



ഇലക്കരിവിളകൾ

ഡോ. മിനി. സി
 ഡോ. കൃഷ്ണകുമാരി. കെ
 ഡോ. കെ. വി. പിറ്റർ

ഇലക്കരികൾക്ക് സത്യസ്വരൂപ ആരാഗ്രഹകങ്ങളിലും പരിപാലനത്തിലും മുഖ്യപങ്ങളാണുള്ളത്. പ്രത്യേക പരിപാലനമാണും കുടാക്ക കുറഞ്ഞ ചിലവിൽ സത്യസ്വരൂപാക്കണം പ്രദാനം ചെയ്യുന്ന ശിക്ക ഇലക്കരിവിളകളും തമ്മക്ക് കൃഷി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നവയാണ്. വിവിധരെ, ഇലക്കരിവിളകളെയും അവയുടെ പോഷകമൂല്യങ്ങളെയും പരിപാലനയെയും കുറിച്ച് സമഗ്രമായി പ്രതിപാദിക്കുന്ന ശ്രദ്ധ.



306

ഇലക്കരിവിളകൾ

ഡോ. മിനി. സി
 ഡോ. കൃഷ്ണകുമാരി. കെ
 ഡോ. കെ. വി. പിറ്റർ

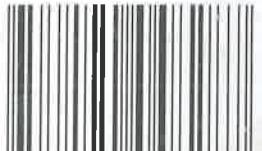


വില: ₹ 60/-
 SIL - 4828



കേരള ഭോഷം ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട്
 തിരുവനന്തപുരം

ISBN#78 81-200-4828-7



9 788120 048287



2101

COLLEGE OF AVIAN SCIENCES & MANAGEMENT
KVASU CAMPUS, THIRUVAZHAMKUNNU

Acc. No. 2101 Call No.....

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



ഇലക്കരിവിളകൾ

(നാലാം പതിപ്പ്)

Malayalam
ILAKKARIVILAKAL
(Leafy Vegetables)

by
Dr. Mini. C
Dr. Krishnakumari. K
Dr. K.V. Peter

First Published : July, 2008
Second Edition : January, 2013
Fourth Edition : December 2019

Reset at
SIL-DTP Section

Printed at
Time Offset Printers
Thiruvananthapuram-695001

Published by
The State Institute of Languages
Kerala, Thiruvananthapuram-695 003
0471-2316306, 2314768

© The State Institute of Languages, Kerala
Thiruvananthapuram - 2008

Copies : 1000



SIL / 4828 Price Rs. 60/-

ISBN 978-81-200-4828-7

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



കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

കേരളത്തിൽ ശൈതകാല ഇലക്കറിവിളകളിൽ പ്രധാനം കാബേജ്, സപ്പിനാച്ച്, പാലക്ക് എന്നിവയും സാലയ് വിളകൾ സെലറി, ലെറ്റുസ് എന്നിവയുമാണ്. കേരളത്തിലെ ഉയർന്ന മലനിരകളിൽ - ഇടുക്കി, വയനാട് ജില്ലകൾ, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ എല്ലിയാമ്പതി, അട്ടപ്പാടി പ്രദേശങ്ങൾ, പത്തനംതിട്ടയിലെ സീതത്തോട്, തല്ലിത്തോട് എന്നീ സഹലങ്ങൾ, കൊല്ലം ജില്ലയിൽപ്പെടുന്ന ആരുകാവ്, കുളത്തുപുഴ, തെന്മല - എന്നി വിടങ്ങളിൽ മണ്ണതുകാലത്ത് ശൈതകാല ഇലക്കറികൾ കൂഷി ചെയ്യാം. ഇവയുടെ ഇനങ്ങൾ, കൂഷിരിതി എന്നിവയും പുസ്തകത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കുടാതെ പയർ, മത്തൻ, കുന്പളം, ചേന, ചേവ്യ എന്നിവയുടെ ക്ഷേമ്യയോഗ്യമായ ഇലക്കളുകുറിച്ചും ഇതിൽ പ്രതിപാദിച്ചിരിക്കുന്നു. പോഷകക്രമിയും അപര്യാപ്തപോഷണവും ഇനിയും പുർണ്ണമായും വിടുമാറിയിട്ടില്ലാത്ത നമ്മുടെ നാട്ടിൽ ഇലക്കറിവിളകളുടെ ഉപയോഗവും കൂഷിയും പ്രചരിക്കുവാൻ ഈ പുസ്തകം സഹായകമാണ്.

കൂഷിപുസ്തകകോർണർ പദ്ധതിയിൽ ഞങ്ങൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കുന്ന ഈ സവിശേഷഗ്രന്ഥത്തിന് വായനക്കാരുടെ നിർദ്ദേശമായ സഹകരണവും പിന്തുണയും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.

കേരള ഭാഷാ ഇൻസ്റ്റിറ്യൂട്ട്
തിരുവനന്തപുരം

ഡോ. പി.കെ. പോകർ¹
എസ്. സുരേഷ് കുമാർ²

ഉള്ളടക്കം

1. ഇലക്കറിവിളകളും പോഷകക്രമവും

1

2. ചീര

3

കാലാവസ്ഥയും മണ്ണം
ഇനങ്ങൾ
കൂഷി
നിലമൊരുക്കലും നടീലും
വളം
കൂഷിപ്പണികൾ
സസ്യസംരക്ഷണം
വിളവെടുപ്പ്
വിത്തുശേഖരണം
ആർടി ന്യൂട്ടിയർ³ ലാടകങ്ങൾ
ഇടവിളകൂഷി
മറുപട്ടാഗങ്ങൾ
ധാന്യച്ചീര്

3. ഇതര ഇലക്കറികൾ

14

ബാസല്ല (വള്ളിച്ചീര്)
മധുരച്ചീര/ചെക്കുർമാനിസ്
സാമ്പാർ ചീര
ചക്രവർത്തിച്ചീര
വെള്ളച്ചീര (കാങ്ങകോങ്ങ്)
പൊന്നാങ്കണ്ണിച്ചീര (അക്ഷരച്ചീര)
കുടങ്ങൽ (ബുഡിച്ചീര)
പൊന്നാവിരം

4. ചീരസ്ഥായി വ്യക്ഷങ്ങൾ

22

മുതിങ്ങ
അഗത്തിച്ചീര
സൗഹ്യദചീര

5. സുഗന്ധ ഇലക്കണകൾ

26

കറിവേപ്പ്

മല്ലി

പുതിന

ആഫ്രിക്കൻ മല്ലി

6. ശൈത്യകാല ഇലക്കണകൾ

29

കാബേജ്

മല്ലും കാലാവസ്ഥയും

ഇനങ്ങൾ

കൃഷിരീതി

നിലമൊരുക്കലും നടീലും

വളപ്പെയോഗം

വിളപ്പരിപാലനം

വിളവെടുപ്പ്

രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും

വിത്തുൽപ്പാദനം

സെലവി

മല്ലും കാലാവസ്ഥയും

ഇനങ്ങൾ

കൃഷിരീതി:

ബൂണിങ്ങ്

വിളവെടുപ്പ്

രോഗങ്ങളും കീടങ്ങളും

വിത്തുൽപ്പാദനം

ചെച്ചാനിസ് കാബേജ്

മല്ലും കാലാവസ്ഥയും

വിളവെടുപ്പ്

ഇനങ്ങൾ

കൃഷിരീതി

ഉലുവ

ലെറ്റുസ്

പാലക്ക്

സ്പിനച്ച്

മറ്റ് ശൈത്യകാല ഇലക്കണകൾ

7. അപൂർവ ഇലക്കണകൾ

47

8. ക്ഷേമ്യധോഗ്യ ഇലക്കളുള്ള മറ്റു ചെടികൾ

50

ഒന്ന്

ഇലക്കണക്കളും പോഷകമുല്യവും

കേരളത്തിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന വിവിധ ഇലക്കണകൾ അവയുടെ പോഷകമുല്യവും മനസ്സിലാക്കിക്കൊണ്ട് നമുക്ക് തുടങ്ങാം.

വില	മാംസ്യം (ഗ്രാം)	നാർ (ഗ്രാം)	കാത്സ്യം (മി.ഗ്രാം)	ഇരുവ്വ് (മി.ഗ്രാം)	ബീറ്റ് ക്രോട്ടിൻ (മെഡ്രേക്കാ (ഗ്രാം)	ജീവകം സി (മി.ഗ്രാം)
ചീര	5.20	1.00	397.00	25.50	9900-10900	120.00
പൊന്നാ കണ്ണിച്ചീര (അക്ഷരച്ചീര)	5.00	2.80	510.00	21.36	10263.50	51.77
ബാബേല്ല	1.20	1.55	13.42	1.63	9571.51	112.91
ചെക്കുൾ മാനീസ് (മധുരച്ചീര)	6.80	1.40	570.00	28.00	5706.00	247.00
പതിപ്പുകീര	3.70	0.80	150.00	4.20	1740.00	35.00
തഴുതാമ	2.07	2.39	82.53	13.02	208336.84	77.91
കുടങ്ങൽ	2.46	4.08	50.85	20.33	4007.42	127.27