वैधता 2017-2018

EAST-WEST SEED

जमिनीची मशागत
तांत्रिक मार्गदर्शिका

MARATHI

• शेत निवडणे

विचारपूर्वक करण्याचे मुद्देः

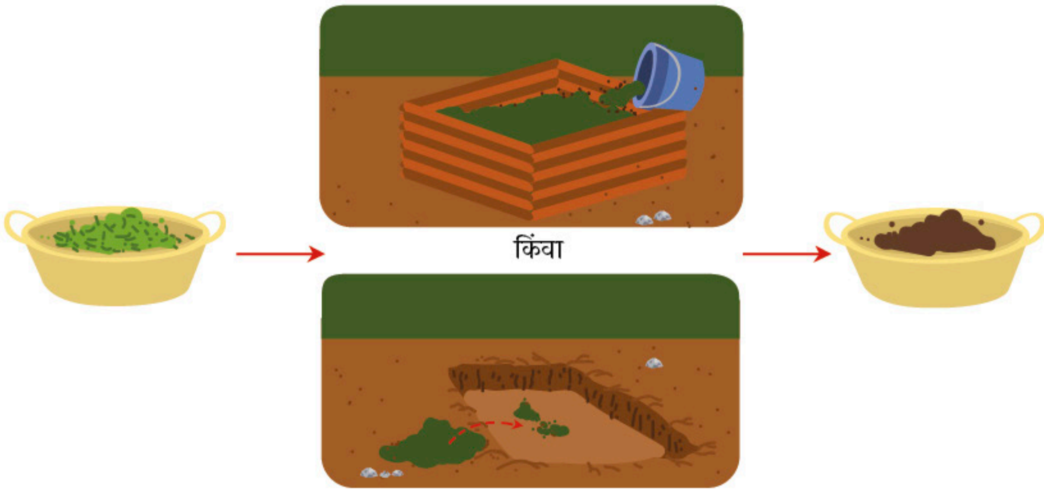
» उपलब्ध पाण्याचा स्त्रोत
» उपलब्ध सूर्यप्रकाश (दिशा आणि कालावधी - किमान 6 तास / दिवस)
» शेताचा इतिहास (मागील पिक, किडे आणि रोग, पूर येणे)
» मातीची गुणवत्ता
» उंच सखलपणा (उतार क्षेत्रासाठी समोच्च)

• शेताची साफसफाई

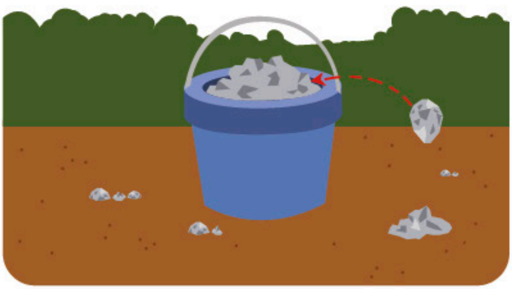
१. तण साफ करां

२. मागील पिकाचे अवशेष काढा

३. खत तयार करा (बॉक्समध्ये किंवा खड्डयात) तण आणि मागील पिकांचे अवशेष ,आणि संक्रमित किंवा बाधित वनस्पती वगळून द्या.



४. दगड आणि खड़े काढा



सर्वोत्तम टिप:

» वाढीच्या अवस्थेत तण नियंत्रित करा

• जमीन/शेत तयार करणे

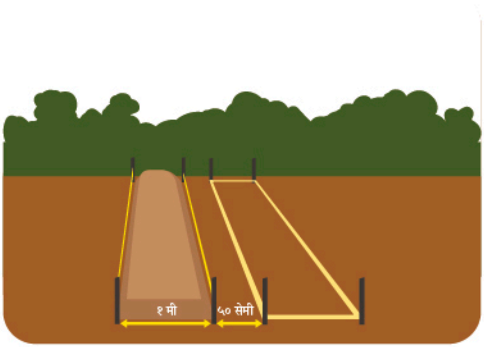
फायदे:

» मातीतील मोठे ढेकळे फोडून घ्या
» तण नियंत्रण करने
» कीटक आणि त्यांचे अंडी, अळ्या आणि प्रजनन ठिकाणे नियंत्रित / नष्ट करा
» मुळांच्या चांगल्या वाढीसाठी आणि पाणी धरून ठेवण्याच्या क्षमतेसाठी हवा खेळती ठेवा

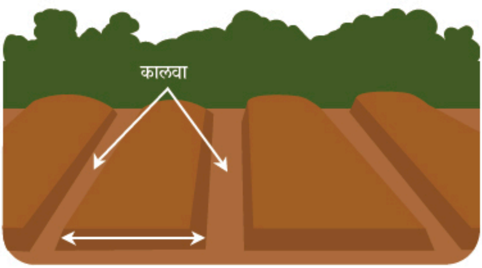
पायऱ्या:

१. नागरणी आणि कुळवणी (२-३ वेळा) बैलाने किंवा ट्रॅक्टरने

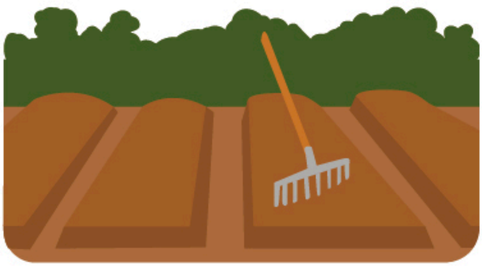
२. आराखडा तयार करण्यासाठी काठीचा किवा टेपचा वापर करा



३. गादीवाफे तयार करा (१ मी रुंद), निचरा होण्यासाठी कालवे बनवा



४. समतल करुन गादीवाफे तयार करा



सर्वोत्तम टिप:

» गादीवाफे मातीचा प्रकार आणि हंगामानुसार करावेत (१० ते २० सें.मी. उंच उन्हाळी हंगामात आणि पावसाळी हंगामात ३० ते ५० सें.मी.)
» सिंचन आणि निचरा होण्यासाठी चांगली कालवा प्रणाली स्थापित करवी
» लागवड पूर्ण होण्याआधी दोन आठवडे जमीन तयार करा

• जामिनीची सुधारणा

NPK आणि pH साठी मातीची चाचणी करा.भाजीपाल्यासाठी शिफारशीनुसार pH (इष्टतम pH ६.०-६.५) पेक्षा कमी असेल तर चुना टाकावा. योग्य अनुप्रयोगासाठी स्थानिक तज्ञांशी संपर्क साधा.

तसेच खनिजयुक्त खत किंवा स्थानिक पातळीवर उपलब्ध सेंद्रीय खते वापरावीत (गादी वाफ्यावर 2 मी प्रति 3 किलो)

माती आरोग्य आणि उत्पादन सुधारण्यासाठी सर्वोत्तम सल्ला:

१. हरिवळीचे खत घालण्याचा प्रयत्न करा:
 * द्विदल जातीचे पिके घ्या
 * फुलांच्या येण्याच्या आधी मातीमध्ये गाडून टाका.

२. पिकंची फेरपालट करावी

३. ठिबक सिंचन आणि अच्चदान टाकावे

ठिबक सिंचन फायदे:
» पाणी, श्रम आणि वेळेचा कुशल वापर
» रोगाचा प्रसार कमी होतो
» खत कमी वाहून जात

अच्छादनाचे फायदे:
» जमिनीतील ओलावा टिकवून ठेवते
» थेट मातीला स्पर्श करण्यापासून फळांना प्रतिबंध करते
» मातीची घसरण आणि धूप कमी करते
» तणांचा उपद्रव थांबवते

http://guides.eastwestseed.com

ही तांत्रिक मार्गदर्शिका ईस्ट वेस्ट सीड्स चा एक भाग आहे. © २०१७ कॉपीराइट ईस्ट-वेस्ट सीड फाउंडेशन.सर्व हक्क राखीव.

Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research