ་ཞིག་རོ་སྟོན་དང་། དེའི་འབྲུ་
སྟོན་དང་ནད་སྟོན་སྟོན་འགོག་སྟོན་བཅས་བྱ་ཐབས་སྟོར་གོ་བདེ་ཤེས་སྤྲ་
གཙོ་དོན་གྱིས་ཆོག་སྟོར་བརྟུས་པོས་གསལ་དགོལ་བྱས་ཏེ་ཞིང་འགྲོག་ལག་ཙམ་
པའི་ཆོན་རིག་ཤེས་བྱ་འབྲས་སྟོ་ཆང་དུ་གཏོང་བ་དང་། བསམ་སྟོའི་ལྟ་བར་
ཆུར་བཅོས་གཏོང་བུལ་རེ་ཡོད་ཁར་དེ་བཅུང་འདི་དབུལ་བཅོས་སྤྱག་ཆུར་གྱི་
ལམ་བུར་བསྟོན་པའི་ལམ་སྟོན་སྟོན་མེ་ཞིག་དུ་འཇུག་རེ་ཡང་བཅངས་ཡོད།

དེ་བ་ཚུང་འདི་ཚན་རིག་ལག་ཅེས་སྒྲིབ་སྒྲིབ་ལ་འཇུག་པའི་ལས་དང་པོ་
བ་ནམས་ལྟ་བུ་དེ་སྒྲིབ་སྒྲ་ཡོང་བའི་དགོས་པ་ཁོ་ན་བྱུང་ཚེས་གཙོ་བབྱང་བྱས་
ཤིང་དེང་སྐབས་ཉེ་བར་གཏུགས་པའི་དགོས་མཁོར་གཞིགས་ཏེ་བར་འདེབས་
སྤུའབུལ་བ་ལ་སྤྲད་ཞིབ་བཅོས་གང་ནན་བྱེད་ཆེད་གཟིགས་པ་པོ་ནམས་ནས་
ཅ་ཆེའི་དགོངས་འཆར་ལྷག་སྒྲིབ་ལག་ནང་རྒྱ་བཅས།

ཐོད་རང་སྒྲིབ་སྒྲིབ་པ་ཞིང་འབྲོག་ཚན་རིག་ཁང་
ཞིང་འབྲོག་ལག་ཅེས་སྒྲིབ་བཅར་ཉེ་གནས།



ཕུ་ཁུན་འབྲུམ།



སེལུའི་ཕྱང་པ།



ཁམ་བུའི་སྒྲང་པ།



ལའི་སྒྲང་པ།

དཀར་ ཆག

- བོད་ཀྱི་ལྷ་ར་ག་འདེབས་གསོ་བདག་སྒྱུང་གི་ལག་ཅུལ་གནད་འགག
..... (1)
- ཤིང་འབྲས་ལི་འདེབས་འཇུགས་ལག་ཅུལ་གྱི་གནད་འགག (4)
- ཀྱུ་ཤུ་འདེབས་གསོའི་ལག་ཅུལ་གནད་འགག (10)
- ཁམ་བུ་འདེབས་གསོའི་ལག་ཅུལ་གནད་འགག..... (19)

བོད་ཀྱི་སྐར་ག་འདེབས་གསེབ་དག་ སྒྲིང་གི་ལག་རྒྱལ་གནད་འགག

གཅིག སྐར་གའི་འཆོ་བཅུད་དང་དཔལ་འབྱོར་རིན་ཐང་།

སྐར་གའི་དཔལ་འབྱོར་རིན་ཐང་མཐོ་པོ་ཡིན་ཏེ། སྐར་གའི་ནང་སྤྱིང་
ཟེའོག་པས་མ་ཆད་དེའི་ཤིང་དང་། ཤིང་ལྷགས། ལོ་མ། སྐར་སྐྱོགས་
སྐགས་ཆང་མ་བཤེས་སྤྱོད་ཡོད། སྐར་གའི་འཆོ་བཅུད་རིན་ཐང་ཕུན་སུམ་
ཆོགས་པོ་ཡོད་པའི་སྐར་ལ་དབྱགས་བདེ་ཞིང་ཁྲག་གསེབ་དང་། ལྷོ་བརྩོད་
ཅིང་མཁལ་མ་གསེབ། སྒོ་འཇགས་ཤིང་པགས་པ་གསེབ་པའི་སྐགས་པའི་སྤྱན་
བཅོས་རིན་ཐང་ལྷན་པས་ལུས་གསེབ་པའི་རྩ་བའི་སྤྱན་གྱི་ཁོངས་སུ་གཏོགས།

གཉིས། སྐར་གའི་སྤྱན་རྒྱུད།

སྐར་གའི་སྤྱན་རྒྱུད་ལ་ཀྲང་ལིན་1པོ་(中林 1 号)ཀྲང་ལིན་3པ།
སྐྱོགས་ཀྲང་ཁྱི་ཞིམ་(སྤེལ་གེ་ཤང་薄壳香)ཤང་ལིང་(香玲)བཅས་
ཡོད།

གསུམ། འདེབས་འཇུགས་ལག་རྒྱལ་གནད་འགག

1 འདེབས་འཇུགས་མཐུག་ཆད། སྤྱིང་པོ་དང་སྐར་པའི་བར་ཐག་ནི་མི་
 3×4 བྱས་ཏེ་ཐུབ་ཤིང་སྤྱིང་པོ་55འཇུགས།

2 འདེབས་འཇུགས་ཐེད་རྒྱལ། ཟུར་གསུམ་མམ་ཀྲ་བཞི་ཁ་གང་མ་

འཛུགས།

3 ཚ་སྒྲིལ་རྒྱག་སའི་ཁྲང་བྱ་འབྱུང་བ། འབྲས་ཤིང་ལྷུ་མ་རའི་ས་ཁོད་
སྒྲིལ་ས་པོ་བཅོས་རྒྱུ། རིང་ཚད་ལ་མི1 × གཏིང་ཚད་མི1 × གཏིང་ཚད་
མི1 ཡོད་པའི་ཚ་སྒྲིལ་རྒྱག་སའི་ཁྲང་བྱ་འབྱུང་གོས།

4 ཤིང་སྒྲིལ་གྱ་སྒྲིལ། ལྷ་ར་གའི་ཤིང་སྒྲིལ་མ་བཅུགས་གོང་ནས་བཀོག་སྒྲིལ་
མ་སྒྲིལ་ཐོལ་འདེབས་(假植) གྱིས་གྲ་སྒྲིལ་བྱས།

5 འདེབས་འཛུགས་བྱས་ཚད། དཔྱིད་འདེབས་ལ་ཟླ་བ་3 པའི་ཟླ་སྔ་དྲུག་
ནས་ཟླ་བ་4 པའི་ཟླ་སྔ་དྲུག་ལ་བཅུགས་ན་འཚམས།

6 འདེབས་འཛུགས་ལག་རྒྱལ། ཤིང་སྒྲིལ་འཛུགས་སྐབས། འདྲོང་
པོར་སྒྲོང་བ་དང་གཡས་གཡོན་སྒྲིལ་ས་པོ་ཡོང་བ་བྱེད་པ། ཚ་ལག་སྒྲོང་ས་ཡོད་
པ་མ་ཟད། ས་ཞིབ་སྒྲོན་པས་སྒྲིལ་གྱི་ས་ཤུལ་རྒྱབ་སའི་མཚམས་བར་བརྒྱབ་ས་
ཏེ་རྒྱང་པས་བཅག་བཅག་གཏོང་དགོས།

7 རྒྱ་གཏོང་བ། བཅུགས་པའི་ཤིང་སྒྲིལ་གསོན་ཐུབ་པའི་ཆེད་དུ་བཏབ་
རྒྱས་ངེས་པར་དུ་རྒྱ་གཏོང་དགོས།

8 དགུན་སྒྲོལ་སྤྱང་སྤྱང་བ། ཤིང་སྒྲིལ་བཅུགས་པའི་ལོ་དང་པོ་དེར་ཤིང་ལ་
ས་གཡོགས་ནས་དགུན་ཁ་སྒྲོལ་ཞིང་། ས་སྤྱར་ཁ་རྒྱག་སའི་མཚམས་ལས་ལའི་
མི30མཐོ་བ་གཡོག་དགོས།

9 འབྲིག་ཤོག་འགོབས་པ། ཟླ་བ་4 པའི་ཆོས་ཤར་ལ་འབྲིག་ཤོག་བཀལ་
སྒྲིལ་གསོན་ཚད་དང་ཉར་འཛོག་བྱེད་ཚད་མཐོ་བུ་གཏོང་དགོས།

10 རྒྱང་དཔྱིབས། རྒྱང་འཁྱར་སྤྱར་གའི་ལྷུ་མ་རར་སྒྲིལ་བཏང་པའི་ཚེ་ལྷ་
བྱའི་ཁག་དང་ས་པའི་རྒྱང་དཔྱིབས་(杈状开口形) སམ་རྒྱང་མགོ་རྒྱང་
ལྷུ་མ་དཔྱིབས་བྱེད་ཅིང་། གཙོ་བོའི་ཡལ་ག་དུང་འབྲིལ་བར་རིམ་ཆགས་སྒྲིལ།

བང་རིམ་གཉིས་ཀྱི་བར་གསེང་ལ་ལི་འི་མི་50 ཡས་མས་འཛོག་དགོས།

11 ཡལ་བཟུར་རྒྱག་པ། ཡལ་བཟུར་རྒྱག་པའི་ཙ་དོན་ནི་ཡལ་ག་ཞན་པ་
བཟུར་ནས་ཡལ་ག་དྲག་པ་འཛོག་པ་དང་། རྩོང་རྒྱང་ལས་ཉེ་བ་བཞག་སྟེ་རྒྱང་
བ་བཟུར་ལ། རྩོང་མགོའི་ཡལ་ག་ཁྲ་བསྐྱས་སྤྱོད་ས་འཚམས་བཏང་ནས་རྩོང་
མགོ་དང་ཐོན་འབབ་བཞན་པོ་ཡོང་བ་དང་འབྲས་བུ་འདོགས་ཡུན་རིང་དུ་འགོ་
ཐུབ་པ་བྱ་དགོས།

12 འབྲས་བུ་འདོགས་པ། ལྷ་ར་རྩོང་བཅུགས་པའི་ལོ་དེ་རང་དང་ལོ་
གཉིས་པར་ལྷ་ར་གའི་མེ་ཉོག་འཛོགས་ཏེ། ལོ་གསུམ་པའི་རྗེས་ནས་འབྲས་བུ་
འདོགས་སྤྱོད་འབྲུག་དགོས།

13 ལུང་རྒྱག་པ་དང་རྒྱ་འབྲེན་པ། ལོ་གཅིག་ལ་ལུང་ཐངས་གཉིས་རྒྱག་
ཅིང་། ཐངས་དང་པོ་རྒྱ་བ་5པའི་རྒྱ་སྟོད་ཙམ་ལ་རྩས་ལུང་(བཟེས་ལུང་)
དང་སྟེ་ལྷན་ལུང་སོ་སོར་ཁྲང་བུ་རེ་ལ་རྩས་ལུང་སྟེ་རྒྱ་0.1དང་། སྟེ་ལྷན་ལུང་
སྟེ་རྒྱ་2.5ཤིང་གི་ཙ་བ་ལས་ལི་འི་མི་10ཙམ་པའི་འཚམས་སྤྱོད་རྒྱག་དགོས།
ལུང་ཐངས་གཉིས་པ་རྒྱ་བ་10པའི་རྒྱ་སྟོད་ལ་སྟེ་ལྷན་ལུང་གཙོ་པོ་བྱས་ཏེ་རྒྱག་
དགོས། སྟེ་ར་ལོ་གཅིག་ལ་རྒྱ་ཐངས་4 - 6འབྲེན་པ་དེ་གཙོ་པོ་དཔྱན་དཔྱིད་
ཐན་པ་བསྐྱར་དུས་འབྲེན་དགོས།

14 རན་དང་འབྲེན་གཞོན་འཛེ་འགྲོག་བཙོས་བྱེད་པ། བོད་ཀྱི་ལྷ་ར་
གར་ནད་དང་འབྲེན་གཞོན་འཛེ་པོག་ཀྱང་ཙམ་ཡིན་པས། རྩོང་སྤྱག་གི་དུས་
སྤྱོད་ཁ་ལོ་མ་ཟགས་པ་ནས་དཔྱིད་ཀ་མཆེ་བ་མ་འབྲས་པའི་གོང་ལ་རྩོ་ཞོ་འི་ཁྲ་
བ་བྱུག་ན་འགྲིག།

ཤིང་འབྲས་མི་འདེབས་འཇུགས་ལག་
རྩལ་གྱི་གནད་འགག

གཅིག་མོད་ཡིག་འབྲས་མི་འདྲེལ་སྐྱུགས་ལྷན་པ་ན་
མཛེས་མོད་གར་འབྲེག་འདྲེལ་དམོས་པ་མིན་ནམ།

1. རྩ་མིན་མི་ཤ་བཅག་ཡི་འདི་རིགས་ཀྱི་དབྱིབས་རྒྱུ་རིམ་འཛོང་
 འཛོང་ངམ་ཡང་ན་སྒྲོང་གཞུགས་འཛོང་འཛོང་ནང་ཅམ་ཡོད་ལ་ཆེ་བརྒྱུ་ཤོ་
 གཅིག་ལ་ཁྱི་200 - 250བར་ཡོད། བགས་པ་སྤྲེལ་ལ་ཁ་དོག་རྒྱང་མེར།
 བགས་པ་འཇམ་ཞིང་བྱ་མིག་རྒྱང་། འདི་ཡི་བཟའ་དཀར་ལ་རྒྱ་འཇམ་པ།
 ཁྲ་བ་ཤིན་ཏུ་མང་། ཤོ་བ་རྒྱང་མང་། ཞུ་རྒྱུང་བའི་སྤྲ་གཞུགས་དོག11 %
 - 14.6 % བསྐྱེས་པ་སྤྲེལ་ཚད་ཆེ་བྱུང་།

2 ཉང་བྱ་ཁི་ག་བཅག་ ལཱ་རྒྱུ་པོ་ཆེ་བས་ཆ་སྒྲིམ་སྒྲིག་རེ་ལ་ཟུང་
 ཚད་ཁི་239% - 270བར་ཡོད། ཀ་ལྷུ་མ་དབྱིབས་གཟུགས་འདྲ། ཁ་
 རྒྱུ་མ་ཟུང་ཡོད། ཉང་འཛོགས་བྱས་རྗེས་ཁ་རྒྱུ་མེད་དཀར་དུ་འགྱུར། མིང་
 འབྲས་པགས་པ་སྒྲབ། འཇམ་ལ་བཀྲག་མདངས་ལྡན། མིང་འབྲས་པགས་
 པའི་ཁྲ་ཐིག་ཚུར་ལ་མང། མིང་འབྲས་བཟའ་དཀར་བ་ཅིང་ཅམ་ཡོད། ག་
 བཅག་ཅིང་ཁྲ་བ་མང་ལ་རྩོ་མང། ལྷ་རུང་བའི་སྒྲ་གཟུགས་རྒྱུ་པོ་
 12.4% ཅམ་ཡོད། སྒྲ་མཚད་ཅེ་གྲ་ཡིན།

3 བེང་བྱུང། སྤྱིར་ན་ཡི་རྟོག་གཅིག་ལ་སྒྲིང་ཚད་ཁྲི་165ཙམ་ཡིན་པ་
ལས་ཆེ་ཤོས་སྤྱེ་ཁྲི་290ཙམ་ཡོད། གཞུགས་དབྱིབས་འཛོང་ལ་ལེབ་ཙམ་དང་

འབྲས་འཕྲི་ཁྲ་ཕྱ་རིང་ཙམ། འད་བརྒྱུར་ལོ་མ་ཟགས་པ། འབྲས་འཕྲི་ཁྲ་
 རྟོག་སློལ་ཁམ་པ་མདོག་ བགས་པ་མིང་བ། ཁྲ་ཐིག་ཅུང་མང་བ། མིང་
 འབྲས་བཟའ་ཡི་ཁ་དོག་དཀར་བ། སྟེ་ལ་ཁྲ་བ་མང་། གྲོ་བ་མངར་ཤས་ཆེ་ལ་
 གི་ཁིམ་ལྡན། ཅུང་སྲ་གཟུགས་དོག་པོ་11% - 14% བར་ཡོད། ཟུས་
 མད་ཆེ་ག། ཟླ་བ་8པའི་ནང་དུ་སློན་པ་ཡིན།

གཞིས། རིང་འབྲས་མི་རྒྱུ་འདེབས་འབྲུགས་ཀྱི་དཔོན་

ཡིན་མེད་ཉོག་གཞན་གྱིས་ཟེར་རྒྱལ་རྒྱུར་པའི་མིང་འབྲས་མེག་ཡིན་པས་
རང་རང་གི་མེ་ཉོག་ལ་འབྲས་ཏུ་འདོགས་པའི་རུས་པ་མེན་ཏུ་ཞན། དེར་
བརྟེན་ཟེ་རྒྱལ་རྒྱུར་པའི་འབྲས་མིང་རྒྱང་པོ་2 - 4བར་བཅུགས་ནས་ཡན་
ཅུན་ཟེ་འབྲས་རྒྱུར་པ་ཡིན།

(1) འདེབས་འཇུག་སྐབས་མཐུག་ཆད།