



UNIVERSITY OF MYSORE
DEPARTMENT OF STUDIES IN SANSKRIT

On the occasion of Centenary Celebrations
One-Day National Conference on

Agriculture In Sanskrit Literature



Bheemandik . S.
M.A. [Ph.D]

AGRICULTURE
IN
SANSKRIT LITERATURE

Edited by

Dr. K. Narayana Bhatta

Chairman, Department of Studies in Sanskrit,
University of Mysore, Manasagangotri, Mysuru.

Department of Studies in Sanskrit,
University of Mysore, Manasagangotri,
Mysuru, Karnataka.

Agriculture in Sanskrit Literature

@ Author

All rights reserved. No part of this book may be reproduced, stored, adapted or transmitted in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, micro-filming, recording or otherwise or translated in any language, without the prior written permission of the copyright owner and the publisher. The book is sold subject to the condition that it shall not, by way of trade or otherwise, be lent, resold, hired out, or otherwise circulated without the prior publisher's written consent in any form of binding or cover other than that in which it is published.

The views and opinions expressed in this book is author's own and the facts reported by them have been verified to the extent possible and the publishers are not in any way liable for the same.

ISBN: 978-81-910230-1-5

Price: 1,000/- (One Thousand Rupees)

First Published in July 2016.

Published by:

Rural Organization for Appropriate Development (R),

Vinayaka Nagar, Mysuru – 570012.

Email: anthroedit@ymail.com

Printed at: Sri Annapurna Offset Printers, Saraswarthipuram, Mysuru, Karnataka.



Scanned with OKEN Scanner

	Sages And Seers Of Bharat Ancient Legacy - Modern Boon		
17	Kautilya's Views on Agriculture as Presented in Arthashastra	Dr. Sumitra V. Bhat	91
18	କୌଟିଲ୍ୟଙ୍କ ଅଧିଶ୍ରାନ୍ତଦଲୀନ କୃଷିଵିଜ୍ଞାନ	ବିଦ୍ୟୁନ୍ ତ୍ରିମୁଖାଳ୍ପର୍	98
19	Kautilya's Administration Related To Agriculture	Dr. G.H. Nagaraj	101
20	वेदवाच्ये कृषिविचारः सोमलता च	Dr. V. Venkatraman Bhatt	106
21	Yoga And Agriculture	Dr K Krishna Sharma & Dr Thirumaleshwara Prasada H	110
22	କୌଟିଲୀୟ କୃଷି ପଦ୍ଧତି	ଡା. ସୁରେଶ ହ୆ଗଡେ	114
23	सं‌स्कृତବାଚ୍ୟସ୍ଥାନାଂ କୃଷିସଂରକ୍ଷଣୋପାଯାନାଂ ସାମ୍ପ୍ରତିକତ୍ଵମ्	ଉଦୟନହେଗଡେ	119
24	Vedic Literature And Agriculture	Dr. M.N. Joshi	124
25	କୌଟିଲ୍ୟଙ୍କ ଅଧିଶ୍ରାନ୍ତଦଲୀନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ	ବିଦୁଷି ନାଲିତ୍ରୀ ମୋଜାରି	130
26	କୃଷେ: ନିର୍ବହଣାଧ୍ୟକ୍ଷ: କୃଷକ:	ମଜ୍ଜୁନାଥ: ନ ହେଗଡେ	133
27	Development of Agriculture in Sanskrit Literature	Nibedita Banerjee	139
28	Agriculture in the Vedic Period	Mr. Loyston Lewis & Mr. Rohit Lewis	143
29	ବ୍ୟାକରଣମହାଭାଷ୍ୟେ କୃଷିଵିଚାରା:	ଡା. ଏସ. ଶିଵରାଜପ୍ପା & ଶ୍ରୀନିଵାସ:	147
30	Agriculture Rites as Reflected in the Vedic Literature	K. G. Sheshadri	151
31	Agriculture view in Kautilya	K. V. Suryaprakash	159
32	କୌଟିଲ୍ୟଙ୍କ ଅଧିଶ୍ରାନ୍ତଦଲୀନ କୃଷି ବିଜ୍ଞାନଙ୍କୁ	ଭୀମନାୟ୍କ ଎ନ୍.	162
33	ପୂଗବାଟୀଶତକସମୀକ୍ଷା	ଵିଦ୍ୟାନ୍ ଶ୍ରୀକୃଷ୍ଣ ଭଟ୍ଟ:	164

ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥ ಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಗಳು

ಭೀಮನಾಯ್ ಎಸ್.

ಸಂಪೀಠಿ ಮೆಡ್ಯಾಕ್, ಸಂಸ್ಕತ ಅಧ್ಯಯನ ಮತ್ತು ಸಂಪೀಠಿನಾ ವಿಭಾಗ, ಕುವೆಂಪು ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯ, ಶಿವಮೊಗ್ಗ.

beema87naik@gmail.com

ಸಾರಾಂಶ

ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ರಾಜ್ಯ ನಿರ್ಮಾಣಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಸೌಲಭ್ಯಗಳು. ರಾಜ್ಯದ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಕಾರ್ಯದ ದೃಷ್ಟಿಯಿಂದ ರಾಜ್ಯ ರಕ್ಷಣೆ ಹೇಗಿರಬೇಕು. ಸ್ತೋಯರಿಗೆ ಸಮಾಜದಲ್ಲಿ ಗೌರವ. ಯಜ್ಞಯಾಗಾದಿಗಳಿಗೆ ಸೌಲಭ್ಯ. ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯಗಳಿಗೆ ಉತ್ತೇಜನ ದೊರೆಯುವುದು. ಪ್ರಜಾರಕ್ಷಣೆಗೆ ಗಮನ ಕೊಡಬೇಕಾಯ ಮತ್ತು ತೆರಿಗೆಗಳನ್ನು ಮಾತ್ರ ಪಡೆಯುವ ಕಳ್ಳ ಅಧಿಕಾರಿಗಳನ್ನು ದಂಡಿಸುವುದು. ಕೃಷಿಯು ಮನುಷ್ಯನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅತೀ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರ್ಯ, ಕೆರೆ, ನದಿಗಳಿಂದ ಬರುವ ಸೀರಿನ ಸವಲತ್ತುಗಳಿಂದ ಸ್ಥಿ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಪಡಿಸುವುದು. ಉತ್ತಮ ಬೀಜಗಳ ಅಭಿವೃದ್ಧಿ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗುವ ಕಾಲಮಾನ ಹೇಗಿರಬೇಕು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ವಿಷಯಗಳು ಕೌಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಬಂದಿರುವ ಕೃಷಿ ವಿಚಾರಗಳನ್ನು ಸಿದ್ಧಪಡಿಸಿ ಈ ಲೇಖನವನ್ನು ರಚಿಸಿರುತ್ತೇನೆ.

ಪೀಠಿಕೆ : ಕೃಷಿಯು ಭಾರತೀಯ ಸಂಸ್ಕೃತಿಯ ಒಂದು ಅಭಿಭಾಜ್ಯ ಅಂಗವಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಪ್ರಾಚೀನ ಬಾರತದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯು ಒಂದು ಪ್ರಜಾರಧ್ಯಲಿಂದಿತ್ತು. ಅಲ್ಲಿ ಮಾನವನು ಪ್ರಕೃತಿಯ ಜೊತೆಯಲ್ಲಿ ಬೇರೆತು ಸುಖ ಜೀವನವನ್ನು ಕೆಳೆಯುತ್ತಿದ್ದನು. ಕೃಷಿ, ಪಶುಪಾಲನೆ, ಕ್ರಾರಿಕೆಗಳನ್ನು ವ್ಯಾಧಿಗೋಳಿಸಿ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ಸಂಪತ್ತಭರಿತವಾಗಿ ಮಾಡುವುದು ಹೇಗೆಂಬುದನ್ನು ತೀಳಿಯುವುದು. ಆಡಳಿತದ ರೀತಿ ನೀತಿಗಳನ್ನು ತೀಳಿಸುವುದು ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರ ಸುವ್ಯವಸ್ಥೆತವಾಗಿಯೂ ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿಯೂ ಇರುವ ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಪ್ರಜೆಗಳನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿ ರಕ್ಷಿಸಬೇಕು. ಬಲೆಷ್ಟರು ಬಲಹಿನರನ್ನು ಹಿಂಸಿಸುವುದು ಅದರಿಂದ ಮುಕ್ತಿಗೋಳಿಸುವುದು. ರಾಜನು ಶಕ್ತಿಯನ್ನು ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಉಪಯೋಗಿಸುವುದು ಯುಕ್ತವಾದುದು. ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರಯೋಗಿಸಿಸುವುದು ಆಯುಕ್ತ ಯಾವ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಆಡಳಿತ ನಡೆಸಿದರೆ ರಾಜ್ಯ ಬಲ ಪಡುವುದು. ಈ ಎಲ್ಲಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ವಿಶ್ಲೇಷಿಸುವುದು. ಧರ್ಮಕ್ಕುನುಸಾರವಾಗಿ ಅಯಾ ಜಾತಿಯವರು ತಮ್ಮ ಧರ್ಮವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕಾದರೆ ಕೃಷಿಯ ಕಾರ್ಯವು ಅತ್ಯವಶ್ಯಕವೆಂಬುದನ್ನು ಕೌಟಿಲ್ಯನು ಅಭಿಪ್ರಾಯವಾಗಿದೆ.

ಕೃಷಿಯ ಮಹತ್ವ:- ಒಂದು ರಾಜ್ಯದಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಬೇಕಾಗುವ ಅನುಕೂಲಗಳು ಒದಗಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಜನರು ಆ ರಾಜ್ಯವನ್ನು ತೃಜಿಸಿ ಅನುಕೂಲವಾಗಿರುವ ರಾಜ್ಯಕ್ಕೆ ಹೋಗುವರು. ಕೃಷಿಕರು ಎಲ್ಲರು ಒಂದೇ ಗ್ರಾಮದಲ್ಲಿ ವಾಸಿಸಿಸುವಂತಿರಲ್ಲ. ಸೂರ್ಯಕಿಂತ ಕಡಿಮೆಯಾಗಿದೆ ಏನೂರಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ಕುಟುಂಬಗಳು ಒಂದು ಗ್ರಾಮದಿಂದ ಇನ್ನೊಂದು ಗ್ರಾಮಕ್ಕೆ ವರದು ಮೇಲು ದೂರವಿರಬೇಕು. ಒಂದು ಗ್ರಾಮದವರು ಮತ್ತೊಂದು ಗ್ರಾಮದವರಿಗೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುವ ಅನುಕೂಲತೆಯ್ದ್ದು ಗ್ರಾಮವನ್ನು ರಚಿಸಬೇಕು. ಗಡಿ, ಪರ್ವತ, ಕಾಡು, ನದಿಗೆ ಕಟ್ಟಿದ ಸೇತುವೆಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿ ಕಾಲ ಬಾಳುವ ಶಾಲ್ಲಿಗೆ ವ್ಹಕ್, ಶಾಮಿಗೆ ವ್ಹಕ್, ಆಲದ ಮರದಿಂದ ನಿರ್ಮಿಸಬೇಕು. ಕೃಷಿಗೆ ಯೋಗ್ಯವಾದ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಪಡೆದು ಕೊಂಡು ಗಡ್ಡೆ ಮಾಡುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಗಡ್ಡಾಗಿ ಮಾಡಿಕೊಳ್ಳಬೇಕು. ಜನಸಾಮಾನ್ಯರಿಗೆ ಉಪಯೋಗವಾಗುವ ಹಾಗೆ ತೆರಿಗೆಯನ್ನು ಕಟ್ಟಿಸಿಕೊಳ್ಳುವುದು. ಬೇಕೆ ಮಾಡಿರುವ ಭೂಮಿಯನ್ನು ಅವರಿಂದ ತೆಗೆದು ಕೃಷಿ ಮಾಡುವವರಿಗೆ ಕೊಡಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಮಾಡಲು ಜನರಿಲ್ಲದಿದ್ದರೆ ಗ್ರಾಮಾಧಿಕಾರಿಗಳೂ, ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳೂ ಕೃಷಿ ಮಾಡಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಮಾಡುವುದಕ್ಕಾಗಿ ಕೊಂಡು ಮಾಡಿದ್ದರೆ ನಷ್ಟವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಮಾಡುವವರು ಬಡವರಾದರೆ ಅವರಿಗೆ ಅನುಕೂಲವಾಗುವಂತೆ ಎತ್ತು, ಬಿತ್ತನೆಯ ಬೀಜ, ಬೇಸಾಯದ ಲಬ್ಧಿನ ಹಣವನ್ನು ಕೊಡಬೇಕು. ನಂತರ ಕೃಷಿಕರು ತಮಗೆ ಕವ್ಯವಾಗಿದೆ ರೀತಿಯಲ್ಲಿ ಸುಲಭ ಕಂತುಗಳಿಂದ ತೀರಿಸಬೇಕು. ಸೀತಾಧಳ್ಳು ಕೃಷಿಯ ಮೇಲ್ಮೈಕಾರಣಿಯನ್ನು ಮಾಡುವ ಅಧಿಕಾರಿ. ಇವರು ಕೃಷಿಶಾಸ್ತ್ರ, ಭೂಮಿಯ ಸಾರವನ್ನು ತೀಳಿಸುವ ಶುಲ್ಷಾಸ್ತ್ರ, ವ್ಯಾಪಾರಿಗಳನ್ನು ಬಲ್ಲವನಾಗಿರಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ವಿಧಧ ಧಾನ್ಯಗಳು ಘಲ ಮಷ್ಟಗಳು, ತರಕಾರಿಗಳು ಗಡ್ಡೆ ಗೆಣಸುಗಳು ಬಳ್ಳಿಯಲ್ಲಿ ಬೇಕಾಗುವ ತರಕಾರಿಗಳು ಬಲ್ಲವನಾಗಿರಬೇಕು. ತರಕಾರಿಯ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಯೋಗ್ಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಸಂಗ್ರಹಿಸಬೇಕು. ಯಾವ ಯಾವ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಯಾವ ಬೀಜಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತಿದರೆ ಉತ್ತಮ ಬೇಕೆ ಬರುವುದೆಂಬುದರ ಬಗ್ಗೆ ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬಲ್ಲವನಾಗಿರಬೇಕು. ಕೃಷಿ ಕಾರ್ಯ

పాపవరు కెలవు అడితేగెళన్న నివ్విసువుదు. కృష్ణ ఉపకరణగళు ఎత్తుగళు కెలనగళిగే తడయించాగబారదు మఱ కమ్మరు, బడగిగళు, అగెయివవరు, హగ్గ మాడువవరు, కృష్ణ కాయిద సంధభదల్లి తొయిదే పాశచారు. మళీగాలద వాతావరణవన్న ఆరితు కృష్ణ కాయిక్కే బేంకాద కృష్ణి నామాగ్రిగళు — గోబ్బర మణ్ణన్న సుకోయన్న అరితుసోళ్ళబేచు. ఈ రీతి మళీయ ప్రమాణవన్న తిలీదు జెన్నాగి మళీ బరువ కడిగళల్లి కేచ్చు నీరు బేంకాద బోయిన్న కడిమె మళీ బీళవ ప్రాంశదల్లి నీరు కడిమె నాకాగువ బోయిన్న బేళసబేచు. వేదల మళీ బిత్తువ దాన్గాలు, గంయనాలే, భక్త, కోద్దువ, ఎళ్ల, ప్రియయు, దారక, పరక ఇప్ప ఏళు ధాన్యగళు వేదలు బిత్తబేచు. ఎరడనేయదాగి కేసరు, ఉద్దు మత్తు శైంబుగళన్న బిత్తబేచు. కునుంభ, మసూర, కులుత్త, యవ, గేంధి అగ్ని, నాసివే ఇవుగలు కడియదాగి బిత్తబేచు. ఇన్నుళిద బీజగళన్న సమ్మదవాగి బోయివ కాలదల్లి బిత్తబేచు. సేతాద్ధక్కను కృష్ణికరిగే హోయాగడంతే ఎదనే ఒదు భాగ తెరిగేయిన్న కట్టిసేండు కృష్ణి మాడిసబేచు. కృష్ణి కాయిక్కే బేంకాద నది నయోవర, కేరె మత్తు బావిగళింద యంతుగళ మూలక సీరిన్న బళిసేండరె నాల్సే ఒదు భాగ తెరిగే కట్టబేచు. కృష్ణిగే బేంకాద నీరిన అనుకూలతేయిన్న కండు కేమంత మత్తు గ్రీష్మ కాలద బోయిన్న బేళసబేచు.

ಬೆಳಗಳು ಬೆಳಯುವ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳನ್ನು ಹೇಗೆ ರಚಿಸಿ : -

ಧಾನ್ಯದ ಬೀಜಗಳನ್ನು ತಯಾರಿಸುವ ಕ್ರಮ :-

“ಪ್ರಜಾಪತಯೇ ಕರ್ಮಪಾಯ ದೇವಾಯ ನಮಃ ಸದಾ ಸಿತಾ ಮೇ ಖುದ್ಯ ತಾಂದೇವಿ ಬೀಜೇ ಚ ಧನೇಷು ಚ
ಬಟ್ಟಾರ್ಥಯಾಗಿ ಕೆಟ್ಟಿಲ್ಲನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿಯ ಮನುಷ್ಯನ ಜೀವನಕ್ಕೆ ಅತೀ ಮುಖ್ಯವಾದ ಕಾರ್ಯ. ಮಾನವನು
ಜೀವಿಸಬೇಕಾದರೆ ಕೃಷಿ ಪಾತ್ರ ಮುಖ್ಯವಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಯ ಕಾರ್ಯಕ್ಕೆ ರೀತಿ ಬೆಳಗಳು ಬೆಳೆಯಬಹುದು. ಯಾವ ಕಾಲಕ್ಕೆ ಬೆಳೆ
ಬೀಜಗಳ ಬಿತ್ತನೆಯಾಗಬೇಕು. ಬೀಜಗಳ ಉತ್ಪತ್ತಿ ಹೇಗಿರಬೇಕು. ಭೂಮಿಯ ವಾತಾವರಣ ಹೇಗಿರಬೇಕು. ಎಲ್ಲಾ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು
ಕೆಟ್ಟಿಲ್ಲನ ಅರ್ಥಶಾಸ್ತ್ರದಿಂದ ತಿಳಿದು ಕೊಳ್ಳಬಹುದು.

ପ୍ରକାଶକ ପତ୍ର

- ಕೆಟಿಲ್ಯನ ಅರ್ಥ-ಶಾಸ್ತ್ರ - ಕೆ. ಕೃಷ್ಣಭಟ್ಪ್ರ
 - ಕೆಟಿಲ್ಯ - ಡಾ॥ ಎಂ.ವಿ. ಕೃಷ್ಣರಾವ್.
 - ಸಂಸ್ಕೃತ ಸಾಹಿತ್ಯದ ಇತಿಹಾಸ - ಎಸ್. ರಾಮಚಂದ್ರ ಶಸ್ತ್ರೀ
 - ಸಂಸ್ಕೃತ ಕವಿ ಚರಿತ್ರೆ - ಎಂ೦.ಎಸ್.ಶೀನಿವಾರ್

大志家