കാട
ടർക്കി വളർത്തൽ

ഡോ. പി. വി. മോഹനൻ

കൃഷിയെയും അനുബന്ധവ്യവസായങ്ങളെയും ഇന്ത്യൻസമൂഹം ഇപ്പോൾ പുനരാനയിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വരുംകാലങ്ങളിലെ പ്രധാന സാമ്പത്തികസ്രോതസ്സായ കൃഷിക്ക് യുവാക്കൾക്കിടയിലും വൻപ്രചാരം ലഭിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കുറഞ്ഞ മുതൽമുടക്കും കൂടുതൽ ആദായവുമാണ് **ഇതിനു കാരണം.**

ആർക്കും എപ്പോഴും വിശ്വസ്തതയോടെ ആശ്രയിക്കാവുന്ന തൊഴിൽമേഖലകൂടിയാണിത്-കാർഷികമേഖല. വിദ്യാർത്ഥികൾ, അധ്യാപകർ, അഭിഭാഷകർ തുടങ്ങി മറ്റു മേഖലയിലുള്ളവർക്ക് ഉപതൊഴിലായും കുടുംബശ്രീ, അയൽക്കൂട്ടങ്ങൾ, സ്വയംസഹായസംഘങ്ങൾ എന്നീ കൂട്ടായ്മകൾക്ക് കാർഷിക പ്രോജക്ടുകളാക്കിയും നടപ്പാക്കാവുന്നതാണ് ഇവയെല്ലാം. മൃഗസംരക്ഷണ പരമ്പരയിലൂടെ **ഡി സി** ബുക്സ് പരിചയപ്പെടുത്തുന്ന മുയൽ വളർത്തൽ, **താറാവ് വളർത്തൽ, പന്നി വളർത്തൽ,** കാട-ടർക്കി വളർത്തൽ, തേനീച്ചവളർത്തൽ എന്നീ പുസ്തകങ്ങളിൽ ഓരോ മേഖലയിലെയും ആധുനികമായ വിജ്ഞാനങ്ങളും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുണ്ട്. **കർഷകർക്ക് കൂടുതലറിയാനും** ആരംഭകർക്ക് ഉത്തമവഴികാട്ടിയുമായ പുസ്തകമാണ് കാട, ടർക്കിവളർത്തൽ.

കവർ ഡിസൈൻ: ഡി സി ഡിസൈൻ സ്റ്റുഡിയോ

DC LIFE
ഒരു ഡി സി ബുക്സ് മുദ്രണം
www.dcbooks.com/dclife

ISBN 978-81-264-2423-8
00004
9 788126 424238

കൃഷി/മൃഗസംരക്ഷണം
E-book available
₹ 80

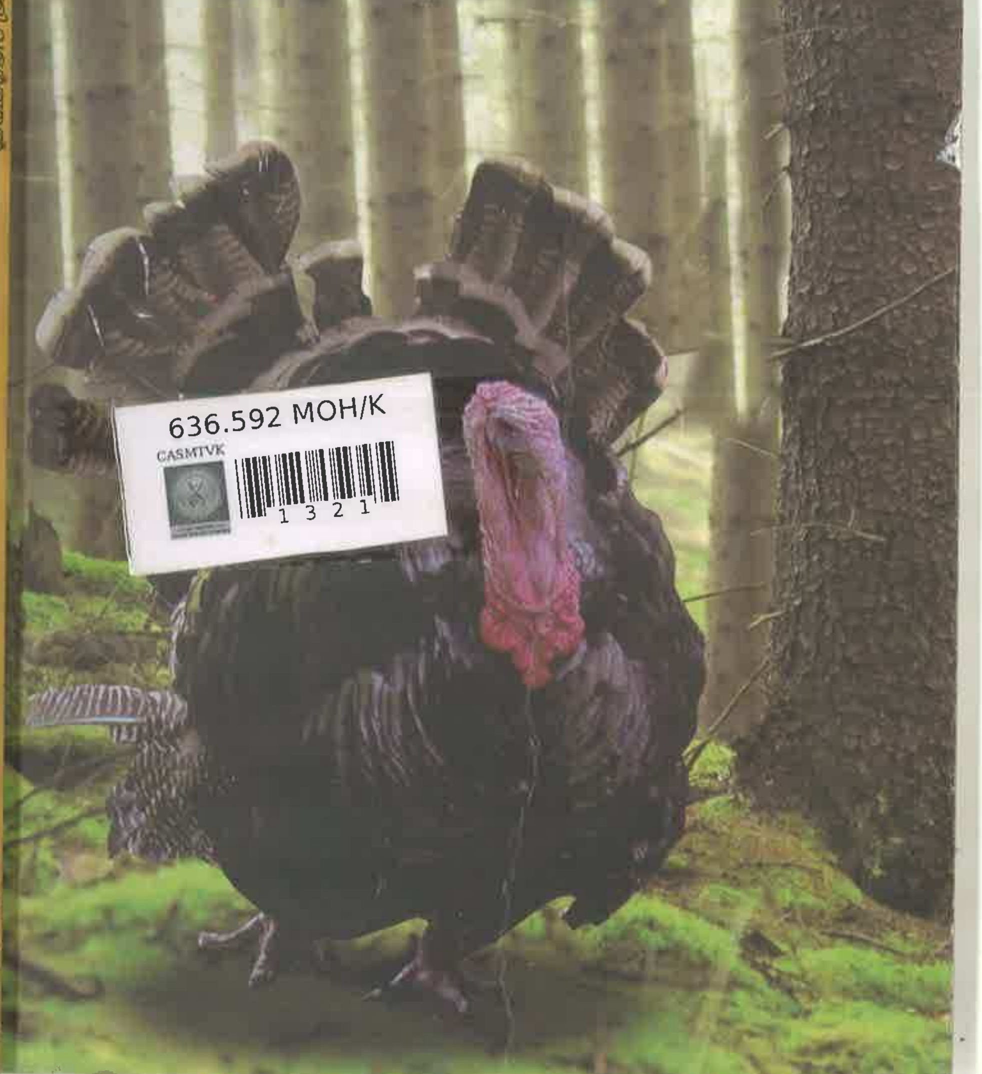
ഡോ. പി. വി. മോഹനൻ • കാട, ടർക്കി വളർത്തൽ
DC ഡി സി ബുക്സ്

DC LIFE

കാട
ടർക്കി വളർത്തൽ

ഡോ. പി. വി. മോഹനൻ

- കാട, ടർക്കി എന്നിവയുടെ വളർത്തുരീതികൾ
- തീറ്റക്രമം
- രോഗങ്ങളും പ്രതിരോധ മാർഗങ്ങളും
- വളർത്തൽ കേന്ദ്രങ്ങൾ
- ഗിനിക്കോഴികളെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരങ്ങൾ തുടങ്ങി സമഗ്രവും പൂർണ്ണവുമായ ഉള്ളടക്കം.



636.592 MOH/K
CASMTVK
1 3 2 1

ഡോ. പി.വി. മോഹനൻ

കാട, ടർക്കി വളർത്തൽ

MALAYALAM LANGUAGE
Kāda, Turki Valarthal

ANIMAL HUSBANDRY
by Dr. P.V. Mohanan

Rights Reserved

First Published August 2009
4th impression November 2014

PUBLISHERS
DC LIFE
An imprint of DC Books
D C Books, Kottayam 686 001
Kerala State, India
Literature News Portal: www.dcbooks.com
Online Bookstore: www. onlinestore.dcbooks.com
e-bookstore: ebooks.dcbooks.com
Customercare: customercare@dcbooks.com, 9846133336

DISTRIBUTORS
D C Books-Current Books

Export Sales D C Press (P) Ltd., Kottayam, Kerala

D C BOOKS LIBRARY CATALOGUING IN PUBLICATION DATA
Mohanan, P.V.
Kada, turki valarthal / P.V. Mohanan.
96p., 21cm. (Mrugasamrakshana parambara).
ISBN 978-81-264-2423-8.
1. Animal husbandry. I. Title. II. Series.
636.5—dc 22.

No part of this publication may be reproduced, or transmitted in any form or by any means, without prior written permission of the publisher.

ISBN 978-81-264-2423-8

Printed in India
at D C Press (P) Ltd., Kottayam 686 012

D C BOOKS: THE FIRST INDIAN BOOK PUBLISHING HOUSE TO GET ISO CERTIFICATION

₹ 80.00

683/14-15-Sl.No. 14059-dcb 4174-(4)2000-3532-11-14-Sir. 18.1-p pk-r(t) sr-d(t) rk

ഉള്ളടക്കം

ഭാഗം 1

കാടവളർത്തൽ 7

കാട പൊതുവിവരങ്ങൾ 9

കാടയുടെ വളർത്തുരീതികൾ 12

കാടകളുടെ തീറ്റക്രമം 21

കാടകളിലെ രോഗങ്ങൾ 24

കാടമുട്ടയും ഇറച്ചിയും 26

പാചകക്കുറിപ്പുകൾ 30

അനുബന്ധം 1

കാടക്കൃഷിക്കുള്ള പണച്ചെലവ് 35

അനുബന്ധം 2

കാടകളെ ലഭിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങൾ 39

അനുബന്ധം 3

മാനുവൽ ഹാച്ചറിയുടെ വിജയഗാഥ 40

അനുബന്ധം 4

കാടത്തീറ്റയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ 43

ഭാഗം 2

ടർക്കിവളർത്തൽ 45

ടർക്കി-പൊതുവിവരങ്ങൾ 47

ടർക്കി-ഇനങ്ങൾ 51

ടർക്കി-വളർത്തൽരീതികൾ 54

ടർക്കികളുടെ തീറ്റക്രമം 63

ടർക്കികളിലെ പ്രജനനം 67

ടർക്കികളിലെ മുട്ടയുത്പാദനം 73

മാംസം തയ്യാറാക്കുന്ന രീതി 76
ടർക്കിയിലെ രോഗങ്ങൾ 79
അനുബന്ധം 1
ഗിനിക്കോഴികൾ 87
അനുബന്ധം 2
കാട, ടർക്കി കർഷകരുടെ വിലാസം 89
പദസൂചി 93

മാറ്റത്തിന്റെ വഴിവിളക്കാകുന്ന പുസ്തകം

(ആദ്യപതിപ്പിന് എഴുതിയത്)

സ്വയംപര്യാപ്തമായ സമൂഹങ്ങളിലൂടെയുള്ള രാജ്യത്തിന്റെ വളർച്ച സ്വപ്നം കണ്ടത് ഗാന്ധിജിയായിരുന്നു. ഈ സ്വപ്നത്തിലേക്കുള്ള പ്രായോഗികമാർഗ്ഗങ്ങളന്വേഷിച്ചുള്ള പരീക്ഷണങ്ങളിലാണ് ഇപ്പോഴും നമ്മുടെ അക്കാദമിക് സമൂഹം. ജനകീയാസൂത്രണം, കുടുംബശ്രീ, ഗ്രാമസഭ, അയൽക്കൂട്ടം തുടങ്ങിയ ആശയങ്ങളിലൂടെ കേരളജനത സഞ്ചരിച്ചത് ആ സ്വപ്നസാക്ഷാത്കാരത്തിലേക്കായിരുന്നു. സംസ്ഥാനത്ത് ഗുണപരമായ അനേകം മാറ്റങ്ങൾക്ക് ഇത് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ കഞ്ഞിക്കുഴി ഉൾപ്പെടെ മാതൃകയായി നിരവധി ഉദാഹരണങ്ങൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടാൻ കഴിയും.

എന്തുകൊണ്ടോ ഇവയെല്ലാം കേന്ദ്രീകരിച്ചത് വിവിധ തരത്തിലുള്ള വിളകളുടെ ഉത്പാദനത്തിലായിരുന്നു. കാർഷികാനുബന്ധമേഖലയായ മൃഗസംരക്ഷണത്തിന് അർഹമായ പ്രാധാന്യം ലഭിച്ചില്ല. പാൽ, മുട്ട, മാംസം എന്നിവയുടെ ഉത്പാദനത്തിലും പുരോഗതി ഉണ്ടായില്ല. ഭാവിയിൽ കാർഷികരംഗത്തോടൊപ്പം ഉയർന്നുവരേണ്ട രംഗമാണ് മൃഗസംരക്ഷണം. കേരളത്തിന്റെ ഭൂപ്രകൃതിയും കാലാവസ്ഥയും മൃഗസംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അനുകൂല ഘടകങ്ങളാണ്. കാർഷികജീവിതത്തിന്റെ അനുബന്ധമായി മൃഗസംരക്ഷണവും നിലനിന്നിരുന്ന ഇന്നലെകളുണ്ടായിരുന്നത് അതുകൊണ്ടാണ്. നിത്യോപജീവനത്തിനപ്പുറം അതൊരു കച്ചവടമായിരുന്നില്ല; അധികമുള്ളത് പരസ്പരം പങ്കിടും, അത്രതന്നെ. ഇന്ന് ആ സ്ഥിതി മാറിയിരിക്കുന്നു. ആവശ്യക്കാരും വർധിച്ചു. ശാസ്ത്രീയപരിപാലനവും ശ്രദ്ധയും സാഹചര്യവുമുണ്ടെങ്കിൽ ആർക്കും ഇന്ന് മൃഗപരിപാലനം തൊഴിലായി സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

ഡി സി ബുക്സ് പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തുന്ന മൃഗസംരക്ഷണ പുസ്തകപരമ്പരയുടെ പ്രസക്തി ഈ മാറ്റത്തിലേക്കുള്ള ചൂണ്ടുപലകയാണ്. ഗ്രന്ഥകർത്താവായ ഡോ. പി. വി. മോഹനന് ഈ രംഗത്ത് ദീർഘകാല അനുഭവജ്ഞാനവുമുണ്ട്. മൃഗപരിപാലനരംഗത്തെ എല്ലാ ആധുനിക പ്രവണതകളെയും ഈ പുസ്തകത്തിൽ മോഹനൻ സമാഹരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പുസ്തക പരമ്പരയിലെ വിവരങ്ങളുടെ ആധികാരികത കേരളത്തിലെ മൃഗപരിപാലകരുടെ മാർഗ്ഗദർശി എന്നതിനുപരി, മൃഗാശുപത്രികളിലെ അത്യാവശ്യ റഫറൻസ് ഗ്രന്ഥമായും പ്രയോജനപ്പെടുത്താൻ കഴിയും. ഈ ശ്രമം ഇനിയും തുടരട്ടെ. ഇത്തരത്തിലുള്ള പുസ്തകങ്ങളാണ് സർഗാത്മകമായ മറ്റൊരു സമൂഹസൃഷ്ടിക്ക് സഹായകമായിത്തീരുന്നത്.

വിജയാശംസകൾ!

തിരുവനന്തപുരം
23 ജൂൺ, 2009

സി. ദിവാകരൻ
(ഭക്ഷ്യ, സിവിൽ സപ്ലൈസ്,
മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

പദസൂചി

അബേൺ 52
ആൺകാട 18
ആന്തരവിരബാധ 83
ആസ്പർജില്ലോസിസ് 83
ആസ്ത്മ 9
ആസ്റ്റെക് ഗോത്രം 47
ആംപ്രോസോൾ 82
ഇംഗ്ലിഷ് വൈറ്റ് 11
എ.വി.എം.ഹാച്ചറീസ് ആന്റ് പൗൾട്രി ബ്രീഡിങ് റിസർച്ച് സെന്റർ 39
കന്നുകാലിപരിപാലന പരിശീലന കേന്ദ്രം 39
കാട തന്തൂരി 31
കാടമുട്ട 26, 28
കാടമുട്ട അച്ചാർ 30
കാടയിറച്ചി 28
കാടയിറച്ചി അച്ചാർ 31
കാഡിപ്രോൾ 82
കുടുംബശ്രീ 9
കുമിൾരോഗം 83
കൂട്നിർമ്മാണം 12
കെട്ടിടനിർമ്മാണം 55
കേരള കാർഷിക സർവകലാശാല 39
കോളിബാസില്ലോസിസ് 81
കോഴിമുട്ട 26, 32
ക്വയിൽ സ്റ്റാർട്ടർ 23
ഗ്രോവർ 23
ചില്ലികാട 33
ജപ്പാൻ കാട 10, 11
ടർക്ക് ടർക്ക് 47
ടർക്കി വസൂരി 81
ടുകേസ്ഡൊ 11
ട്യൂബ് ഫീഡർ 16
ഡീപ്പ് ലിറ്റർ 15, 40, 62, 83
പിതൃകുടുംബനിർദ്ധാരണ പരിപാടി 69
പൂവൻ ടർക്കി 50
പെൺകാട 18, 41
പെറോസിസ് 85
ഫാറൊ ഈസ്റ്റേൺ 11
ഫിനിഷർ 23
ഫ്യൂമിഗേഷൻ 81
ബെൽസ്വിൽ സ്മാൾ വൈറ്റ് 51, 52
ബോബ് വൈറ്റ് 11
ബോർബൺ റെഡ് 53
ബോർബൺറെഡ് ബ്ലാക്ക് 51
ബംബിൾ ഫൂട്ട് 83
ബ്രിട്ടീഷ് ഓറഞ്ച് 11
ബ്രൂക്കോമ്പ് 81
ബ്രൂഡിങ് 40
ബ്രോഡ് ബ്രെസ്റ്റ് 52
ബ്രോഡ് ബ്രെസ്റ്റഡ് ബ്രോൺസ് 51
ബ്രോൺസ് 51
ബ്രോയിലർ 23
ബ്രോയിലർ കോഴി 40
ബ്രോയിലർ സ്റ്റാർട്ടർ 21
ബ്രോയിലർ സ്റ്റാർട്ടർ തീറ്റ 21
ബ്ലാക്ക് നോർഫോക്ക് 51
ബ്ലാക്ക് ഹെഡ് 82
മഞ്ചൂറിയൻ ഗോൾഡൻ 11
മാനുവൽ ഹാച്ചറി 39, 40, 42
മാംസാങ്കരം 49
മുട്ട വിരിക്കൽ 17
യൂണിവേഴ്സിറ്റി പൗൾട്രി ഫാം 39
രക്താതിസാരം 82

ലീനിയർ ഫീഡർ 16
വടക്കേ അമേരിക്ക 47, 48
വിരബാധ 62
വെള്ളൂത്തറ ഹാച്ചറീസ്, കൊല്ലം 39
വൈറ്റ് ഹോളണ്ട് 51
ശ്വാസകോശരോഗം 9
സന്ധിവീക്കം 86
സാൽമൊണല്ലോസിസ് 82
സെൻട്രൽ ഹാച്ചറി 40
സ്ലേറ്റ് 51
സ്റ്റബിൾ 11
സ്റ്റാർട്ടർ 23, 40