



ऊस संजीवनी - कृषिरत्न, कृषिभूषण डॉ संजीव माने

Crop Name : Sugar Cane
Crop Variety : CO - 86032

Date : 11-06-2025

First Day Activity : रोप लावण

ऊस संजीवनी

कृषिरत्न, कृषिभूषण डॉ संजीव माने, आष्टा

नमस्कार. हा चार्ट मी माझ्या शेतीत वापरत आहे. आपल्या माहिती साठी पाठवीत आहे

जुलै महिना म्हणजे आडसाली लागणीचा हंगाम. 15 जुलै ते 15 ऑगस्ट आडसालीची पुर्व तयारी पुर्वी पाठवलेल्या माहिती नुसार केलेली असणार आहेच.

ऊस पीकासाठी वर्षभर काय काय नियोजन करावयाचे याचा एक चार्ट पाठवित आहे. हा सेव करुन ठेवावा, वेळो वेळी पहावे.

पूर्व मशागत / पूर्व तयारी -

1. पाचट कुटटी करुन गाढावी.
2. रोटार मारुन नांगरट करावी. शक्य असल्यास उभी आडवी नांगरट करावी.
3. सेंद्रीय खतांचा मुबलक वापर करावा.
शेणखत 20 टन किंवा कंपोस्टखत 15 टन , हिरवळीचे खत , गांडुळ खत इत्यादि द्यावेत .
4. ढेकळे फोडुन बारीक करुन घेऊन सरी काढावी.
5. सरी मध्ये थोडेसे सेंद्रीय खत पसरुन घ्यावे. शक्य असलेस कारखान्याची काळी राख 800 - 900 किलो पसरुन घ्यावे.
6. सरी मध्ये सेंद्रीय खतावर रासा खते - बेसल डोस टाकुन हलक्याश्या अवजाराने सरीतल्या मातीत मिसळुन घ्यावे. मातीत मिसळुन घेणे अत्यंत महत्वाचे आहे.
7. सरीची रुंदी - मध्यम व हलक्या जमीनीत साडेचार फुटी व मध्यम व खोल काळ्या जमीनीत पाच फुट रुंदीची सरी काढावी. पॉवर टिलरने भरणी/खांदणी उत्तम होते. आणि सहा फुटी सरी काढली तर चार चाकी लहान ट्रॅक्टरने भरणी होते.
8. बियाणातील अंतर - मध्यम व हलक्या जमीनीत एक डोळा दीड फुटावर व मध्यम व खोल काळ्या जमीनीत एक डोळा सव्वा फुटावर सरीत आडवे लावावे.
9. तण नाशक - लागणी नंतर तिसऱ्या चौथ्या दिवशी जमीनीत ओल असताना मेट्रीब्युझिन ची फवारणी एकरी 300 ते 400 ग्रॅम 150 लिटर पाण्यातून समान फवारावे.

खत व्यवस्थापन

Day	Title	Details
0	बेसल डोस	डी ए पी (100 किलो),पोटॅश(75 किलो), सुक्ष्म अन्न द्रव्ये (15 किलो), गंधक (15 किलो), मॅग्ने सल्फेट (25 किलो), कीटक नाशक फरटेरा (6 किलो), (लागण करणेपूर्वी सरीमध्ये खते टाकून मातीत मिसळून घ्यावे, (वरील डी ए पी आणि पोटॅश ऐवजी 9,24,24, 4 बॅग किंवा 10,26,26 4 बॅग घ्याव्यात))
20	डोस क्रमांक 2	युरीया (45 किलो) (लागणी पासुन 20/25 दिवसानी)
40	डोस क्रमांक 3	युरीया (90 किलो) (लागणी पासुन 40/45 दिवसानी)
60	बाळ भरणी डोस क्रमांक 4	युरीया (45 किलो), 9,24,24 (100 किलो), पोटॅश (50 किलो), लिंबोळी पेंड (10 किलो) (लागणी पासुन 60/65 दिवसानी. पहारीने एकाच बगलेत 4 ते 6 इंच खोलीचे छिद्र घ्यावे आणि दोन छिद्रातील अंतर एक फुट घ्यावे त्यात खते घालुन मुजवुन घ्यावे.)
120	भरणी डोस क्रमांक 5	युरीया (135 किलो), डी ए पी. (50 किलो), सिं सु फॉस्फेट (150 किलो), पोटॅश (100 किलो), लिंबोळी पेंड (100 किलो), सु अ द्रव्ये (15 किलो), गंधक(15 किलो), मॅग्ने सल्फेट(25 किलो), कीटक नाशक फरटेरा (8 किलो), (शक्य असतील तसे सेंद्रिय खताचा वापर करावा. भरणी/खांदणी पुर्ण करावी. (डी ए पी. आणि सिं सु फॉस्फेट ऐवजी डिएपी 100 किलो किंवा 9,24,24 4 बॅग किंवा 10,26,26 4 बॅग))
150	डोस क्रमांक 6	अमो सल्फेट (50 किलो), 9,24,24 (100 किलो), पोटॅश (25 किलो), लिंबोळी पेंड (100 किलो) (भरणी पासुन 30 दिवसानी)
180	डोस क्रमांक 7	मो सल्फेट (25 किलो), 9,24,24 (40 किलो) (भरणी पासुन 60 दिवसानी)

आळवणी

Day	Title	Details
2	आळवणी क्रमांक 1 - ब्लॅक बॉक्स	12:61:00 (1 किलो), ब्लॅक बॉक्स (1), बुरशी नाशक (400 ग्रॅम), किड नाशक (400 मिली) (200 लिटर पाण्यात मिसळुन आळवणी करावी , रोप लावणी नंतर 2-4 दिवसानी किंवा कांडी लावणी नंतर 6-8 दिवसानी आणि जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी.)

जिवाणू खते

Day	Title	Details
10	लागणी पासुन 10 व्या दिवशी जिवाणू	नत्र स्थिर करणारे (1 लिटर), स्फुरद विरघळणारे (1 लिटर), ट्रायकोडर्मा (1 लिटर), पोटॅश क्टिवेटर (1 लिटर) (200 लिटर पाण्यात मिसळुन जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी किंवा पाट पाण्यातुन सोडावे. ड्रिप असेल तर त्यातुन सोडावे.)
130	भरणी पासुन 10 व्या दिवशी जिवाणू	नत्र स्थिर करणारे (1 लिटर), स्फुरद विरघळणारे (1 लिटर),पोटॅश के एम बी (1 लिटर), (200 लिटर पाण्यात मिसळुन जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी किंवा पाट पाण्यातुन सोडावे. ड्रिप असेल तर त्यातुन सोडावे.)

ऊस संजीवणी फवारणी

Day	Title	Details
45	ऊस संजीवणी फवारणी क्रमांक 1	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक आहे. याच दरम्यान "खोड किड" येत असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करुन ही फवारणी ठरवली आहे. (60 लिटर पाणी पुरते)
65	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 2	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक घ्यायचे आहे. याच दरम्यान "खोड किड" असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करुन ही फवारणी ठरवली आहे. (90 लिटर पाणी पुरते)
85	ऊस संजीवणी फवारणी क्रमांक 3	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक घ्यायचे आहे. याच दरम्यान उसाची जोरदार वाढ होत असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करुन ही फवारणी ठरवली आहे. (135 लिटर पाणी पुरते)
105	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 4	ही फवारणी महत्वाची आहे, या नंतरची फवारणी ऊसाच्या ऊंची मुळे करता येण्याची शक्यता कमी असते. (150 लिटर पाणी पुरते)

ऊस संजीवणी फवारणी

Day	Title	Details
125	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 5	लागणी पासुन 125 व्या दिवशी पाचवी फवारणी (शक्य झालेस) (180 लिटर पाणी पुरते)



ऊस संजीवनी - कृषिरत्न, कृषिभूषण डॉ संजीव माने

Crop Name : Sugar Cane
Crop Variety : CO - 86032

Day	Title	Details
0	बेसल डोस [खत व्यवस्थापन]	डी ए पी (100 किलो), पोटॅश (75 किलो), सुक्ष्म अन्न द्रव्ये (15 किलो), गंधक (15 किलो), मॅग्नेसियम (25 किलो), किटक नाशक फरटेरा (6 किलो), (लागण करणेपूर्वी सरीमध्ये खते टाकून मातीत मिसळून घ्यावे, (वरील डी ए पी आणि पोटॅश ऐवजी 9,24,24, 4 बॅग किंवा 10,26,26 4 बॅग घ्याव्यात))
2	आळवणी क्रमांक 1 - ब्लॅक बॉक्स [आळवणी]	12:61:00 (1 किलो), ब्लॅक बॉक्स (1), बुरशी नाशक (400 ग्रॅम), किड नाशक (400 मिली) (200 लिटर पाण्यात मिसळून आळवणी करावी , रोप लावणी नंतर 2-4 दिवसांनी किंवा कांडी लावणी नंतर 6-8 दिवसांनी आणि जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी.)
10	लागणी पासून 10 व्या दिवशी जिवानू [जिवानू खते]	नत्र स्थिर करणारे (1 लिटर), स्फुरद विरघळणारे (1 लिटर), ट्रायकोडर्मा (1 लिटर), पोटॅश क्टिवेटर (1 लिटर) (200 लिटर पाण्यात मिसळून जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी किंवा पाट पाण्यातून सोडावे. ड्रिप असेल तर त्यातून सोडावे.)
20	डोस क्रमांक 2 [खत व्यवस्थापन]	युरीया (45 किलो) (लागणी पासून 20/25 दिवसांनी)
40	डोस क्रमांक 3 [खत व्यवस्थापन]	युरीया (90 किलो) (लागणी पासून 40/45 दिवसांनी)
45	ऊस संजीवणी फवारणी क्रमांक 1 [ऊस संजीवणी फवारणी]	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक आहे. याच दरम्यान "खोड किड" येत असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करून ही फवारणी ठरवली आहे. (60 लिटर पाणी पुरते)
60	बाळ भरणी डोस क्रमांक 4 [खत व्यवस्थापन]	युरीया (45 किलो), 9,24,24 (100 किलो), पोटॅश (50 किलो), लिंबोळी पॅड (10 किलो) (लागणी पासून 60/65 दिवसांनी. पहारीने एकाच बगलेत 4 ते 6 इंच खोलीचे छिद्र घ्यावे आणि दोन छिद्रातील अंतर एक फुट घ्यावे त्यात खते घालून मुजवून घ्यावे.)
65	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 2 [ऊस संजीवणी फवारणी]	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक घ्यायचे आहे. याच दरम्यान "खोड किड" असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करून ही फवारणी ठरवली आहे. (90 लिटर पाणी पुरते)
85	ऊस संजीवणी फवारणी क्रमांक 3 [ऊस संजीवणी फवारणी]	या फवारणित संजिवके आणि पोषण द्रव्ये सोबत बुरशी नाशक आणि कीटक नाशक घ्यायचे आहे. याच दरम्यान उसाची जोरदार वाढ होत असते, काही बुरशी त्रास देत असतात, याचा विचार करून ही फवारणी ठरवली आहे. (135 लिटर पाणी पुरते)
105	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 4 [ऊस संजीवणी फवारणी]	ही फवारणी महत्वाची आहे, या नंतरची फवारणी ऊसाच्या ऊंची मुळे करता येण्याची शक्यता कमी असते. (150 लिटर पाणी पुरते)
120	भरणी डोस क्रमांक 5 [खत व्यवस्थापन]	युरीया (135 किलो), डी ए पी. (50 किलो), सिं सु फॉस्फेट (150 किलो), पोटॅश (100 किलो), लिंबोळी पॅड (100 किलो), सु अ द्रव्ये (15 किलो), गंधक (15 किलो), मॅग्नेसियम (25 किलो), कीटक नाशक फरटेरा (8 किलो), (शक्य असतील तसे सेंद्रिय खताचा वापर करावा. भरणी/खांदणी पूर्ण करावी. (डी ए पी. आणि सिं सु फॉस्फेट ऐवजी डिएपी 100 किलो किंवा 9,24,24 4 बॅग किंवा 10,26,26 4 बॅग))
125	ऊस संजीवनी फवारणी क्रमांक 5 [ऊस संजीवणी फवारणी]	लागणी पासून 125 व्या दिवशी पाचवी फवारणी (शक्य झालेस) (180 लिटर पाणी पुरते)
130	भरणी पासून 10 व्या दिवशी जिवानू [जिवानू खते]	नत्र स्थिर करणारे (1 लिटर), स्फुरद विरघळणारे (1 लिटर), पोटॅश के एम बी (1 लिटर), (200 लिटर पाण्यात मिसळून जमीनीत ओल असताना आळवणी करावी किंवा पाट पाण्यातून सोडावे. ड्रिप असेल तर त्यातून सोडावे.)
150	डोस क्रमांक 6 [खत व्यवस्थापन]	अमो सल्फेट (50 किलो), 9,24,24 (100 किलो), पोटॅश (25 किलो), लिंबोळी पॅड (100 किलो) (भरणी पासून 30 दिवसांनी)
180	डोस क्रमांक 7 [खत व्यवस्थापन]	मो सल्फेट (25 किलो), 9,24,24 (40 किलो) (भरणी पासून 60 दिवसांनी)