मिरची

क्रॉप शेड्यूल २०२६/२७

हवामान

१. उष्ण व दमट हवामानात मिरची पिकाची वाढ होऊन उत्पादन चांगले मिळते.
२. उन्हाळा, पावसाळा, हिवाळा, या तिनही ऋतुमध्ये मिरचीची लागवड करता येते.
३. पावसाळ्यात ढगाळ वातावरणात फुलाची गळ जास्त प्रमाणात होते.
४. २५ ते ३० अंश से. तापमानामध्ये मिरचीचे पीक चांगले येते.

जमिन

१. पाण्याला उत्तम निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमिन.
२. हलक्या जमिनीत योग्य प्रमाणात सेंद्रिय खत वापरल्यास मिरचीचे पीक चांगले येते.
३. उन्हाळ्यामध्ये मध्यम ते भारी जमिनीमध्ये मिरचीची लागवड करावी.
४. चुनखडी असणाऱ्या जमिनीमध्ये मिरचीचे पीक चांगले येते.

हंगाम

१. खरिप पिकाची लागवड जून, जुलै मध्ये
२. उन्हाळी पिकाची लागवड जानेवारी, फेब्रुवारी महिन्यात करावी.

लागवड

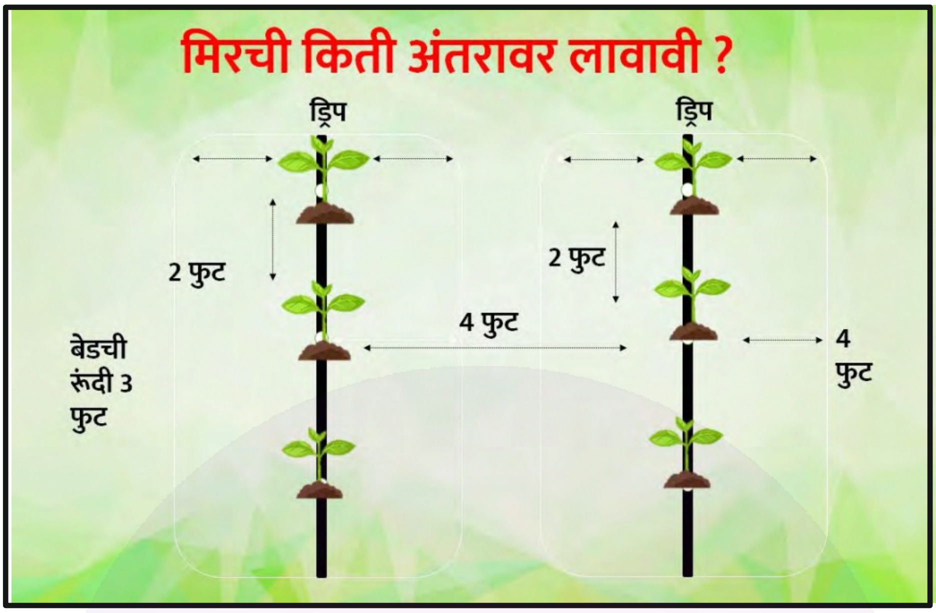
चांगल्या नर्सरी मध्ये रोपे तयार झाल्यावर त्यांची लागवड करावी.

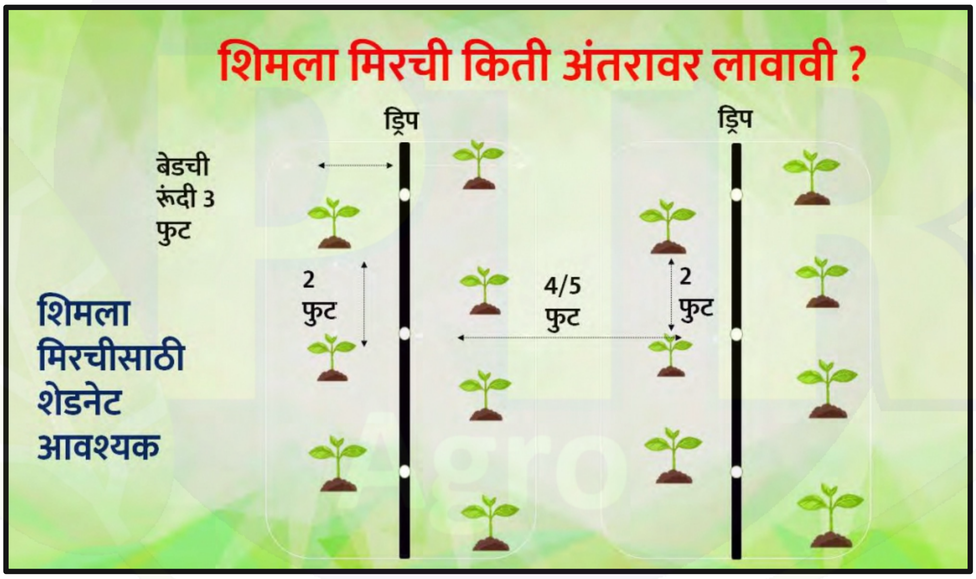
लागवडीचे अंतर

रोपांची लागवड करताना योग्य अंतर ठेवणे आवश्यक आहे, त्यामुळे प्रत्येक रोपाला हवा आणि सुर्यप्रकाश पुरेसा मिळतो.

लागवडीची वेळ

हवामानाच्या बदलानुसार सकाळी किंवा संध्याकाळी रोपांची लागवड करावी





तुम्ही घेतलेल्या अंतरानुसार मिरचीचे एकरी किती रोपे बसतील ?

अ. क्र.	पिकाचे नाव	दोन ओळीतील अंतर	दोन रोपतील अंतर	एकूण अंतर	एकूण क्षेत्रफळ	रोपांची संख्या
1	शिमला मिरची	5 X	2	10 फुट सिंगल ओळ	43560 ÷ 10	= 4356 रोपे
2	शिमला मिरची	5 X	2	10 फुट डबल ओळ	43560 ÷ 5	= 8712 रोपे
3	साधी मिरची	4 X	2	8 फुट सिंगल ओळ	43560 ÷ 8	= 5445 रोपे
4	साधी मिरची	4 X	2	8 फुट डबल ओळ	43560 ÷ 4	= 10890 रोपे

पाणी व्यवस्थापन

जमिनीच्या वापरानुसार नियमित योग्य प्रमाणात द्यावे.

अंतर मशागत

१) मिरचीच्या लागवडीनंतर २० ते २५ दिवसांनी पहिली खुरपणी करावी.
२) २ ते ३ आठवड्यांनी रोपांना मातीची भर द्यावी.

लागवडीची वेळ

मिरची हे पीक तिन्हीही हंगामात घेता येते.

१) खरिप : १५ ते ३० जुलै
२) रब्बी : ऑक्टोबर, नोव्हेंबर
३) उन्हाळी : जानेवारी, फेब्रुवारी, मार्च

जमिनीची मशागत

मशागतपुर्वी ३ ते ४ टण शेणखत पसरुन जमिनीची उभे आडवे नांगरट करुन कुळवणी/वखरणी किंवा रोटा वेटर मारुन संपुर्ण जमिन भुसभुसीत करुन ४/५ फुटाचे बेड तयार करुन बेसल डोस द्यावा.

शेणखत कुझवणे :-

ट्रायकोडर्मा १ किलो किंवा बॅक्टीरीया १ ली. २०० ली पाण्यात स्लरि तयार करुन शेणखतावर शिंपडावे.

मिरचीचे अंतर :-

बेडची रुंदी ३ फुट ड्रिप पासुन आडवे व उभे २ फुट अंतरावर

रोपांची मर होवु नये म्हणून ट्रिटमेंट :-

पी.टी.आर ॲग्रोचे सुपर ग्रो स्ट्राँग १० ली पाण्याला ४० मी व एक साधे बुरशीनाशक यांचे द्रावण तयार करावे आणि रोपांच्या ट्रेची खालची बाजु (वरचे रोप नाही) एक मिनीट ठेऊन रोप लागवडीस द्यावे.

बेसल डोस :–

डि.ए.पी.	–	२ बॅग
सुपर फॉस्फेट	–	२ बॅग
१० : २६ : २६	–	१ बॅग

पी.टी.आर ॲग्रोचे सॉईल रिच गोल्ड १० कि.	२ बॅग
मायक्रोन्युटन किट	१ बॅग

खत व्यवस्थापन

लागवडीनंतर

१० दिवसांनी

सुरुवातीला पिकांची वाढ होण्यासाठी १९ : १९ : १९	३ कि.
पी.टी.आर ॲग्रोचे ॲमिनो क्लासिक स्ट्रॉंग	१ ली.

१५० ली. पाण्यातुन ड्रिप द्वारे सोडावे.

१८ दिवसांनी :

मर होऊ नये म्हणून एक बुरशीनाशक	५०० ग्रॅम
व पी.टी.आर. ॲग्रोचे ह्युमॅक्स स्ट्रॉग	१ कि.

पाण्यातुन ड्रिप व्दारे सोडावे.

२५ दिवसांनी :

फुटवे व जोमदार वाढीसाठी : १९ : १९ : १९	३ किलो.
पी.टी.आर ॲग्रोचे ह्युमॅक्स स्ट्रॉंग –	१ कि.

३० दिवसांनी : खोड मजबुत होण्यासाठी

* पी.टी.आर ॲग्रोचे १ कि. ह्युमॅक्स स्ट्रॉंग – ५०० ग्रॅम सिवीड स्ट्रॉग + २ लि. अमिनो क्लासिक स्ट्रॉग २० ते २५ दिवसांनी २०० लि. पाण्यातून ड्रिप ने सोडावे.

फायदा

- पांढऱ्या मुळ्याच्या संख्येत लक्षणीय वाढ.
- नविन कळीचा स्ट्रोक लांब येणार
- सीवीड मुळ मालाची कलर काळोखी चांगली ठेवणार.

✻ पी.टी.आर. ॲग्रोचे व्ही. स्पेशल स्ट्राँग ५ मि.ली. प्रति लि. दर १५ दिवसाला फवारणी करावी. यामुळे नवीन फुटवा व फुले भरपुर लागतील.

४० दिवसांनी : जास्त फुले व वाढ सुरु राहण्यासाठी : १२ : ६१ : ०   ३ की.
४५ दिवसांनी : पी.टी.आर. ॲग्रोचे व्ही. स्पेशल स्ट्राँग ५ मि.ली. प्रति लि. दर १५ दिवसाला फवारणी करावी. यामुळे नवीन फुटवा व फुले भरपुर लागतील.
५० दिवसांनी : पी.टी.आर ॲग्रोचे व्ही स्पेशलची फवारणी करावी.
५५ दिवसांनी : कॅल्शियम नायट्रेट ४ कि. + बोरॉन १ कि. = २०० ली पाणी एकरी ड्रिप द्यावे.
५५ दिवसांनी : पी.टी.आर. ॲग्रोचे व्ही. स्पेशल स्ट्राँग ५ मि.ली. प्रति लि. दर १५ दिवसाला फवारणी करावी. यामुळे नवीन फुटवा व फुले भरपुर लागतील.
७५ दिवसांनी : पिकाचे मुळे स्ट्राँग राहण्यासाठी १३ : ४० : १३ – ४ कि.
पी.टी.आर ॲग्रोचे ह्युमॅक्स स्ट्राँग = ५०० ग्रॅम
पी.टी.आर ॲग्रोचे सीवीड = ५० ग्रॅम
८५ दिवसांनी : जास्त फुलधारणा होण्यासाठी १२ : ६१ : ० – ४ कि.
ॲमिनो १ ली.
१३० दिवसांनी : पी.टी. आर. व्ही स्पेशल ची फवारणी घेणे.

✻ पी.टी.आर चे ॲग्रोचे १ कि. ह्युमॅक्स स्ट्राँग – ५०० ग्रॅम सिवीड स्ट्रॉग + २ लि. अमिनो क्लासिक स्ट्रॉग २० ते २५ दिवसांनी २०० लि. पाण्यातून ड्रिप ने सोडावे.

फायदा :–

- पांढऱ्या मुळ्याच्या संख्येत लक्षणीय वाढ.
- नवीन कळीचा स्ट्रोक लांब येणार
- सीवीड मुळ मालाची कलर काळोखी चांगली ठेवणार.

✻ व्ही. स्पेशल स्ट्राँग दर १५ दिवसाला फवारणी करावी. यामुळे नवीन फुटवा व फुले भरपुर लागतील.