वैधता 2017-2018

EAST-WEST SEED

भूमि की तैयारी
तकनीकी मार्गदर्शिका

HINDI

• क्षेत्र का चुनाव करे

सोचनेवाली बातें:

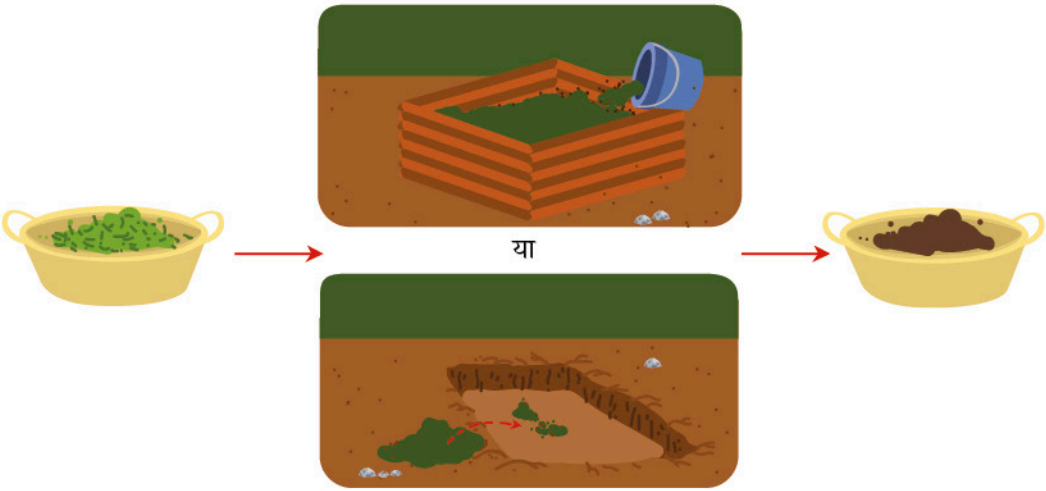
» उपलब्ध जल स्रोत.
» उपलब्ध सूर्यप्रकाश (और अवधि - कम से कम ६ घंटे/दिन)
» जमीन का इतिहास (पिछली फसलों, कीड़े और रोग, बाढ़)
» मिट्टी की गुणवत्ता
» स्थलाकृति (ढलान क्षेत्र के लिए समोच्च)

• खेत की सफाई

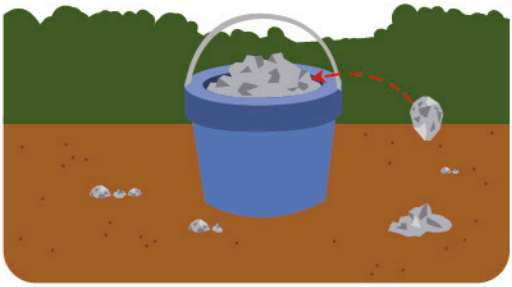
१. घास साफ़ करें

२. पुराने फसल के अवशेष को निकाले

३. पीड़ित पौधों को छोड़कर, खाद और फसल को मलबे से खाद बनाए (बक्से या खड़े में) बनाओ



४. पत्थरों और कंकर को निकालें



सर्वश्रेष्ठ सुझाव:

» वाढ के समय खरपतवार निकले

• जमीन तैयार करना

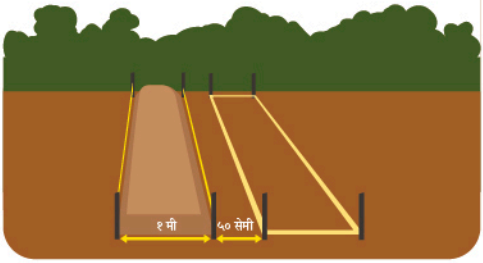
लाभ:

» मिट्टी के अवरोधक ढांचे को तोड़ना
» खरपतवार नियंत्रण करे
» कीड़ और उनके अंडों, लट और प्रजनन स्थानों को नियंत्रित/नष्ट करें
» जड़ के अच्छे विकास के लिए और जल क्षमता बढ़ाने के लिए बेहतर हवा खुल्ली रखे

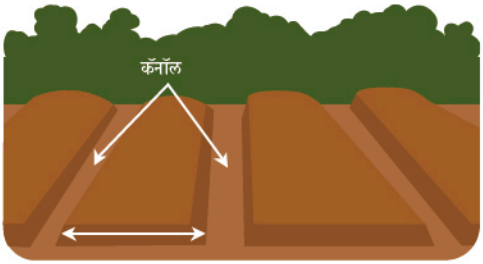
पायरी:

१. खेत की जुताई बैल या ट्रैक्टर द्वारा करे (२-३ बार)

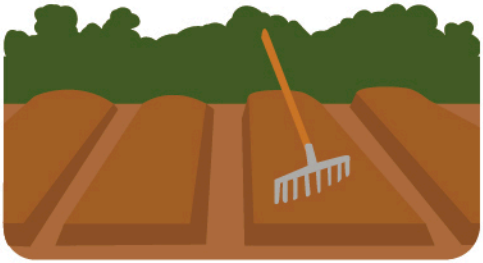
२. क्षेत्र की योजना बनाने के लिए मापन टेप और दोर का उपयोग करे



३. एक मीटर चौड़ाई की गादीवाफा तैयार करें, जल निकासी के लिए कॅनॉल बनाएं



४. एक जैसे गादीवाफे बनाएं



सर्वश्रेष्ठ सुझाव:

» मिट्टी के प्रकार और मौसम (शुष्क मौसम में १०-२० सेमी ऊंचा और बरसात के मौसम में ३०-५० सेमी ऊंचा) के आधार पर गादीवाफा बनाए
» सिंचाई और जल निकासी के लिए अच्छी नहर प्रणाली की स्थापना करे
» पुनः लागवड के 2 सप्ताह पहले जमीन तैयार करना

• जमीन की सुधार

NPK और pH के लिए मिट्टी का परीक्षण करें यदि pH विशिष्ट सब्जी के लिए (इष्टतम pH ६.०-६.५) सिफारिश pH से नीचे है, तो चूना डाले। सही आवेदन के लिए स्थानीय विशेषज्ञ से परामर्श करें

अच्छी तरह से विघटित खाद या किसी भी स्थानीय रूप से उपलब्ध जैविक उर्वरक (गादीवाफे पर २ मीटर प्रति ३ किलोग्राम)

मिट्टी के स्वास्थ्य और उत्पाद में सुधार करने के सर्वोत्तम सुझाव:

३. मल्च डाले और/टपक सिंचाई स्थापित करें

ठिबक सिंचाई के लाभ:
» पानी, श्रम और समय का कुशल उपयोग
» रोग का दबाव कम कर देता है
» उर्वरक नीचे जाना कम कर देता है

मल्च के लाभ:
» मिट्टी में नमी रखता है
» सीधे मिट्टी को छूने से फल को रोकता है
» मृदा संरचना और कटाव को कम करता है
» खरपतवार को कम करता है

http://guides.eastwestseed.com
यह तकनीकी मार्गदर्शिका ईस्ट-वेस्ट सीड फॉउंडेशन द्वारा प्रस्तुत एक शृंखला का भाग है। @2017 कॉपीरीइट- ईस्ट-वेस्ट सीड फॉउंडेशन .
सभी अधिकार सुरक्षित *Agrochemical recommendations have been developed in cooperation with Wageningen University & Research*
WAGENINGEN UNIVERSITY & RESEARCH