വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ

ഡോ. സി.പി. മുരളീധരൻ നായർ

ഗ്രാമീണ ഗൃഹപരിസരങ്ങളിലെ ഒരു പ്രധാന ഉപതൊഴിലാണ് കോഴിവളർത്തൽ. വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ ഇന്ന് ഒരു ഉപജീവന മാർഗം എന്ന പരിധിവിട്ട് ഇറച്ചിക്കോഴി വളർത്തൽ, മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ എന്നീ വിപുലമായ സ്വയംതൊഴിൽ സംരംഭങ്ങളായും രൂപാന്തരപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ശാസ്ത്രീയമായ കോഴി വളർത്തലിന്റെ സാധ്യതകൾ, അതിന് യോജിച്ച ഇനങ്ങൾ, പരിപാലനരീതികൾ, രോഗശുശ്രൂഷ, വിപണനം തുടങ്ങിയ വിവരങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിട്ടുള്ള കൃതി.

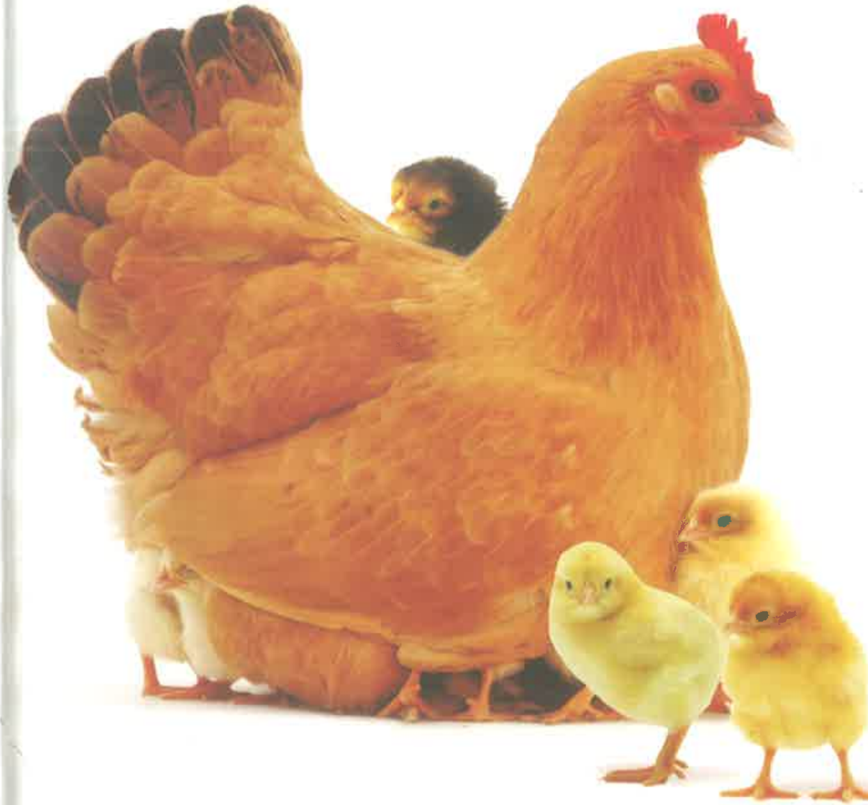
വില: ₹ 120/-
SIL - 4637
ISBN 978 81-200-4637-5
കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ
ഡോ. സി.പി. മുരളീധരൻ നായർ

വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ

267

ഡോ. സി.പി. മുരളീധരൻ നായർ



2060

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 2060 Call No.

This book should be returned on or before the date last given below.

Malayalam
Veettuvalappile Kozhivalarthal
(Homestead Poultry Farming)

Author
Dr. C.P. Muraleedharan Nair
Jt. Director (Retd.)
Directorate of Animal Husbandry

First Published : 1981
Revised Fifth Edition : May 2010
Sixth Edition : August 2019

Published by:
The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram - 3.

Reset at:
SIL - DTP Section

Printed at:
Vijnanamudranam Press, Thiruvananthapuram - 3

Copies: 2000

© The State Institute of Languages, Kerala,
Thiruvananthapuram, 1981

0471-2316306, 2314768

Price : Rs. 120/- ISBN 978-81-200-4637-5

Published by the State Institute of languages, Kerala, Thiruvananthapuram, under the centrally sponsored scheme for production of text books and literature in regional languages, at the University level of the Government of India, Ministry of Human Resources Development (Department of Culture), New Delhi.

SIL/4637

വീട്ടുവളപ്പിലെ
കോഴി വളർത്തൽ

(ആറാം പതിപ്പ്)

ഡോ. സി.പി. മുരളീധരൻ നായർ

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ഡോ. സി.പി. മുരളീധരൻ നായർ

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കിളിമാനൂരിൽ 1940-ൽ ജനനം. 1964-ൽ തൃശൂർ (മണ്ണുത്തി) കേരളാ വെറ്ററിനറി കോളെജിൽ നിന്ന് ബി.വി.എസ്സി ബിരുദം ലഭിച്ചു. മഹാരാഷ്ട്രയിലെ താന ജില്ലയിലെ മൊവാഡയിൽ ഒരു വർഷം വെറ്ററിനറി ആഫീസറായി സേവനം അനുഷ്ഠിച്ചു. കേരളാഗവ ണ്മെന്റ് സർവീസിൽ (മൃഗസംരക്ഷണവകുപ്പിൽ) 1966-ഫെബ്രുവരിയിൽ പ്രവേശിച്ചു. വിവിധ മൃഗാശുപത്രികളിൽ വെറ്ററിനറി സർജൻ, ചടയ മംഗലം വികസന ബ്ലോക്കിൽ അനിമൽ ഹസ്ബന്ററി എക്സ്റ്റൻഷൻ ആഫീസർ എന്നീ തസ്തികകളിൽ ജോലി നോക്കി. തുടർന്ന് 15-വർഷ ക്കാലത്തോളം ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയിൽ ഇൻഫർമേഷൻ ആഫീസറായി പ്രവർത്തിച്ചു. ഈ കാലഘട്ടത്തിൽ കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റി റ്റ്യൂട്ടിന്റെയും കേരളഗ്രന്ഥശാലാ സംഘത്തിന്റെയും സഹകരണത്തോടെ ഗ്രാമീണ ഗ്രന്ഥശാലകളിൽ 'കൃഷി പുസ്തക കോർണർ' പരിപാടി നടപ്പി ലാക്കുന്നതിൽ പങ്കാളിയായി. കേരള കാർഷികസർവകലാശാലയിൽ ബിരുദാനന്തര പരിശീലനത്തിനുശേഷം കേരളാ പൗൾട്രി ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷനിൽ സീനിയർ മാനേജർ (ടെക്നിക്കൽ) ഉൾപ്പടെ വിവിധ തസ്തികകളിൽ സേവനമനുഷ്ഠിച്ചു. 1995 ആഗസ്റ്റിൽ മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിലെ ജോയിന്റ് ഡയറക്ടർ സ്ഥാനത്തു നിന്നും വിരമിച്ചു.

'പ്രഭാത് ബുക്ക് ഹൗസ്' പ്രസിദ്ധീകരിച്ച 'ഗാർഹിക വിജ്ഞാന കോശ' നിർമാണത്തിൽ പങ്കാളിയായി. 'നായ് നമ്മുടെ നല്ല സുഹൃത്ത്, താറാവ് - പരിപാലനവും വിപണനവും, ടർക്കി വളർത്തൽ, കൗതുക പ്പക്ഷികൾ' - എന്നീ കൃതികൾ കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചി ട്ടുണ്ട്.

ഭാര്യ - സീതാലക്ഷ്മി,
മക്കൾ - ജയശ്രീ, ഡോ. സുചിത്ര

വിലാസം:

ശിവപ്രിയ,
എ - സ്ട്രീറ്റ്, ആൽത്തറനഗർ
വെള്ളയമ്പലം, തിരുവനന്തപുരം - 695010
ഫോൺ : 9947432835

General Editor	:	Prof. V. Karthikeyan Nair
Editor	:	Vidya S.
Cover	:	K. Rajesh
ജനറൽ എഡിറ്റർ	:	പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ
എഡിറ്റർ	:	വിദ്യ എസ്.
കവർ	:	കെ. രാജേഷ്

ആമുഖം

ഗ്രാമീണകേരളത്തിന്റെ സജീവമായ ഒരു ഉപതൊഴിലാണ് കോഴി വളർത്തൽ. സ്വാദിഷ്ഠവും പോഷകമൂല്യവുമുള്ള കോഴി മുട്ടയും ഇറച്ചിയുമാകട്ടെ പണ്ടേക്കുപണ്ടേ മലയാളിയുടെ ഇഷ്ടഭ ക്ഷ്യപദാർഥങ്ങളും. സാധാരണ കർഷകന്റെ ഉപജീവനോപാധി എന്ന നില വിട്ട് കോഴി വളർത്തൽ ഇന്ന് ഇറച്ചിക്കോഴിവളർത്തൽ, മുട്ടക്കോഴി വളർത്തൽ എന്നിങ്ങനെ അതിബൃഹത്തായ രണ്ട് വാണിജ്യസംരംഭങ്ങളായി വർത്തമാനകാലത്ത് രൂപാന്തരപ്പെട്ടിട്ടു മുണ്ട്. എങ്കിലും ചെറുകിട-ഇടത്തരം വരുമാനക്കാർക്ക് എക്കാലവും പ്രതീക്ഷ നൽകുന്ന ഒരു തൊഴിൽസംരംഭം തന്നെയാണ് ഇന്നും കോഴിവളർത്തൽ. കുറച്ചുകൂടെ വ്യക്തമായി പറഞ്ഞാൽ വീട്ടുവള പ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ ഇതരജോലികളോടൊപ്പം വീട്ടമ്മമാർക്കു തന്നെ ഏറ്റെടുത്ത് നടത്താവുന്ന ഒരു പ്രവർത്തനമേഖലയാണ്.

വീട്ടുവളപ്പിൽ കോഴിവളർത്തൽ ആദായകരമായ ഒരു സംരംഭ മായി മുന്നോട്ടു കൊണ്ടുപോകുന്നവർക്ക് വഴികാട്ടി എന്ന നില യ്ക്കാണ് ഈ പുസ്തകം തയാറാക്കിയിട്ടുള്ളത്. കോഴിയുടെ ജനു സുകൾ മുതൽ കോഴിമുട്ടയുടെയും ഇറച്ചിയുടെയും വിപണനം വരെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ ഇതിൽ സശ്രദ്ധം ഉൾക്കൊള്ളിച്ചിരിക്കുന്നു. മൃഗസംരക്ഷണ വകുപ്പിൽനിന്ന് ജോയിന്റ് ഡയറക്ടറായി വിര മിച്ച ശാസ്ത്രസാഹിത്യകാരൻ കൂടെയായ ഡോ.സി.പി. മുരളീ ധരൻ നായരാണ് ഗ്രന്ഥകർത്താവ്. മുൻ പതിപ്പുകൾക്ക് വായന ക്കാരിൽ നിന്ന് വലിയ സ്വീകരണമാണ് ലഭിച്ചത്. ആറാം പതിപ്പിനും ഇതേ സ്വീകരണം വായനക്കാരിലും സംരംഭകരിലും നിന്നു പ്രതീ ക്ഷിച്ചു കൊണ്ട് 'വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴി വളർത്തൽ' ഞങ്ങൾ പ്രസി ദ്ധീകരിക്കുന്നു.

നാളന്ദ
ആഗസ്റ്റ് 2019

പ്രൊഫ. വി. കാർത്തികേയൻ നായർ
വിദ്യ എസ്.

ഒന്നാം പതിപ്പിന്റെ ആമുഖം

കേരളത്തിലെ കൃഷിക്കാരിലേക്ക് കാർഷികവിജ്ഞാനം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള വേദിയായി കൃഷിപുസ്തക കോർണർ അംഗീകരിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുകയാണല്ലോ. ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോ, ഗ്രന്ഥശാലാസംഘം എന്നിവരുമായി സഹകരിച്ച് കൃഷിക്കാർക്ക് താൽപ്പര്യമുള്ള വിവിധ വിഷയങ്ങളിൽ ധാരാളം ചെറുപുസ്തകങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെയാണ് കൃഷിപുസ്തക കോർണർ ഉപദേശകസമിതി അംഗീകരിച്ച "വീട്ടുവളപ്പിലെ കോഴിവളർത്തൽ" എന്ന പുസ്തകം പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്നത്.

ഫാം ഇൻഫേർമേഷൻ ബ്യൂറോയിലെ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസറായ ഡോ. മുരളീധരൻ നായരാണ് ഈ പുസ്തകം രചിച്ചത്. മൃഗസംരക്ഷണ രംഗത്ത് തഴക്കവും പഴക്കവും സിദ്ധിച്ച ഇദ്ദേഹം ബന്ധപ്പെട്ട വിഷയത്തിൽ വേറെയും അനേകം പുസ്തകങ്ങൾ രചിച്ചിട്ടുണ്ട്. പോപ്പുലർ കൃഷിവിജ്ഞാനശാഖയിൽ പ്രഗത്ഭനായ ഇദ്ദേഹത്തെ കേരളീയർക്ക് പ്രത്യേകിച്ച് പരിചയപ്പെടുത്തേണ്ടതില്ലല്ലോ.

ഫാം ഇൻഫർമേഷൻ ബ്യൂറോയിലെ പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻഫർമേഷൻ ഓഫീസറായ ശ്രീ ആർ. ഹേലിയാണ് ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ പരിശോധകൻ.

നമ്മുടെ കാലാവസ്ഥയ്ക്കും മറ്റു സാഹചര്യങ്ങൾക്കും അനുയോജ്യമായ വിധത്തിൽ ചുരുങ്ങിയ ചെലവിൽ ആദായകരമായ രീതിയിൽ നല്ലയിനം കോഴികളെ വളർത്തേണ്ടതെങ്ങനെ എന്ന് ഗ്രന്ഥകാരൻ ഇതിൽ വിശദീകരിക്കുന്നു.

വർഷങ്ങളായി കോഴിവളർത്തലിൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന പരിചയ സമ്പന്നരായ കൃഷിക്കാരിൽ നിന്നുള്ള അനുഭവങ്ങളും നൂതന ഗവേഷണ ഫലങ്ങളും കൂട്ടിക്കലർത്തി സാധാരണപ്പെട്ട ആൾക്കാർക്ക് മനസ്സിലാക്കാനും പ്രായോഗികമാക്കാനും തക്കരീതിയിലാണ് ഈ പുസ്തത്തിന്റെ ഉള്ളടക്കം ആവിഷ്കരിച്ചിരിക്കുന്നത്.

ഈ നാട്ടിലെ പ്രബുദ്ധരായ കർഷകർക്ക് ഈ ഗ്രന്ഥം ഞങ്ങൾ സമർപ്പിച്ചുകൊള്ളട്ടെ.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് — ഡോ.ഏ.എൻ.പി. ഉമ്മർകുട്ടി
1-12-1981, തിരുവനന്തപുരം — ഡോ.കെ.എൻ. ശ്രീനിവാസൻ

ഉള്ളടക്കം

1.	കോഴികളുടെ ജനുസുകൾ	1
2.	ഇൻക്യുബേഷൻ(മുട്ട വിരിയിക്കൽ)	8
3.	കോഴിവളർത്തൽ വിവിധ രീതികൾ	26
4.	പോഷണം	45
5.	രോഗനിയന്ത്രണം	54
6.	കോഴിമുട്ടയും ഇറച്ചിയും	75
7.	ഇറച്ചിക്കോഴി വളർത്തൽ	86
8.	കാട വളർത്തൽ	116
	അനുബന്ധം	137
	ആധാരഗ്രന്ഥങ്ങൾ	140