



कृषिमित्र दत्ता कंकाळ - हळद एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन 2025

Crop Name : Turmeric

Crop Variety :

Date : 01-07-2025

First Day Activity : कंद लावण

हळद एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन 2025

हळद पिकाच्या पाच अवस्था -

1	पहिली अवस्था	1 - 55 दिवस
2	दुसरी अवस्था	55 - 110 दिवस
3	तिसरी अवस्था	110 - 165 दिवस
4	चौथी अवस्था	165 - 220 दिवस
5	पाचवी अवस्था	220 - 275 दिवस

माती उपचार का करणे गरजेचे आहे ?

1. मातीचे निरजंतुकीकरण होते
2. मातीमध्ये असणारे अंडे व उपद्रवी किड नस्ट करण्यासाठी
3. मातीमध्ये असणारी बुरशी नस्ट करण्यासाठी.
4. माती भुसभूशीत करण्यासाठी

माती उपचारासाठी जिवानू कल्चर, ट्रायकोडर्मा, मायकोरायझा आणि जीवामृत यांचा वापर कायम करावा.

जीवा-अमृत तयार करण्याची पद्धत -

- वडाखालची माती - 2 kg
- बेसन - 2 kg
- गुळ - 2 kg
- पाणी - 200 lit
- गाईचे शेण - 5 kg

मिक्स करून वस्त्रगाळ करून दर महिन्याला 200 lit आळवणी करावी.

खताची भट्टी कशी तयार करावी -

रासायनिक खते, पोटॅशियम हुमेट (1 kg), ह्यूमिक ग्रानुल (5 kg), गुळ (2 kg), पेंड (10 kg), जंगलातील माती (5 kg), शेण किंवा गांढूळ खत (50 kg)

- सर्व खते व्यवस्थित मिक्स करून तीन दिवस ठेवा.
- चोथ्या दिवशी पुन्हा सर्व खत हलवून मिक्स करा.
- परत तीन दिवस पूर्ण झाकून ठेवा.
- आठव्या दिवशी तुम्ही वापरू शकता.

खत व्यवस्थापन

Day	Title	Details
-15	सेंद्रिय खते	गांदूळ खत (500 kg), शेणखत (२ ट्रॉली)
0	बेसल डोस	SSP (5 bag), 10.26.26 (2 bag), MOP (1 bag), Magnesium Sulphate (10 kg), Agri Humic Granules (10 kg) (चुनखडी युक्त जमिनीत बेसल डोस - Amonium Sulphate (1 bag), DAP (2 bag), SOP (1 bag), Magnesium Sulphate (10 kg), Agri Humic Granules (10 kg))
40	हळद फुटावा डोस	24.24.00 (50 KG), 20.20.00.13 (50 KG) (चार दिवसांनी लागू होतात व १५ दिवसात संपतात.)
60	फुटव्याच्या सशक्त व जोमदार वाढीसाठी	DAP (50 kg), 10.26.26 (50 kg)
90	कंद वाढीसाठी	MOP (75 kg), चुनखडी जमिनीसाठी SOP ७५ kg, (पोटॅश ४२ दिवसांनी लागू होण्यास चालू होतो व ९० ते १४० दिवसापर्यंत पिकाला उपलब्ध होत राहतो.)

बीज प्रक्रिया

Day	Title	Details
0	बीज प्रक्रिया	पाणी (50 lit), ऍग्री ८२ (100 ml), निम ऑइल (250 ml), ट्रायकोडर्मा (50 lit) (ह ळ द कंद १५ ते २० मिनिट वरील औषधात बुडवून बाहेर काढावे.)

आळवणी

Day	Title	Details
7	लागवडी नंतर 7 वा दिवस	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), ऍग्री ८२ (250 ml), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml),
15	लागवडी नंतर 15 वा दिवस	गोमूत्र (10 lit), हुमणी किलर (1 lit), संजीवनी (1 lit), निबोळी अर्क १००००० PPM (1 lit)

विद्राव्य खते

Day	Title	Details
20	लागवडी नंतर 20 वा दिवस	पाणी (200 lit), हुमणी किलर (1 lit), गूळ (2 kg)
21	लागवडी नंतर 21 वा दिवस	19.19.19 (5 kg), Micronutrient (500 gm), ऍग्री ८२ (250 ml)
30	लागवडी नंतर 30 वा दिवस	जिवाणू कल्चर, ट्रायकोडर्मा, मायकोरायझा
37	लागवडी नंतर 37 वा दिवस	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml),
45	लागवडी नंतर 45 वा दिवस	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), संजीवनी (1 lit), बोरॉन (500 gm)
55	लागवडी नंतर 55 वा दिवस	ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), कॅल्शियम नायट्रेट (10 kg)
60	लागवडी नंतर ६० वा दिवस	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), मॅग्नेशियम सल्फेट (25 kg)
90	लागवडी नंतर 90 वा दिवस	12.61.00 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
98	लागवडी नंतर 98 वा दिवस	12.61.00 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
105	लागवडी नंतर 105 वा दिवस	13.0045 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
113	लागवडी नंतर 113 वा दिवस	13.0045 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
120	लागवडी नंतर 120 वा दिवस	13.40.13 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm),
128	लागवडी नंतर 128 वा दिवस	13.40.13 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
135	लागवडी नंतर 135 वा दिवस	00.52.34 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
143	लागवडी नंतर 143 वा दिवस	00.52.34 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
150	लागवडी नंतर 150 वा दिवस	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)

विद्राव्य खते

Day	Title	Details
158	लागवडी नंतर 158 वा दिवस	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
165	लागवडी नंतर 165 वा दिवस	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), बोरॉन (500 gm)
173	लागवडी नंतर 173 वा दिवस	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), बोरॉन (500 gm)

फवारणी

Day	Title	Details
60	पहिली फवारणी	हार्मोन्स (5 ml), चिलेटेड MN (25 gm), ऍग्री ह्यूमिक (25 ml), 19.19.19 (75 gm), ऍग्री ८2 (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)
70	दुसरी फवारणी	हार्मोन्स (5 ml), ऍग्री ह्यूमिक (25 ml), 12.61.00 (100 gm), ऍग्री ८2 (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)
80	तिसरी फवारणी	हार्मोन्स (5 ml), चिलेटेड MN (25 gm), 12.61.00 (100 gm), ऍग्री ८2 (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)



कृषिमित्र दत्ता कंकाळ - हळद एकात्मिक अन्नद्रव्य व्यवस्थापन 2025

Crop Name : Turmeric

Crop Variety :

Day	Title	Details
-15	सेंद्रिय खते [खत व्यवस्थापन]	गांढूळ खत (500 kg), शेणखत (२ ट्रॉली)
0	बेसल डोस [खत व्यवस्थापन]	SSP (5 bag), 10.26.26 (2 bag), MOP (1 bag), Magnesium Sulphate (10 kg), Agri Humic Granules (10 kg) (चुनखडी युक्त जमिनीत बेसल डोस - Amonium Sulphate (1 bag), DAP (2 bag), SOP (1 bag), Magnesium Sulphate (10 kg), Agri Humic Granules (10 kg))
0	बीज प्रक्रिया [बीज प्रक्रिया]	पाणी (50 lit), ऍग्री ८२ (100 ml), निम ऑइल (250 ml), ट्रायकोडर्मा (50 lit) (हळद कंद १५ ते २० मिनिट वरील औषधात बुडवून बाहेर काढावे.)
7	लागवडी नंतर 7 वा दिवस [आळवणी]	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), ऍग्री ८२ (250 ml), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml),
15	लागवडी नंतर 15 वा दिवस [आळवणी]	गोमूत्र (10 lit), हुमणी किलर (1 lit), संजीवनी (1 lit), निबोळी अर्क १००००० PPM (1 lit)
20	लागवडी नंतर 20 वा दिवस [विद्राव्य खते]	पाणी (200 lit), हुमणी किलर (1 lit), गूळ (2 kg)
21	लागवडी नंतर 21 वा दिवस [विद्राव्य खते]	19.19.19 (5 kg), Micronutrient (500 gm), ऍग्री ८२ (250 ml)
30	लागवडी नंतर 30 वा दिवस [विद्राव्य खते]	जिवाणू कल्चर, ट्रायकोडर्मा, मायकोरायझा
37	लागवडी नंतर 37 वा दिवस [विद्राव्य खते]	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml),
40	हळद फुटावा डोस [खत व्यवस्थापन]	24.24.00 (50 KG), 20.20.00.13 (50 KG) (चार दिवसांनी लागू होतात व १५ दिवसात संपतात.)
45	लागवडी नंतर 45 वा दिवस [विद्राव्य खते]	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), संजीवनी (1 lit), बोरॉन (500 gm)
55	लागवडी नंतर 55 वा दिवस [विद्राव्य खते]	ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), कॅल्शियम नायट्रेट (10 kg)
60	पहिली फवारणी [फवारणी]	हार्मोन्स (5 ml), चिलेटेड MN (25 gm), ऍग्री ह्यूमिक (25 ml), 19.19.19 (75 gm), ऍग्री ८२ (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)
60	लागवडी नंतर ६० वा दिवस [विद्राव्य खते]	जीवामृत (100 lit), गोमूत्र (10 lit), मॅग्नेशियम सल्फेट (25 kg)
60	फुटव्याच्या सशक्त व जोमदार वाढीसाठी [खत व्यवस्थापन]	DAP (50 kg), 10.26.26 (50 kg)
70	दुसरी फवारणी [फवारणी]	हार्मोन्स (5 ml), ऍग्री ह्यूमिक (25 ml), 12.61.00 (100 gm), ऍग्री ८२ (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)
80	तिसरी फवारणी [फवारणी]	हार्मोन्स (5 ml), चिलेटेड MN (25 gm), 12.61.00 (100 gm), ऍग्री ८२ (10 ml) (प्रमाण प्रति १५ lit पंप)
90	कंद वाढीसाठी [खत व्यवस्थापन]	MOP (75 kg), चुनखडी जमिनीसाठी SOP ७५ kg, (पोटॅश ४२ दिवसांनी लागू होण्यास चालू होतो व ९० ते १४० दिवसापर्यंत पिकाला उपलब्ध होत राहतो.)

Day	Title	Details
90	लागवडी नंतर 90 वा दिवस [विद्राव्य खते]	12.61.00 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
98	लागवडी नंतर 98 वा दिवस [विद्राव्य खते]	12.61.00 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
105	लागवडी नंतर 105 वा दिवस [विद्राव्य खते]	13.0045 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
113	लागवडी नंतर 113 वा दिवस [विद्राव्य खते]	13.0045 (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
120	लागवडी नंतर 120 वा दिवस [विद्राव्य खते]	13.40.13 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm),
128	लागवडी नंतर 128 वा दिवस [विद्राव्य खते]	13.40.13 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
135	लागवडी नंतर 135 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.52.34 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
143	लागवडी नंतर 143 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.52.34 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
150	लागवडी नंतर 150 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
158	लागवडी नंतर 158 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), मायक्रोन्यूट्रीएंट (250 gm)
165	लागवडी नंतर 165 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), बोरॉन (500 gm)
173	लागवडी नंतर 173 वा दिवस [विद्राव्य खते]	00.00.50 (3 kg), अमोनियम सल्फेट (3 kg), ऍग्री ह्यूमिक (250 ml), ऍग्री ८२ (250 ml), बोरॉन (500 gm)

1. Soil Enhancer जिवणू culture हळदी पिकासी तीन वेळा द्यावे. लागवड करताना, ६० दिवसांनी आणि १२० दिवसांनी पाणी पाजून द्यावे.
2. निम्याटोड नियंत्रणासाठी कळीचा चुना ७ kg आणि पोटॅशियम सिलिकेट 25 kg, लागवडीपासून ३०, १२०, आणि २१० दिवसांनी हळद पिकास द्यावे.

कृषिमित्र दत्ता कंकाळ

अधिक माहिती साठी खालील व्हिडीओ पहा.

<https://www.youtube.com/@dattakankalmarketing>


