

“ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಲಿಜೆಕ್ಟಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ” ತಂತ್ರಾಂಶ (ನಾಫ್ಟ್‌ಪೇರ್) ಬಳಕೆಯ ಮಾಹಿತಿ

**Customised instruction Material on the use of Software on
"Nutrient Management in Cashew"**

ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
ಪ್ರಭುತ್ವ - 574 202, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ

ಭಾ.ಕೃ.ಅನು.ಪ. - ಕಾಜ್ಯ ಅನುಸಂಧಾನ ನಿಡೆಶಾಲಯ
ಪುತ್ತರು - 574 202, ಕರ್ನಾಟಕ, ಭಾರತ

ICAR-DIRECTORATE OF CASHEW RESEARCH

Puttur - 574 202, Karnataka, India



ಮುನ್ಮಡಿ:

ಗೇರು ಕೃಷಿಕರು ಗಿಡಗಳ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ಬಗ್ಗೆ ನಿಲ್ದಾಸ್ತೀ ತೋರುವುದರಿಂದ ಗೇರು ಬೀಜ ಇಟುವರಿಯು ಕುಂಠಿತವಾಗುತ್ತದೆ. ಸರಿಯಾದ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಸಮ ಪ್ರಮಾಣದ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ನೀಡುವುದರಿಂದ ಗಿಡಗಳು ಚೆನ್ನಾಗಿ ಬೆಳವಣಿಗೆಯಾಗಿ ಹೆಚ್ಚಿನ ಲಾಭ ಪಡೆಯಬಹುದು. ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ನಿರ್ವಹಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಲು ಆರ್.ಕೆ.ಎ.ವ್. - ರಘೂರ್ ಯೋಜನೆಯ ನೇರವಿನಿಂದ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶ (ಸಾಪ್ತ್ಯವೇರ್) ಅಭಿವೃದ್ಧಿಪಡಿಸಲಾಗಿದೆ. ಕನ್ನಡ ಮತ್ತು ಇಂಗ್ಲೀಷ್ ಭಾಷೆಯಲ್ಲಿ ಬಳಸಬಹುದಾಗಿದೆ. ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರಿನ ವೆಚ್ಚಸ್ಯೇಕ್ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದಿಂದ ಗೇರು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣ, ಸುಣ್ಣದ ಪ್ರಮಾಣ, ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಡಿಸುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯಿಂದ ಗೇರು ಗಿಡಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ನೀಡಲಾಗಿದೆ. ಕೃಷಿಕರು ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿರುವ ಚಿತ್ರಗಳನ್ನು ಕ್ಲಿಕ್ ಮಾಡುವ ಮೂಲಕ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯನ್ನು ತಿಳಿದುಕೊಂಡು ಕೊರತೆಯನ್ನು ಸರಿಪಡಿಸುವ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದು. ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದಿಂದ ಭಾ.ಕೃ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರು ಕೃಷಿಕರಿಗೆ ನೀಡಿರುವ ಮಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಡ್‌ನ್ನು ಡೋನಾಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ. ಈ ಲಿಂಕ್‌ನಿಂದ ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ತೆರೆಯಬಹುದು.

<https://cashew.icar.gov.in/soil>

ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಉಪಯೋಗಿಸಲು ಈ ಮಾಹಿತಿಯನ್ನು ನೀಡಲಾಗಿದೆ.

“ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ” ತಂತ್ರಾಂಶವನ್ನು ತೆರೆಯುವ ವಿಧಾನ

ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯದ
ವೆಬ್‌ಸೈಟ್‌ನಲ್ಲಿ <https://cashew.icar.gov.in/>
ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ (Nutrient
Management) ಮೇಲೆ ಕ್ರಿಕ್‌ ಮಾಡಬೇಕು.

ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಂಪ್ಲೋನ್‌ನಿಂದ ಕೆಳಗಿರುವ ಕ್ಯಾಪರ್ ಕೋಡ್
ಸಾಕ್ಷ್ಯಾಂಪ್ಲೋನ್ ಮಾಡಬೇಕು.

The screenshot shows the homepage of the Cashew Management website. At the top, there's a banner for 'Compassionate Appointment' featuring a cashew nut. Below the banner, there are several sections: 'WEATHER FORECAST' (with a sun and rain icon), 'CASHEW WEATHER ADVISORY' (with a cashew nut icon), 'FOR FARMERS' (with a tractor icon), 'AICRP on CASHEW' (with a map of India icon), 'CASHEW PHENOLOGY' (with a circular icon showing various stages of a cashew tree), 'GERMPLASM DATABASE' (with a computer monitor icon), and 'NUTRIENT MANAGEMENT' (with a cashew nut icon). On the right side, there's a sidebar with links to 'Co-operation and Farmers' Welfare', 'National Horticulture Mission', 'National Horticulture Board', 'Farmers Portal', and 'KRISHI PORTAL'. At the bottom, there are four green buttons labeled 'Vision', 'Reports', 'E-Books', and 'Image Gallery'.



ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆಯ ವೆಬ್‌ಪ್ರಟ್ ತರೆದುಕೊಳ್ಳುತ್ತದೆ

The screenshot shows the official website of the ICAR-Directorate of Cashew Research (DCR) at cashew.icar.gov.in/soil/?lang=sq. The header includes the ICAR logo, the DCR logo, and text in Kannada and English. The main content area is titled "ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ" (Soil Testing Procedure). The form fields include:

- ಹೆಸರು (Name): [Input field]
- ನಾಮ (Name): [Input field]
- ಆಡಾರ ಸಂಖ್ಯೆ (Adhar Number): [Input field]
- ಹೆಚ್ಚಿನ ವಿವರಗಳು (Additional Information):
 - ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ (Additional Number): [Input field]
 - ಅಂತರ (Distance): [Input field]
 - ಅಡ್ಡಾಲೆಂದ ಅಡ್ಡಾಲೆಗಿ (From point): [Input field]
 - ಸ್ಥಾರಿಂದ ಸ್ಥಾರೆಗೆ (To point): [Input field]
 - ಒಮ್ಮೆ ಮೌಲ್ಯ (Value): [Input field]
 - ಒಮ್ಮೆ ಪ್ರದೇಶ (Area): [Input field] (M²)
 - ಹೆಚ್ಚಿನ ಸಂಖ್ಯೆ (Additional Number): [Input field]

ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶದಲ್ಲಿ ಲಭ್ಯವಿರುವ ಆಯೋಗಳು

ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದಿಂದ ಕೆಳಗಿನ ಲೆಕ್ಕಾರಗಳನ್ನು ಮಾಡಬಹುದು.

- ✓ ಕೃಷಿಕರ ತೋಟಗಳ ಅವಶ್ಯಕತೆಗೆ ಅನುಸಾರವಾಗಿ ಬೇಕಾಗಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ವರದಿಯಂತೆ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿರುವ ಸುಣ್ಣುದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಳಿಸಲು ಬೇಕಾಗುವ ಮುಖ್ಯ ಮತ್ತು ಲಘು ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಪ್ರಮಾಣ ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ ಗೇರು ಮರಗಳಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆ ಮತ್ತು ನಿರ್ವಹಣಾ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸುತ್ತದೆ.
- ✓ ಕೃಷಿಕರು ಮಣ್ಣಿನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನು ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ, ಪುತ್ತೂರಿನಲ್ಲಿ ಮಾಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ ಈ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಮೂಲಕ ಮಣ್ಣಿನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾಡ್‌ನನ್ನು ಡೆನಾಲೋಡ್ ಮಾಡಬಹುದಾಗಿದೆ.
- ✓ ಕೆಲವು ಉಪಯುಕ್ತ ಪರಿವರ್ತಕಗಳು.

1. ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ

ಈ ಕೆಳಗಿನ ವೆಬ್‌ಪ್ರತಿಫಲ್ಲಿ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡಬಹುದು.

The screenshot shows a web-based application for calculating cashew yield. The interface is in Kannada. At the top, there's a navigation bar with links like 'ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ವರ್ಗ', 'ರಸಗೊಬ್ಬರ ಸಂಖ್ಯೆಗಳನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ', 'ಸಂಖ್ಯೆ ಗ್ರಹಿತ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ', 'ಅಧಿಕಾರಿ ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ', 'ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ', and 'ಹಿಂದಿನ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ'. The main content area is titled 'ರಸಗೊಬ್ಬರ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ' (Yield Calculation). It contains several input fields: 'ನಾಮ' (Name), 'ಹೆಸರು' (Address), 'ಹೆಂದಾರ ನಾಮ' (Name of the farmer), 'ಹೆಂದಾರ ವರ್ಷ' (Year of cultivation), 'ಹೆಂದಾರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ' (Yield declared in the year), 'ಹೆಂದಾರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ' (Yield declared in the year), and 'ಹೆಂದಾರ ವರ್ಷದಲ್ಲಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ' (Yield declared in the year). Below these fields are two photo upload boxes labeled 'ಅಧಿಕಾರಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ' (Yield declared by the farmer) and 'ಸಂಪರ್ಕ ವಿಳಿಂಬಿ' (Contact information). A note at the bottom states: 'ನಿಮ್ಮ ಚೆಲ್ 5 ವರ್ಷಕ್ಕಿಂತ ಅಧಿಕವಿದ್ದರೆ, ನಿಮ್ಮ ದ ಪ್ರಮಾಣವು ನಿಮ್ಮ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ; 5 ಅಥವಾ ಅದಕ್ಕಿಂತ ಹೆಚ್ಚು, ಇದು ಚೆಲ್ 5 ಅನ್ನು ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ.' The header of the page includes the ICAR logo, the text 'ICAR - DIRECTORATE OF CASHEW RESEARCH PUTUR - 574 202, D.K., KARNATAKA ಮಾತ್ರ ಅನು ಪ - ಕಾರ್ಜ ಅನುಸರಣ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಾಯ ಪ್ರತಿ ದ ಕರ್ಮಾಂಕ ಅಧಿಕಾರಿ ನಿರ್ದಿಷ್ಟಿಸಿ' (An ISO 9001:2008 Certified Organization), and the DCR logo.

ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು

- ✓ ಗೇರು ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿಯಲು ಕೃಷಿಕರು ತಮ್ಮ ತೋಟದಲ್ಲಿ ಗೇರು ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ನಮೂದಿಸಬೇಕು ಅಥವಾ ಗೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿರುವ ಅಂತರ ಮತ್ತು ಜಾಗದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ✓ ಬದು ವರ್ಷಗಳಿಗಂತ ಮೇಲ್ವಿಚ್ಚು ತೋಟವಿದ್ದರೆ ವಯಸ್ಸನ್ನು ಬದು ಎಂದು ನಮೂದಿಸಬೇಕು. ಮೊದಲ ಬದು ವರ್ಷಗಳ ಗಿಡಗಳ ತೋಟವಿದ್ದರೆ, ಆ ಗಿಡಗಳ ವಯಸ್ಸನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ✓ ಕೃಷಿಕರು ಅಧಿಕ ಸಾಂದ್ರ ಪದ್ಧತಿಯಂತೆ (High Density Planting) ಗೇರು ಗಿಡಗಳನ್ನು ನಾಟಿ ಮಾಡಿದ್ದರೆ ಪ್ರತ್ಯೇಕವಾಗಿ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ಆಯ್ದುಯಿದೆ.
- ✓ ಕೃಷಿಕರು ತಮ್ಮ ತೋಟದ ಮಟ್ಟಿನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿದ್ದಲ್ಲಿ, ಘಲಿತಾಂಶವನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಗಿಡಗಳಿಗೆ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದು.

- ✓ ಕೃಷಿಕರು ತಮ್ಮ ತೋಟಕ್ಕೆ ಹಾಕಲು ಶಿಫಾರಸು ಮಾಡಿರುವ ಪೋಷಕಾಂಶದ ಪ್ರಮಾಣವನ್ನು ಕೆಳಗೆ ನೀಡಿರುವ ಪಟ್ಟಿಯಿಂದ ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕು.
- ✓ ಕೃಷಿಕರು ತಮ್ಮ ಆಯ್ದುಯ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಆಯ್ದುಕೊಳ್ಳಬಹುದು ಅಥವಾ ಆಯ್ದುಯಲ್ಲಿಲ್ಲದ ಹೊಸ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಒಳಗೊಂಡಿ ಅದರ ಚೀಲದ ಮೇಲೆ ನೀಡಿರುವ ಶೇಕಡವಾರು ರಸಗೊಬ್ಬರಗಳ ಅಂಶವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ✓ ಕೃಷಿಕರು ಪ್ರತಿ ಗಿಡಕ್ಕೆ ಹಾಕಬೇಕಾಗಿರುವ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣ ಮತ್ತು ತೋಟಕ್ಕೆ ಬೇಕಾದ ರಸಗೊಬ್ಬರ ಪ್ರಮಾಣದ ವರದಿಯನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದು.

2. ಸುಳ್ಳದ ಪ್ರಮಾಣ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- ◆ ಮಣ್ಣನ ಪರೀಕ್ಷೆಯನ್ನ ಮಾಡಿಸಿ ತೋಟದ ಮಣ್ಣನ ರಸನಾರ (ಪಿ.ಎಚ್) ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ◆ ಮರ ಹರಡಿರುವ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದ ಅಳತೆ, ಬಳಸುವ ಸುಳ್ಳದ ವಿಧ ಮತ್ತು ನಿರ್ದಿಷ್ಟ ವಿಸ್ತೀರ್ಣದಲ್ಲಿರುವ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಅಥವಾ ಗಿಡಗಳ ನಡುವಿನ ಅಂತರವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.

The screenshot shows a web-based application for calculating sugandha (nutrient) requirements. The header identifies the site as ICAR-DIRECTORATE OF CASHEW RESEARCH, PUTUR - 574 202, D.K., KARNATAKA, with a subtitle 'ಮಾತ್ರಾ ಅನುಪಾತ ಕಾರ್ಯಕ್ರಮ ನಿರ್ದೇಶಾಲಯ' and 'An ISO 9001:2008 Certified Organization'. The logo of the Directorate of Cashew Research (DCR) is visible. The main page features a sidebar with various navigation links and a central form titled 'ಸುಳ್ಳದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ' (Sugandha Record). The form contains several input fields for location details, soil type, nutrient tank capacity, spray volume, and chemical quantities required for plantation. A green 'ಹಿಂದಿಗೆ' (Submit) button is at the bottom right.

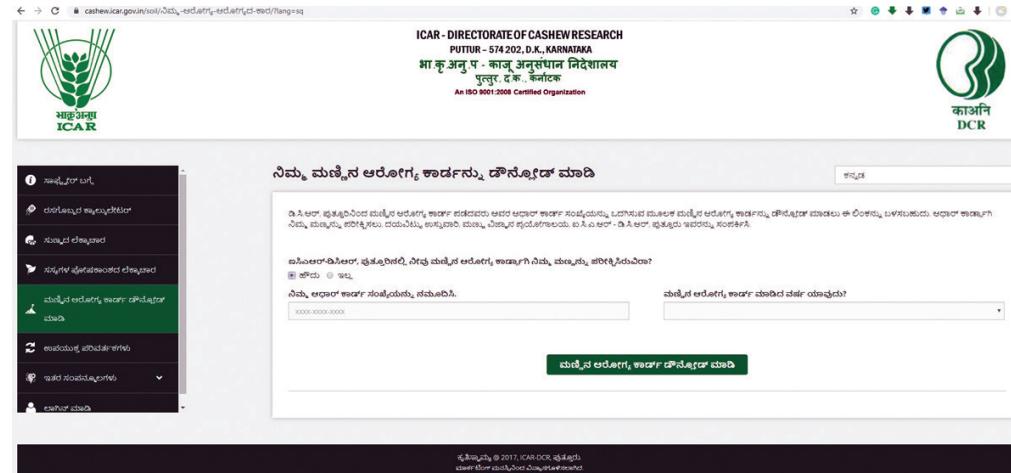
3. ಎಲೆಗಳ ಮೇಲೆ ಸಿಂಪಾಡಿಸುವ ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟಾಂಶಗಳನ್ನು ಪ್ರಮಾಣ ಲೆಕ್ಕೆ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- ✓ ಸಿಂಪರಣೆಗೆ ಬಳಸುವ ರಸಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಆಯ್ದು ಮಾಡಬೇಕು.
- ✓ ತೋಟದಲ್ಲಿರುವ ಗಿಡಗಳ ಸಂಖ್ಯೆ ಮತ್ತು ತೋಟದ ವಿಸ್ತೀರ್ಣವನ್ನು ನಮೂದಿಸಬೇಕು.
- ✓ ಗಿಡದ ವಯಸ್ಸು ಮತ್ತು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಮಿಶ್ರಣ ಮಾಡಲು ಬಳಸುವ ಟ್ಯಾಂಕ್‌ನ ಸಾಮಾನ್ಯ ನಮೂದಿಸಬೇಕು.

This screenshot shows the same web-based application as the previous one, but with a different form titled 'ಸುಳ್ಳದ ಲೆಕ್ಕಾಚಾರ ಪ್ರೋಫೆಕ್ಟಾಂಶ' (Sugandha Record for Project Areas). The interface is identical, featuring a sidebar with navigation links and a central form for calculating nutrient requirements for project areas. The green 'ಹಿಂದಿಗೆ' (Submit) button is located at the bottom right of the form area.

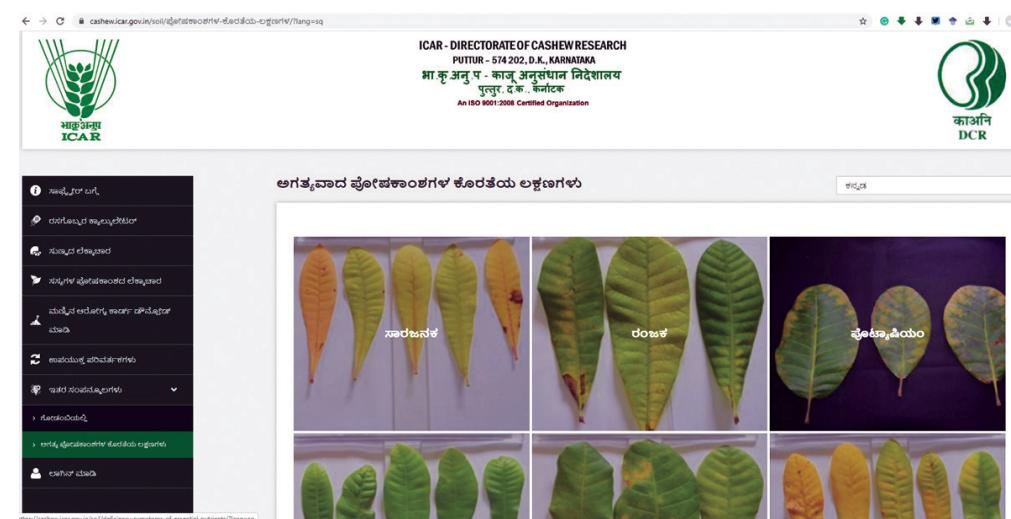
4. ಮಣ್ಣನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡನ್ನು ಡೋಸ್‌ಲೋಡ್ ಮಾಡುವ ವಿಧಾನ

- ✓ ಈ ಸೌಲಭ್ಯವನ್ನು ಭಾ.ಕ್.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ ಪ್ರತ್ಯೋಧಿನಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿಸಿರುವ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಮಣ್ಣನ ಪರೀಕ್ಷೆ ಮಾಡಿರುವ ವಷಟ್ ಮತ್ತು ಆಧಾರ ಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ನಮೂದಿಸಿ ಮಣ್ಣನ ಆರೋಗ್ಯ ಕಾರ್ಡನ್ನು ಪಡೆಯಬಹುದಿದೆ.



5. ಇತರ ಆಯ್ದುಗಳು

- ✓ ಕ್ಷೇತ್ರದಲ್ಲಿ ಗೇರು ಮರದಲ್ಲಿ ಕಂಡುಬರುವ ಪೋಷಕಾಂಶಗಳ ಕೊರತೆಯ ಲಕ್ಷಣಗಳ ಬಗ್ಗೆ ಮಾಹತ್ತಿ ಮತ್ತು ಅವುಗಳ ನಿರ್ವಹಣೆ ಕ್ರಮಗಳನ್ನು ತಿಳಿಯಬಹುದು.





Agrisearch with a Human touch

ಗೇರು ಕೃಷಿಯಲ್ಲಿ ಪೋಷಕಾಂಶ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶ ಬಳಕೆಯ ಮಾಹಿತಿ : No. 01/2020

- ಲೇಖಕರು : ಸಂದೇಶ್ ಎಂ.ಎಸ್., ಸಿದ್ದಾನ್ನ ಸೆವದಿ, ಮುರಳಿಧರ ಬಿ.ಎಮ್., ಶಂಸುದ್ದೀನ್ ಮಂಗಳಸ್ವೀರ ಮತ್ತು ಪ್ರೀತಿ ಹಿ.
- ಪ್ರಕಾಶಕರು : ಡಾ. ಎಮ್.ಜಿ. ನಾಯಕ್, ನಿರ್ದೇಶಕರು, ಭಾ.ಕ್ಷ.ಸಂ.ಪ. - ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ,
ಪುತ್ತೂರು, ದ.ಕ., ಕರ್ನಾಟಕ
- ದೂರವಾಣಿ ಸಂಖ್ಯೆ : 08251-230902, ಫ್ಯಾಕ್ಸ್ : 08251 - 234350
- ಈ-ಮೇಲ್ : director.dcr@icar.gov.in
- ವೆಬ್‌ಸೈಟ್ : <https://cashew.icar.gov.in>
- ಮುದ್ರಣ : 01 ಫೆಬ್ರವರಿ, 2020