

ಪಾಲೊಳ್ಳುವವರ
ಕೈಪಿಡಿ (ಸೌತ್)

ಟೀ ತೋಟದ
ಕಾರ್ಮಿಕ



Participant Handbook
Tea Plantation Worker (South) - Kannada

Qualifications Pack Tea Plantation Worker

- SECTOR: AGRICULTURE
- SUB-SECTOR: Horticulture
- OCCUPATION: Plantation Crop Cultivation
- REFERENCE ID: AGR / Q 0204

ವಿಷಯಗಳ ಪಟ್ಟಿ

ಸ್ವಾಗತ ಪತ್ರ	1
ಚಹಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆಗೆ ಬೇಕಾದ ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ಆಗ್ರೋ ಕ್ಲೈಮ್ಯಾಟಿಕ್	3
ಬೀಜಾಣು ತಯಾರಿಕೆ ಜಾಗ/ದ್ವಿಗುಣ ಸ್ಥಳ	4
ಬೀಜಾಣು ರಕ್ಷಣೆ ಜಾಗ.....	5
ನರ್ಸರಿ ವಿಧಗಳು	7
ನರ್ಸರಿಯ ಮಣ್ಣು ತಯಾರಿ ಮತ್ತು ಸ್ಲೀವ್ ತುಂಬುವಿಕೆ	9
ಕಟಾವು ತಯಾರಿ.....	10
ಗಿಡ ಕತ್ತರಿಸಿದ ಭಾಗ	11
ಬೀಜದ ಮೂಲಕ ಪ್ರಸರಣ	13
ನರ್ಸರಿ ಗಿಡಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಜಾಗ್ರತೆ	14
ಛಾಯೆ ಮತ್ತು ಗಟ್ಟಿಯಾಗುವುದು	15
ಭೂಮಿಯ (ಕ್ಷೇತ್ರದ) ಸಿದ್ಧತೆ.....	16
ನಾಟಿ	18
ಎಳೆ ಚಹಾ ಗಿಡದ ಆರೈಕೆ.....	21
ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮತ್ತು ಬದಲಾವಣೆಗಾಗಿ ಮಣ್ಣಿನ ನಮೂನೆ ಸಂಗ್ರಹ	23
ಜೈವಿಕ ಹಾಗೂ ಅಜೈವಿಕ ಗೊಬ್ಬರಗಳನ್ನು ಹಾಕುವುದು.....	25
ಕಳೆ ನಿಯಂತ್ರಣ	26
ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನಾಲೆ.....	29
ಪ್ರಮುಖ ಕೀಟಗಳ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ಕ್ರಮಗಳು.....	32
ಪ್ರಮುಖ ರೋಗಗಳ ಲಕ್ಷಣಗಳು ಮತ್ತು ನಿಯಂತ್ರಣ ವಿಧಾನಗಳು	39
ಸಾಂಸ್ಕೃತಿಕ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ಪರಿಣಾಮ.....	42
ಸಾಧನಗಳು ಮತ್ತು ಸಲಕರಣೆಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ.....	43
ರಾಸಾಯನಿಕಗಳು ಮತ್ತು ಕೀಟನಾಶಗಳ ಸುರಕ್ಷಿತ ನಿರ್ವಹಣೆ.....	45
ಪ್ರಥಮ ಚಿಕಿತ್ಸೆ	48
ಬೆಳೆದ ಚಹಾ ಎಲೆಯ ಸವರುವಿಕೆ.....	51
ಪ್ರುನಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಸ್ಕ್ವಿಫಿಂಗ್ ಕ್ರಿಯಾ ವಿಧಾನಗಳು	53

ಪುನಿಂಗ್ ಸೈಕಲ್ (ಸವರುವಿಕೆ ಚಕ್ರ).....	55
ಚಹಾ ಗಿಡದ ಕಟಾವು.....	56
ಟಿಪ್ಪಿಂಗ್ ಮತ್ತು ಪ್ಲಾಕಿಂಗ್.....	59
ಯಾಂತ್ರಿಕ ಕಟಾವು.....	61
ನರ್ಸರಿಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	64
ಚಹಾ ಗಾರ್ಡನ್‌ಗೆ ಕ್ಷೇತ್ರ ಭೇಟಿ	65
ಪ್ರಕರಣ ಅಧ್ಯಯನ	66
ಮಾತಿನ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ಆರೋಗ್ಯ ಮತ್ತು ನೈರ್ಮಲ್ಯ	77

ಸ್ವಾಗತ ಪತ್ರ

ಭಾಗವಹಿಸುತ್ತಿರುವ ಆತ್ಮೀಯರೇ,

"ಚಹಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸಗಾರ' ತರಬೇತಿ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮಕ್ಕೆ ಸ್ವಾಗತ

ತೋಟಗಾರಿಕೆಯಿಂದ ಹಿಡಿದು ಚಹಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ, ಕಸಿವರೆಗೂ ಸಿದ್ಧಮಾಡುವ ಜವಾಬ್ದಾರಿ ಪ್ರತಿ ಚಹಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಕೆಲಸಗಾರನಾಗಿರುತ್ತದೆ. ಮೇಲ್ವಿಚಾರಣನ ಸುಪರ್ದಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರತಿಯೊಬ್ಬ ಕೆಲಸಗಾರನು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸುತ್ತಾನೆ.

ಸ್ವತಂತ್ರವಾಗಿ ನೀವು ಕಾರ್ಯನಿರ್ವಹಿಸಬಲ್ಲರಿ. ನಿಮ್ಮ ಜಾಗದ ತಿಳಿದುಕೊಂಡಿರುವುದರಿಂದ ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸಲು ನಿಮಗೆ ಸಹಾಯವಾಗಬಲ್ಲ.

ಕೆಳಕಂಡ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು ತರಬೇತಿ ಶಿಬಿರದ ವೇಳೆ ಸಹಾಯವಾಗಬಹುದು.

- ◆ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಹೊಂದಾಣಿಕೆ: ಸಮರ್ಪಕವಾದ ಜ್ಞಾನ ಮತ್ತು ಕೆಲಸಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ಹೊಂದಾಣಿಕೆ
- ◆ ಪ್ರದರ್ಶನ ಮಾನದಂಡ; ತರಬೇತಿ ವೇಳೆ ಬೇಕಾದ ಕೌಶಲ್ಯ ಕಲಿಯುವುದು ಮತ್ತು ಅಗತ್ಯಕ್ಕೆ ತಕ್ಕಂತೆ ಬೇಕಾದ ಕೌಶಲ್ಯ
- ◆ ವೃತ್ತಿಪರ ಕೌಶಲ್ಯಗಳು: ಕೆಲಸ ನಿರ್ವಹಿಸುವ ಜಾಗಗಳಲ್ಲಿ ಬೇಕಾದ ಕೌಶಲ್ಯ
- ◆ ಕೌಶಲ್ಯ: ಬೇರೆಯವರೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಯುವುದು ಕೂಡ ಒಂದು ಕೌಶಲ್ಯ
- ◆ ಈ ಶಿಬಿರದಲ್ಲಿ ಜಮೀನು, ಚಹಾ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಹಾಗೂ ಸಸಿ ತೋಟಗಾರಿಕೆ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹಿತಿ ಒಳಗೊಂಡಿರುತ್ತದೆ. ಭವಿಷ್ಯದಲ್ಲಿ ಕೃಷಿ ವೃತ್ತಿಯಲ್ಲಿ ನಿಮಗೆ ಯಶಸ್ಸು ಸಿಗಲಿ.

ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ನಾಲೆ



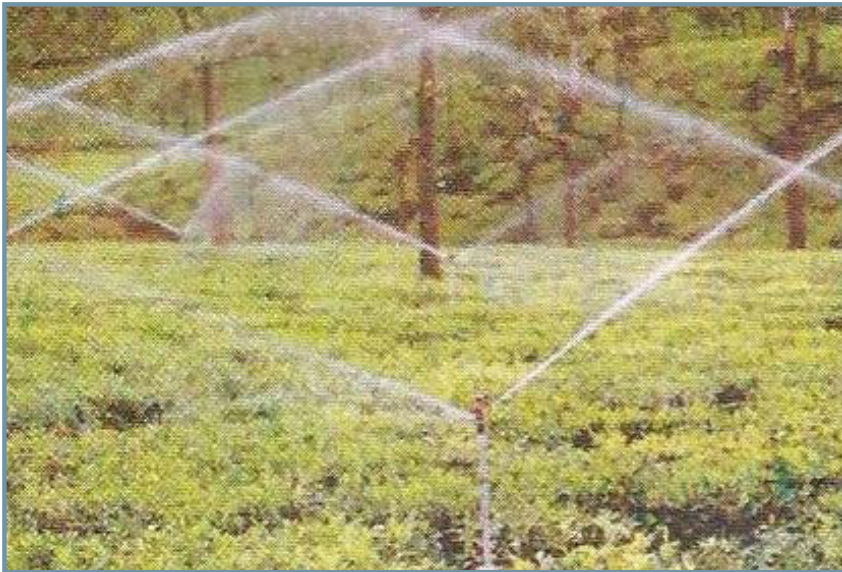
ಈ ಅಧಿವೇಶನ ಮುಗಿದ ನಂತರ ತರಬೇತಿ ಸಾಧ್ಯವಾಗುತ್ತದೆ:

- ◆ ಬೆಳೆ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಮತ್ತು ಅದರ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ಮೇಲೆ ಭೂಮಿ ಮತ್ತು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಮಣ್ಣಿನ ಕೌಟುಂಬಿಕತೆ, ಮಟ್ಟದ ಪರಸ್ಪರ ಪರಿಣಾಮಗಳು ರಾಜ್ಯ;
- ◆ ರಾಜ್ಯದ ಸಮಯ ಮತ್ತು ಗೊತ್ತಾದ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ ಮತ್ತು ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಯ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಒಳಚರಂಡಿ ಸೂಕ್ತ ವಿಧಾನ;
- ◆ ನೀರಾವರಿ ಮಣ್ಣಿನ ವಿಧ ಮತ್ತು ಭೂಮಿ ಇಳಿಜಾರು ಆಧರಿಸಿ;
- ◆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮೂಲಕ ಒಳಚರಂಡಿ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯನ್ನು ನಿರ್ವಹಿಸಲು.



ನೀರಾವರಿ

- ◆ ಒಣ ತಿಂಗಳುಗಳಲ್ಲಿ ಆವಿಯಾಗುವಿಕೆ ಮಳೆ ಮೀರಿದೆ, ಆದ್ದರಿಂದ ನೀರಾವರಿ ಅಗತ್ಯ ಆಗುತ್ತದೆ.
- ◆ ಎಲೆಗಳು ಕೆಳಗೆ ಇಳಿಬೀಳುವಿಕೆಯನ್ನು / ಬತ್ತಿಹೋಗುವ ಆರಂಭಿಸುವ ಮುನ್ನ ನೀರಾವರಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಿ.
- ◆ ನೀರಾವರಿ ಸಿಂಪರಣಾ ಮಾಡಲಾಗುತ್ತದೆ ಆದರೆ ಎರಡು ಸಿಂಪರಣಾ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ಒಂದು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ನೀರಿನ ಇತರ ಯಂತ್ರ ನೀರಿನ ಮೇಲೆ ಬೀಳುವ ಎಂದು ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಮಾಡಬೇಕು.
- ◆ ಸರಿಯಾದ ಒತ್ತಡವನ್ನು ತಯಾರಕ ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ದಿಕ್ಕಿನಲ್ಲಿ ಅನುಸರಿಸಲು.
- ◆ ಸಸ್ಯಗಳು ನೀರಿನ ಲಭ್ಯತೆ ಮತ್ತು ಅವಶ್ಯಕತೆ ಅವಲಂಬಿಸಿ ಯೋಜನೆ ನೀರಾವರಿ ಮತ್ತು ಅದರ ಆವರ್ತನ.

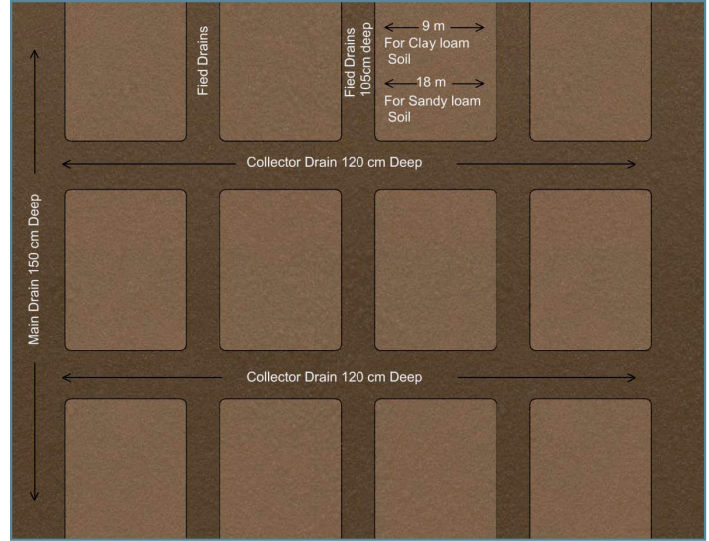


ಸ್ಪಿಂಕ್ಲರ್



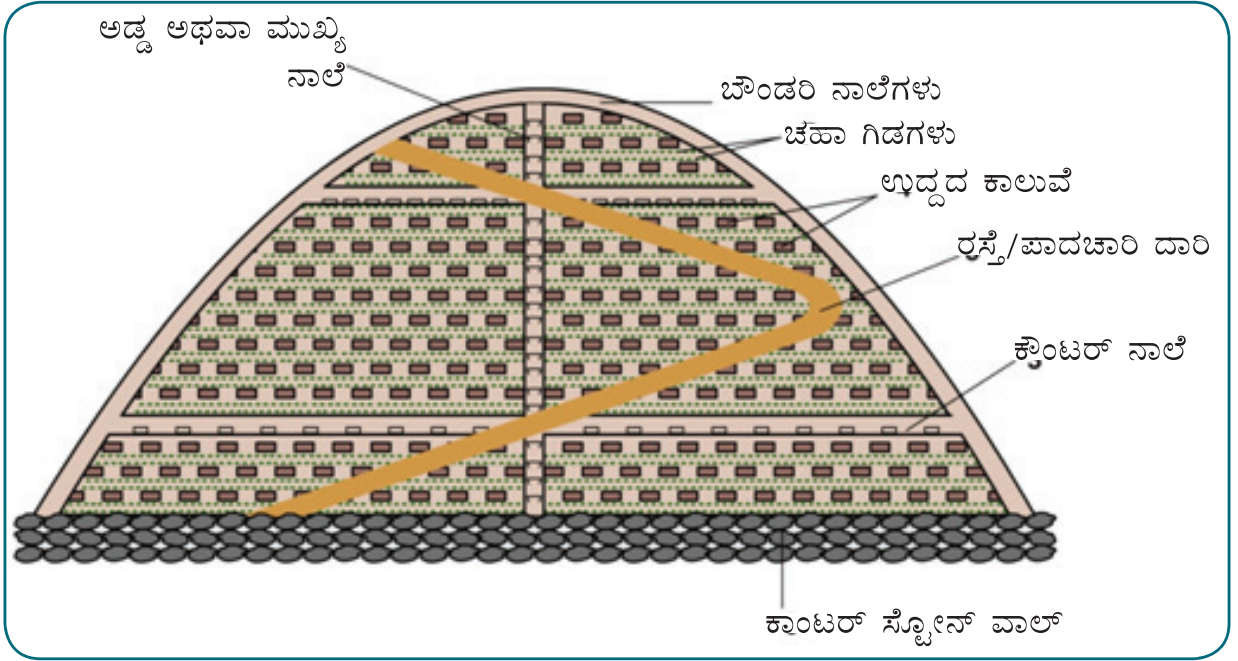
ನಾಲೆ

- ◆ ಒಳಚರಂಡಿ ಹೆಚ್ಚುವರಿ ನೀರು ಹೊರಗೆ ಹರಿಸುತ್ತವೆ ಅಗತ್ಯವಿದೆ.
- ◆ ನೆಡುವುದಕ್ಕೆ ಮುಂಚಿತವಾಗಿ ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಕೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬರಿದು ರಚಿಸಿರಿ.
- ◆ ಕ್ಲೀನ್ ಮತ್ತು ಅಸ್ತಿತ್ವದಲ್ಲಿರುವ ಬರಿದು ಪುನರ್ವರ್ಗೀಕರಿಸು.
- ◆ ನಿಯಮಿತವಾಗಿ ಶುಚಿಗೊಳಿಸುವ ಮತ್ತು ಕಳೆ ಕಿತ್ತಲು ಮೂಲಕ ಚರಂಡಿಗಳಿಗೆ ನಿರ್ವಹಿಸುವುದು.
- ◆ ಚಹಾ ಸಸ್ಯಗಳ ಬೇರುಗಳು 105 ಸೆಂ, ಆಳವಾದ ಹೋಗಬಹುದು ಎಂದು ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಬರಿದು ಕನಿಷ್ಠ ಆಳ 105 ಸೆಂ ಇರಬೇಕು.
- ◆ ಬಾಹ್ಯರೇಖೆ ಬರಿದು ಮಾನ್ಸೂನ್ ನಂತರ ನೋಡಿ.
- ◆ ಮಣ್ಣಿನ ನಿರ್ಮಾಣ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಬರಿದು ತೋಡಿ ಡ್ರೈನ್ ಬ್ಯಾಂಕ್ ಗೋಪುರವಾಗಿ ತುಂಬಿದ ಮಾಡಬಾರದು. ಉತ್ಪನ್ನನ ಮಣ್ಣಿನ ಇಡೀ ವಿಭಾಗದಲ್ಲಿ ಔಟ್ ಹರಡಿತು ಮಾಡಬೇಕು.

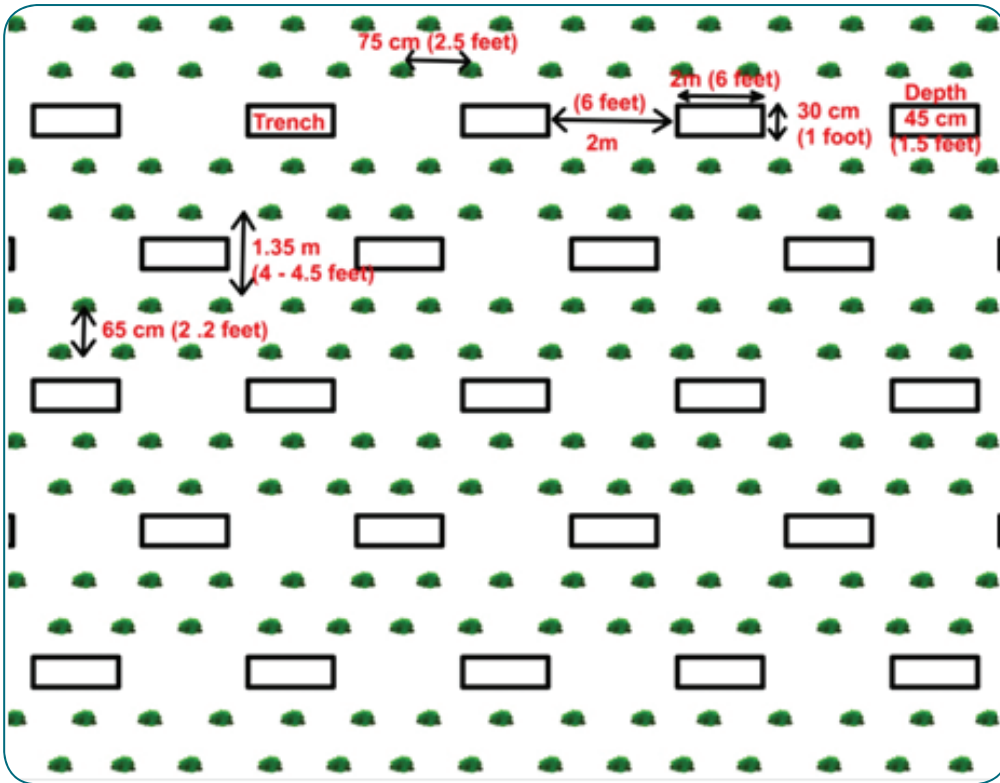


ನಾಲೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವಿನ್ಯಾಸ

ನಾಲೆ ವ್ಯವಸ್ಥೆ



ಮಣ್ಣು ಮತ್ತು ನೀರು ಸಂಗ್ರಹ ವಿಧಾನಗಳಿಗೆ ಕೌಂಟರ್ ಪ್ಲಾಂಟಿಂಗ್



ಎರಡು ಅಂಕಣ ಸಸಿ ನೆಡುವಿಕೆ: ಉದ್ದ ಕಾಲುವೆಯ ಅಂಕಣಗಳು



IL&FS Skills Development Corporation Limited

(A Joint Initiative with National Skill Development Corporation)

Regd. Office: IL&FS Skills Development Corporation Limited,
1st, 2nd & 3rd Floor, NTBCL Building, Toll Plaza, DND Flyway, Noida - 201 301. U.P., India.
Tel.: (0120) 2459200 / 2459201. www.isdc.in

Mumbai Office: IL&FS Education & Technology Services Ltd.,
Aditya Textile Industrial Compound, Corduroy Building, 2nd Floor, Safed Pool, Andheri-Kurla Road,
Mumbai - 400 072. Tel.: 022-6780 9292. www.ilfseducation.com