

सेक्युर ऑर्गॅनिक प्रा. लि.



जमीनीची सुपीकर्ता वाढविण्यासाठी, पूर्व पिकाच्या
कापणी नंतर ध्याण्याची (काळजी) खबरदारी / तैयारी

- कापूस, ऊस किंवा लांब व मोठी मुळे असलेल्या पिका साठी
- दर वर्षी खोल नांगरणी अथवा दर दोन वर्षात एक खोल नांगरणी सोबत एक साधारण नांगरणी.
- पूर्व पिकाची मुळे तोडावी / अवशिष्ट दूर करावे.
- जमीनीचा ओलावा / पाण्याची व्यवस्था बघून पूढची तयारी करावी.
- खोल मुळांची / साधारण मुळांची पिके असतील तर खोल नांगरणी करायची गरज नाही.
- नागंरणीच्या वेळी प्रती एकर २० लीटर **गोमुत्र** आणी १ लीटर **एरंड** तेल थेंबाने थेंबाने टाकावे, पेरणीच्या आधी प्रत्येक नांगरणीच्या वेळी २० लीटर **गोमुत्र** अथवा प्राणीमुत्र / साठवलेले पण चालेल / मिश्रण पण चालेल. या पैकी काही ही न मिळाल्यास तरीही चालेल.
- पहिला पाऊस झाल्यानंतर प्रति एकर शेणखत, वनस्पती कचरा (५ टन) संगत ५ किलो **ओर्गॅ-माईक्रोब्स** किंवा ५ किलो बायो कंम्पोस्ट नांगरणीच्या वेळी टाकावे. बायो कंम्पोस्ट वरील सामग्री वापरून बनविले असेल तर ५ किलो **ओर्गॅ-माईक्रोब्स** टाकाईची गरज नाही.
- वरील प्रमाणे सेंद्रिय खत जर वापरत असाल तर, इतर, रासायनिक खत उदा युरिया, डी.ए.पी. पोटेंश व जंतुनाशक औषधे यांचा प्रमाण १०-३०% कमी करावे.

सेक्युर ऑर्गॅनिक प्रा. लि.



- सिंचन किंवा पाण्याची सोय असल्यास दर १५-२० दिवसांतून पलटतांना थोडे थोडे पाणी टाका. शक्य असल्यास **गोमुत्राचा** उपयोग करावा (२०० लीटर पाण्यात ७ लीटर **गोमुत्र**)

पिकाला रोगमुक्त ठेवण्यासाठी व अधिक विकासासाठी

- ७०-१२० दिवसात तैयार होणाऱ्या पिकांसाठी.
- पहिला १०-१५ दिवसांनी (२०० लीटर पाणी + १ लीटर **ओर्गें शक्ति** प्रति एकर खालून वर शिडकावा. पंपाचा वापर करत असल्यास १५ लीटर पाण्यात ०.७५ मि.ली. व शक्य असल्यास ५०० मि.ली. **गोमुत्र** मिसळावे.
- २०-२५ दिवसांनंतर (वरील प्रमाणे पानांनवर व संपूर्ण पिकावर शिडकावे)
- ४५-५५ दिवसांनंतर (वरील प्रमाणे पानांनवर व संपूर्ण पिकावर शिडकावे)
- **गोमुत्र** न मिळाल्यास **ओर्गें शक्तिचा** वापर करावा.
- वरील प्रमाणे केल्यास पिकाची टिकाऊ शक्ती, रोग प्रतिकार शक्ती वाढते.
- जसे जसे वातावरणात बदल होतो, तसे तसे पिकाच्या वाढी मध्ये घट वाटत असल्यास **ओर्गें एन.पी.के.वाय.** याचा एखाद शिडकाव करावा. (वरील प्रमाणे वापरावे)
- कमी कालावधीत उत्पन्न होणाऱ्या पिकांसाठी प्रती एकर ३ लीटर **ओर्गें शक्ति** वापरावे.
- दीर्घ कालावधीत उत्पन्न होणाऱ्या पिकांसाठी प्रती एकर ५ लीटर **ओर्गें शक्ति** १०-१५, २०-२५, ४५-५०, ७५-८० अशा दिवसांच्या अंतरावर वापरावे.
- दुसऱ्या हंगामी पर्यंत रसायनिक खतांचा वापर कमी करणार.
- तीसऱ्या हंगामी पर्यंत रसायनिक खतांचा वापर जवळ जवळ बंद करणार.

सेक्युर ऑर्गॅनिक प्रा. लि.



गोमुत्राची उपयुक्ता

- गंगा नदीच्या पाण्या जितकी पवित्र
- सेंद्रिय खातासाठी अतिशय उपयोगी
- रोग प्रतिकारक शक्ती वाढवते
- जमीन व जल संरक्षक
- सजिव शेती प्रोत्साहक – अनिवार्य
- पी.एच. रेटिंग.... ७.४
- तांबे, सोने, लोह, कॅलशियम, कार्बोलीक अँसीड, फॉसफरस, पोटेंश, सलफर, हॉरमोन्स, एन्झाईम्स, अमीनो अँसीड, साईटो काइनीन, युरिया, विटामीन्स, ह्युमीक अँसीड इत्यादी.

- प्रतिवर्ष १५०० लीटर गोमुत्र व ४ टन शेण प्रति गाय

खास नोंद

- 1) नागरंताना **गोमुत्र** टाकल्याने नाईट्रोजन वाढते, मूळजन्य रोग कमी होतात आणि जमीन जीवीत होते.
- 2) **कच्चे एरड** तेलानें जमीनीत उपयूक्त होरमोन्स वाढतात व जमीनची पौष्टिकता वाढते.
- 3) आम्ही तैयार केलेले नैसरगीक उपयूक्त सूक्ष्म जीवाणू म्हणजेच **ओर्गा-माईक्रोब्स** जमीनीतील उपयुक्त सूक्ष्म जीवाणुंना जीवंत ठेवण्यात व वाढवीण्यात मदत करते. नैसर्गिक सूक्ष्म जीवाणु मुळे पिकाची वाढ व ताकद वाढते हे शाशत्रोक पद्धीतीने सिद्ध झालेले आहे. रसायनिक खताच्या वापरा मुळे जमीनीतील नैसरगीक व उपयुक्त सुक्ष्म जीवाणुंचा ८०% नाश होतो. हे सुक्ष्म जीवाणुंना जीवीत व वाढवण्यात आमचे **ओर्गा-माईक्रोब्स** मदत करते.

सेक्युर ऑर्गॅनिक प्रा. लि.

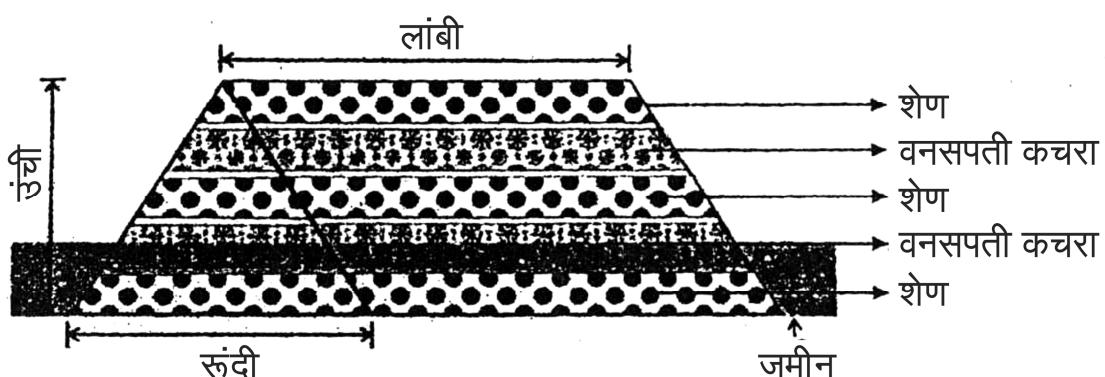


सेंट्रिय खत

सेंट्रिय खत बनविण्याची पदधत

सामग्री :- शेण, सेंट्रिय कचरा, वनस्पतीजन्य कचरा (फळ, पान, फूल, नाजूक फांद्या इत्यादी)

- ❖ शेण, सेंट्रिय कचरा व वनस्पतीजन्य कचरा या मध्ये **ओर्गॅ-माईक्रोब्स** मिसळावे (१ किलो प्रति १००० किलो)
- ❖ खालील आकृतित दाखविल्या प्रमाणे ढीग जमीनीवर तैयार करावे (सावलीत / उघडयावर) ढीगाचा आकार : १.५ फूट उंच व ३ फूट रुंद किंवा ३ फूट उंच व ६ फूट रुंद (लांबी सोयी प्रमाणे)
- ❖ ४-५ दिवसांनी ढीग योग्य प्रमाणात पाणी टाकून चांगले मिसळून घ्यावे (पाणी त्रळतु प्रमाणे)



- ❖ खास सुक्ष्म जीवाणू वापरा (उदा. **ओर्गॅ-माईक्रोब्स**)
- ❖ ढीगाला मिसळा (५-१०-१५ दिवसांनी)
- ❖ ढीगातील ओलावा (सुरवातीला) ३०-४०% किंवा जास्त असायला पाहिजे.
- ❖ तैयार खता मध्ये २०% आलोवा असल्या पाहिजे.

- ❖ तैयार खत सावलीत / पोत्यांनी झाकून / पानांनी झाकून ठेवावे.
- ❖ प्रत्येक हेकटरी ४-१० टन खत, पीकाच्या किंवा मातीच्या गुणांच्या हिशोबानी वापरावे.
- ❖ जास्त प्रमाणात खत मिसळायला मशीनचा वापर करत असल्यास, खताचे ढीग दर २-३ दिवसांत मशीनच्या सहायाने मिसळावे.

शेत नांगरताना समांतर अंतरावर खत टाकू शकता.

कुंडीत लागणारे प्रमाण : २००-३०० ग्राम, १०'×१०' लॉन साठी : ५-६ किलो दर सहा महिन्या टाकावे.

बायो कम्पोस्ट - सेंद्रिय खत (सुक्ष्म जीवाणुं आधारित - ओर्गॅनिक माइक्रोब्स)

पी. एच.	६.५ - ७.५
जैविक कार्बन	६.५ - ७.५
नाईट्रोजन	१.५ - २.५
फोस्फरस	०.४ - १.५
पोटाश	०.५ - १.५

केल्शीयम	२० - ३० पी.पी.एम.
मेग्नेशियम	७० - १०० पी.पी.एम
झोंक	५ - १० पी.पी.एम
लोह	१०० - १५० पी.पी.एम
कोपर	१ - १० पी.पी.एम.

सेंद्रिय खताचे उपयोगिता

- जमीन व पीकासांठी अन्न
- ह्युमस स्वरूप पोषक तत्वे मिळतात
- पीकाचा प्रमाण आणि गुणवत्ता वाढविते
- पर्यावरण सुधारते
- जीव जंतू व दुर्गंध दूर करते
- उपयुक्त सुक्ष्म जीवाणुंचा वाढ करण्यास मदत
- जमीनीचा कस आणि मातीची गुणवत्ता वाढवने
- जमीनीत ओलावा धरून / अडवून ठेव्याची शक्ती वाढते
- वर्षभर कधीही तैयार करता येते
- पीकाचा संपूर्णपणे विकास करते.

सेक्युर ऑर्गॅनिक प्रा. लि.

पत्ता : ५६, चकला स्ट्रीट, तीसरा मजला, खोली नं. २१, मस्जीद, मुंबई - ४०० ००३.

दूरध्वनी : ०९८२०२९०५९८/०९८२०४०९४०/०९३२४०८७४५९

E-mail : secure.organic@gmail.com

www.secureorganic.com