



ଓଡ଼ିଆ ଲେଖକ ପରିଚୟ

ମହାନ୍ତିର ମହାନ୍ତିର

ବିନ୍ଦୁମୁଖରୁକ୍ଷଣୀୟାଶ୍ରୀନାଥମଣିକୁମାରକୁମାରପାତ୍ରଜୀବି

ଶ୍ରୀନାଥମଣିକୁମାରପାତ୍ର

ଶ୍ରୀନାଥମଣିକୁମାରପାତ୍ର
ଶ୍ରୀନାଥମଣିକୁମାରପାତ୍ର

ଶ୍ରୀନାଥମଣିକୁମାରପାତ୍ର

ବିନ୍ଦୁକୁଣ୍ଡଳ ପାତାର ଶୁଣି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା
(କୃତ୍ତିମାନଙ୍କୁ ଶୁଣି କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା)

དྲୟାନିକ୍ଷଣରେ ପଦାର୍ଥ ପରିପାଳନା କରିବାରେ ଯତ୍ନମାନଙ୍କ ପରିପାଳନା କରିବାରେ ଯତ୍ନମାନଙ୍କ

图书在版编目(CIP)数据

农牧民实用技术科普读本·农村经济/西藏自治区科技厅,西藏自治区科技信息研究所编.—拉萨:西藏人民出版社,2008.5.

ISBN 978 - 7 - 223 - 02378 - 8

I .农… II .①西…②西… III .①农业技术—普及读物
②农村经济—西藏—普及读物 IV .S - 49 F327.75 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2008)第 007269 号

农牧民实用技术科普读本·农村经济

编 著	区科技厅和区科技信息研究所
责任编辑	桑杰加
封面设计	阿曲
电脑排版	边巴次仁
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	787×1092 1/32
印 张	3.375
字 数	55 千
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 - 02378 - 8
定 价	6.00 元

《ବିନ୍ଦୁକଣ୍ଠମାତ୍ରଙ୍କଷଣଶ୍ରୀନିତିକଣ୍ଠମାତ୍ରଙ୍କଷଣଶ୍ରୀନିତି》

ଶର୍ତ୍ତ ନାଥା କେଣିମୁଖ୍ୟନାର ଏହାଙ୍କଣ୍ଠାଶୁଣୁବିଷିକ୍ତମ୍
ଶର୍ତ୍ତନାଥବିଷିକ୍ତମ୍ ଲିପୁଲୁଷାପଦ୍ମ ଏହାଙ୍କଣ୍ଠାଶୁଣୁବିଷିକ୍ତମ୍

ଅକ୍ଷ	ଗୋଦ-ଶୁଵ୍ର-ବିନ୍ଦୁ	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-ବିନ୍ଦ-ଶି-ବିନ୍ଦ-ଶୁର୍ବ-ଶକ୍ତି-ପା
କ୍ଷେତ୍ର-ଛେତ୍ର	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-ବିନ୍ଦ-ଶି-ବିନ୍ଦ-ଶୁର୍ବ-ଶକ୍ତି-ପା	
ଘେନ୍ଦ୍ରକା	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-ବିନ୍ଦ-	
କୁଣ୍ଡଳ	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ	
ନିର୍ମାଣ-ବିନ୍ଦୁ	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ	
ଶିଥା	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ	
ପଦା	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ	
କ୍ରମ-କୁପ୍ର-ଶ୍ରେଣ୍ଟନା	ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ	
କୁପ୍ର-ଶ୍ରେଣ୍ଟନା		ଶ୍ରେଣ୍ଟନା-ହକ୍କ-କ୍ଷୟ-କ-ବିନ୍ଦି-ଶିବ-ଦୃଶ୍ୟ

《农牧民基本常识读本》编委会

主 任:	次仁卓嘎	自治区副主席
副 主 任:	刘玉超	自治区科技厅厅长
委 员:	耿战修	自治区科技厅副厅长
	曾晋鲁	自治区科技厅副厅长
	云 丹	自治区科技厅
	拉 巴	自治区科技信息研究所
	邓二林	自治区科技信息研究所
	达 娃	自治区科技信息研究所
	白 玛	自治区科技信息研究所
	朗杰卓嘎	西藏日报社藏编部
	多吉才旺	西藏科技报社
主 编:	云丹	
副 主 编:	拉巴 邓二林	
翻 译:	达娃 白玛 朗杰卓嘎 达瓦扎西	
	拉巴 索朗洛果	
译 审:	达娃 拉巴 拉巴次仁	

፩፻፲፭

ବିଜ୍ଞାନପତ୍ର

序 言

向全社会传播科学思想、倡导科学方法、普及科学知识，是科技行政管理部门的重要职能之一。这套《农牧民实用技术科普读本》经过有关部门和编委会组成人员的共同努力，编译出版了。本书对于提高我区广大农牧民和农牧区基层干部的科学文化和社会知识水平，非常有益处。

农牧民群众占我区人口总数的百分之八十以上，提高农牧民群众的科学文化素质关系到我区稳定和发展的大局。要实现我区经济社会跨越式发展战略目标和全面建设小康社会，就必须大力加强农牧区科普工作，努力提高广大农牧民的科学文化素质和农牧区经济社会发展的科技含量，努力破除封建迷信思想和愚昧落后的生产、生活方式，大力宣传“科学技术是第一生产力”的思想，弘扬科学精神，传播科学方法，普及科学知识。知识就是力量，希望《农牧民实用技术科普读本》成为广大农牧民群众和基层干部了解现代科学知识、科学方法以及科学种田、科学养畜、科学生活的良师益友，成为学习先进实用的种植、养殖、农畜产品加工技术和商品生产、市场营销、经营管理、卫生保健、计划生育、环境保护、法律知识的工具书，使广大农牧民群众用科学技术之剑斩断贫穷落后之根，在建设农牧区社会主义精神文明和物质文明中，起到促进作用。

刘玉超

ੴ ਸਾਹਮਣੇ ਦਿਲਾ

དྲୟତ୍ତି ପଞ୍ଚକ ଶିଥିଷ ପ୍ରେନ ପଦି କନ ଦ ହେତି କେନ ପଶ ଧିଶ ପଞ୍ଚକ ମେଶ ପୁଦି
ଶକସ କନ ଦ ବଦ ପଦି ମନ କୁଶ ହେତି କନ ପଶ କେ ପଦି କୁବ ଶିଥିଷ କନ ଦ କ ପଦ
ଶି ଦ କନ ପଦ କନ ଦ ପଶ ପଶ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ
ପିନ ଶିଥିଷ ପଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ
ମକନ ଶିଥିଷ ପଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ କନ ଦ

କେମ୍ବିଶ୍‌ବୁଲ୍‌ଡ଼ିକ୍‌ସନ୍‌କର୍ମ

፳፻፭፻

- | | | |
|---|---------------------------------------|------|
| ୧ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (1) |
| ୧ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (1) |
| ୨ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (2) |
| ୩ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (2) |
| ୪ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (5) |
| ୫ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (9) |
| ୧ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (9) |
| ୨ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (10) |
| ୩ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (12) |
| ୧ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (12) |
| ୨ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (16) |
| ୩ | ଶକ୍ତିଶ କୁଣ୍ଡଳାପଦମନ୍ତ୍ରକ୍ଷେତ୍ରଶିଖଶବ୍ଦି \| | (16) |

4	ନେତ୍ରପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	କରଶନ୍ତରା	ଦୀପବିଦ୍ଧିଦ୍
	ଗନ୍ଧାରୀଦିନର୍କଣ୍ଡିଆମା	ପରିଶରକଣ୍ଡିଆ	(18)
ସଥି	ବିନ୍ଦୁପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	କଣ୍ଡିଆମା	(22)
1	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	
2	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(22)
2	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(23)
3	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	
3	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(25)
4	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	
	ମନ୍ଦିରପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ମନ୍ଦିରପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(26)
ଖୁଲ୍ଲା	ବିନ୍ଦୁପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	(29)
1	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	ଶୁଦ୍ଧକେନ୍ଦ୍ରିୟରୁପର୍କଣ୍ଡିଆମା	(29)
2	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(30)
3	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	
	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(36)
4	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(38)
5	ମନ୍ଦିରପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	ମନ୍ଦିରପରିଶରକଣ୍ଡିଆମା	(40)
6	ବିନ୍ଦୁପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	ବିନ୍ଦୁପୁରୁଷର୍କଣ୍ଡିଆମା	(41)
କୃତ୍ତିମାନ	କୃତ୍ତିମାନ	କୃତ୍ତିମାନ	(44)
1	କୃତ୍ତିମାନ	କୃତ୍ତିମାନ	(44)
2	କୃତ୍ତିମାନ	କୃତ୍ତିମାନ	

4	ହିଙ୍କାରୁଷାକଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାର୍ଥ	.....
5	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାହିଙ୍କାରୁଷାକଶମନଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାର୍ଥ	(63)
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣାର୍ଥ	.....
	.....	(65)
6	ବିନାୟଶର୍ମକଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନ	(68)
1	ଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟଶର୍ମକଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(68)
2	ବିନାୟଶର୍ମକଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନଶ୍ରୀବିନାୟଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ବିନାୟଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନଶ୍ରୀବିନାୟ	(69)
7	ବିନାୟଶମନଶ୍ରୀଶନ୍ତିକର୍ମନଶ୍ରୀବିନାୟ	(71)
1	ଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
2	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(71)
3	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(73)
4	ବିନାୟଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ବିନାୟଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(74)
5	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
6	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(76)
7	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟମନୁଦ୍ୟନଶମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	.....
	ମନଶ୍ରେଦ୍ଧିପତ୍ରଶ୍ରୀବିନାୟ	(78)

- 8 ལ'ིང' ཉ' འ' ཤ' ས' མ' ད' ན' ར' བ' ཁ' ག' གྷ' ང' ཅ' ཆ' ཇ' ཈' ཉ' ཊ' ཋ' ཌ' ཌྷ' ཎ' ཏ' ཐ' ད' དྷ' པ' ཕ' བ' བྷ' མ' ཙ' ཚ' ཛ' ཝ' ཞ' ཟ' ཡ' ར' ར' ར' ར' ར' (79)
- 9 མ' ཉ' ཁ' (82)
- 1 ལ' ཉ' ད' ད' ད' (82)
- 2 ད' ཉ' (83)
- 3 ད' (86)
- 4 ད' (87)
- 5 ད' (89)

ଶକ୍ତିଶ କୁମରିନ୍ଦପାଦକୃତ୍ତଶ୍ରୀକ୍ଷେତ୍ରାଶବ୍ଦି।

1. མྱତ୍ତିକା-ମୁହୂର୍ତ୍ତ-ଜୀବ-ନାନ୍ଦି-ଶିଖ-ପାତ୍ର-ଶିଳ୍ପ-ଶିଳ୍ପି-ଶିଳ୍ପିକା-ଶିଳ୍ପିକା

ពិធីក្នុង សង្គម ខេត្ត កណ្តាល រាជ សំបុត្រ នគរបាល សង្គម ក្នុង ការ
ស្ថាសាស្ត្រ ស្មោះ ស្ថាប័ណ្ណ សិរី ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល
នគរបាល សង្គម ក្នុង សិរី ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល
សង្គម ក្នុង សិរី ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល
សង្គម ក្នុង សិរី ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល
សង្គម ក្នុង សិរី ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល សង្គម ក្នុង ពិធីក្នុង នគរបាល

ସୁପ୍ରକୃତିଶୁଦ୍ଧିକାରୀ ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଷିତ୍ସା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ନିର୍ମାଣକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଯୁଦ୍ଧକାଣ୍ଡଲୀଶୁଦ୍ଧିକାରୀ ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ଶୁଦ୍ଧିକାରୀ ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା
ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା ଏକିନ୍ତାକୁଣ୍ଡଳୀଚୁବ୍ଦିଷା

2 ଶୈର୍ଷକାରୀଙ୍କ ପାଇଁ ମହାନ୍ତିକ କଣ୍ଠରେ ଦେଖିଲାମା

ବନ୍ଦୁକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ
ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ
କରିବାକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ ପାଇଁ ପରିବର୍ତ୍ତନ କରିବାକୁ