

തെങ്ങിൻ നമ്പമരം

ശാസ്ത്രീയ കേരകൃഷിക്ക് ഒരു സമഗ്രകൈപ്പുസ്തകം

സുരേഷ് മുതുകുളം



കേരളകരയുടെ കർപ്പവൃക്ഷമായ തെങ്ങ് കാർഷിക കേരളത്തിന്റെ അതിജീവനത്തിന്റെയും സമ്പദ്ഘടനയുടെയും അടിത്തറയാണ്. തെങ്ങിന്റെ ഉൽപ്പാദനവും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും നിലനിർത്തുക എന്നത് കാർഷികകേരളത്തിന്റെ പുരോഗതിയുടെ അടിത്തറയാണ്. വിത്തു മുതൽ വിളവെടുപ്പുവരെയുള്ള വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിൽ ശാസ്ത്രീയ കൃഷിമുറകൾ അവലംബിച്ചാൽ കേരകൃഷി ആദായകരമാക്കാൻ കഴിയും. ശാസ്ത്രീയ കേരകൃഷിയുടെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളും പരിചരണവും സംസ്കരണവും ഉൽപ്പന്നവൈവിധ്യവൽക്കരണവും ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേരകൃഷിയുടെ സമഗ്രവിവരങ്ങൾ ക്രമാനുഗതമായി ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന സമ്പൂർണ്ണ നാളികേര കൈപ്പുസ്തകം.

വില: ₹150/-
സിൽ - 4979



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ISBN 978 93-90520-54-1



9 789390 520541

തെങ്ങിൻ നമ്പമരം

ശാസ്ത്രീയ കേരകൃഷിക്ക് ഒരു സമഗ്ര കൈപ്പുസ്തകം

634.61 SUR/T

CASSTIVE



2138

സുരേഷ് മുതുകുളം

2138

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAKUNNU

Acc. No. 2138

Call No.

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



Malayalam

THENGHU NANMAMARAM - SASTHRIYA KERAKRISHIKKU
ORU SAMAGRA KAIPPUSTHAKAM

By

SURESH MUTHUKULAM

First Published : January, 2021

Typeset at

SIL - DTP Section

Printed at

Vijnanamudranam Press

Nalanda, Thiruvananthapuram

Published by

The State Institute of Languages, Kerala,

Thiruvananthapuram - 695 003

© The State Institute of Languages, Kerala

Thiruvananthapuram - 2021

Phone 0471-2314768, 2316306

Copies : 500



SIL/ 4979

ISBN 978-93-90520-54-1

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 Resource Development, New Delhi.

Price : Rs. 150/-

FT: 2968

തെങ്ങ് നന്മമരം

ശാസ്ത്രീയ കേരളത്തിന് ഒരു സമഗ്രകൈപ്പുസ്തകം

സുരേഷ് മുതുകുളം



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്

തിരുവനന്തപുരം

ഏകോപിച്ചുള്ള പ്രവർത്തനം കേരസമൃദ്ധി വീണ്ടെടുക്കാൻ അനിവാര്യമാണ്.

കേരകൃഷിയുടെ ഉൽപ്പാദനവർധനവിനും സംരക്ഷണത്തിനും ഉൽപ്പന്നവൈവിധ്യവൽക്കരണത്തിനും സഹായകമായ അറിവുകളും അനുഭവങ്ങളും ശാസ്ത്രീയനിരീക്ഷണങ്ങളും കോർത്തിണക്കിയാണ് തെങ്ങിനെക്കുറിച്ചുള്ള ഈ പുസ്തകം തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ശാസ്ത്രവിജ്ഞാനത്തിന്റെ ആധികാരികത തെല്ലും ചോരാതെ സൂക്ഷ്മതയോടെ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്താൻ പരമാവധി ശ്രമിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരകൃഷിയെക്കുറിച്ചുള്ള ഈ പുസ്തകത്തിന്റെ പ്രചീകരണം സസന്തോഷം ഏറ്റെടുത്ത കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനോടുള്ള കടപ്പാട് തികഞ്ഞ കൃതജ്ഞതയോടെ ഇവിടെ രേഖപ്പെടുത്തട്ടെ.

തിരുവനന്തപുരം
10.05.2020

സുരേഷ് മുതുകുളം

ഉള്ളടക്കം

1. തെങ്ങ്, ദേവവൃക്ഷം	1
2. മണ്ണറിഞ്ഞ് തെങ്ങ് നടണം	9
3. ഇനപ്പെരുമ	12
4. വിത്തുഗുണം പത്തുഗുണം	23
5. തെങ്ങിൻതൈ നടാൻ രീതിശാസ്ത്രം	26
6. തൈ നടാം	28
7. മണ്ണറിഞ്ഞ് ചേർക്കണം വളം	35
8. തെങ്ങിൻതോപ്പിലെ പച്ചിലവളച്ചെടികൾ	45
9. തെങ്ങിനുവളം തെങ്ങുതന്നെ	48
10. നന പ്രധാനം	52
11. മഴവൃതിയാനവും മുൻകരുതലും	57
12. തെങ്ങും ചങ്ങാതിവിളകളും	62
13. തെങ്ങിൻതോപ്പിന്റെ യൗവനം നിലനിർത്താം	72
14. ഹിറ്റ് ലിസ്റ്റ് - തെങ്ങിന്റെ ശത്രുക്കൾ	74
15. കേരരോഗങ്ങൾ	89
16. മച്ചിങ്ങ കൊഴിച്ചിൽ രോഗമല്ല, രോഗലക്ഷണം	95
17. ഇളനീരിന്റെ രുചിഭേദങ്ങൾ	98
18. നീരയും ഉപോൽപ്പന്നങ്ങളും	104
19. കള്ളച്ചെത്തിലെ അറിയാകുന്നതുകങ്ങൾ	117
20. തെങ്ങും രണ്ട് വി.ഐ.പി. ഉൽപ്പന്നങ്ങളും	121
21. കേരകൃഷിയിലെ യന്ത്രസാന്നിധ്യം	124
22. കേരകൃഷിക്ക് ഒരു കലണ്ടർ	128
അനുബന്ധം	