



लेखक: जी. एम. सोलंकी

(Author: G. M. Solanki)

WhatsApp **9981878283**

agriNow

agriNow

# मिर्च (CAPSICUM) आधुनिक खेती का ज्ञान।

**RECORD PRODUCTION  
FOR RIGHT KNOWLEDGE**



प्रमुख बातें

**Services:**

- ✓ नर्सरी से HIGH QUALITY उत्पादन की जानकारी।
- ✓ सिंचाई व खाद प्रावधान।
- ✓ रोग व कीटों से सुरक्षा का संपूर्ण ज्ञान।
- ✓ जो आप जानना चाहते हैं।

**स्पेशल किसान के लिए !**



Agriknow



# मिर्च [CAPSICUM] की

आधुनिक खेती ज्ञान 🌶️



लेखक: **GM SOLANKI**

(किसान – Agri-Researcher)

✓ "अनुभवी किसान की सलाह और आधुनिक विज्ञान के सटीक तालमेल पर आधारित ई-बुक" 🌱🔬

# मिर्च और शिमला मिर्च की आधुनिक खेती

अनुभवी किसान की सलाह और  
आधुनिक विज्ञान का सटीक तालमेल

शून्य से शिखर तक: बीज चयन से  
लेकर बाजार तक की वैज्ञानिक और  
व्यावहारिक मार्गदर्शिका।



## 📖 विषय सूची (Index)

### अध्याय 1: परिचय 🌟

मिर्च और शिमला मिर्च की खेती का महत्व  
बाजार की मांग और मुनाफे की संभावनाएं 💰

इस किताब से आप क्या सीखेंगे

### अध्याय 2: बीज का सही चुनाव 🌱

# सफलता की नींव: सही बीज और किस्म का चुनाव



**हाइब्रिड (Hybrid) बनाम देसी:** अपनी जलवायु और बाजार की मांग के अनुसार सही चयन करें।

**विश्वसनीयता:** हमेशा प्रमाणित बीज ही खरीदें ताकि अंकुरण और रोग-प्रतिरोधक क्षमता बेहतर हो।

**विविधता:** तीखी मिर्च, अचार वाली मिर्च, या रंगीन शिमला मिर्च—क्षेत्रीय मांग को पहचानें।



मिर्च की किस्में (तीखी, अचार वाली, रंग वाली)

शिमला मिर्च की किस्में (हरी, पीली, लाल, लंबी)

हाइब्रिड (Hybrid) बनाम देसी बीज: क्या चुनें?

अपने क्षेत्र की जलवायु के अनुसार सही किस्म 🌦️

विश्वसनीय कंपनी और प्रमाणित बीज ही क्यों खरीदें ✓

**अध्याय 3: नर्सरी और खेत की तैयारी 🚜**

# स्वस्थ पौध: प्रो-ट्रे (Pro-Tray) नर्सरी प्रबंधन



## A. नर्सरी प्रबंधन (Pro-Tray/क्यारी):

स्वस्थ पौध (नर्सरी) तैयार करने की वैज्ञानिक विधि

कोकोपीट और वर्मीकुलाइट का महत्व

बीज उपचार (फंगस और कीटों से बचाव) 🛡️

## B. खेत की तैयारी:

गहरी जुताई और मिट्टी को भुरभुरा बनाना

मेड़ (Raised Bed) विधि: मिर्च की खेती के लिए क्यों है वरदान?

प्लास्टिक मल्लिंग (Plastic Mulching) के फायदे 🟩

## अध्याय 4: रोपण से पहले पोषण प्रबंधन 🌱

मिट्टी परीक्षण (Soil Testing) क्यों है जरूरी? 🔬

जैविक खाद (गोबर, वर्मीकम्पोस्ट) की सही मात्रा 🌱

बेसल डोज़: NPK, सल्फर, और सूक्ष्म पोषक तत्व

कैल्शियम (Calcium) और बोरॉन (Boron) की विशेष भूमिका (सड़न और फटने से बचाव)

## अध्याय 5: सही रोपण (Transplanting) विधि 🧑🌾

पौध रोपण का सही समय और उम्र

लाइन से लाइन और पौधे से पौधे की सही दूरी 📏

शाम के समय रोपण करने के फायदे 🏠

रोपण के तुरंत बाद की देखभाल

## अध्याय 6: सिंचाई प्रबंधन (Drip Irrigation) 💧

सिंचाई प्रबंधन: पानी की हर बूंद का अधिकतम उपयोग

ड्रिप सिंचाई (Drip Irrigation): टपक सिंचाई मिर्च के लिए सबसे उत्तम है—पानी की बचत और जड़ों तक सीधा पोषण।

क्रांतिक अवस्थाएं (Critical Stages): इन 3 समय पर नमी की कमी बिल्कुल न होने दें:

- 1. रोपण के बाद स्थापना (Establishment)
- 2. फूल आने पर (Flowering)
- 3. फल बनने और तुड़ाई के समय (Fruiting)

ड्रिप सिंचाई (टपक सिंचाई) क्यों है सबसे उत्तम?

सिंचाई कब और कितनी करें (मिट्टी में नमी की जांच)

फसल की क्रांतिक अवस्थाएं:

रोपण के बाद स्थापना 🌱

फूल आने पर 🌸

फल बनने और तुड़ाई के समय 🌶️

## अध्याय 7: पोषक तत्वों की कमी और पूर्ति 🌱

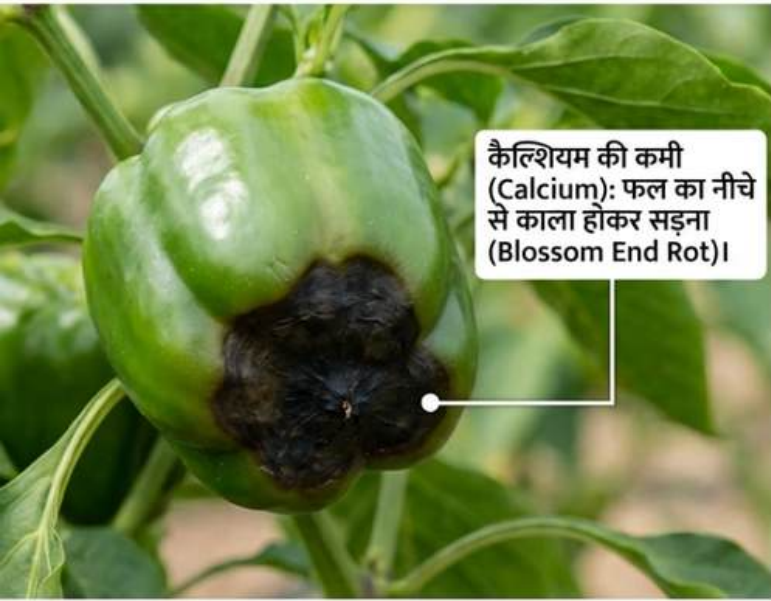
### पहचानें कमी के लक्षण:

नाइट्रोजन (N): पत्ते पीले पड़ना 🟡

फॉस्फोरस (P): पत्तों का बैंगनी होना 🟣

पोटेशियम (K): पत्तों के किनारे झुलसना 🟠

## फलों का खराब होना: सूक्ष्म पोषक तत्वों की कमी



मिट्टी परीक्षण के आधार पर बेसल डोज़ या ड्रिप के माध्यम से तुरंत पूर्ति करें।

### मिर्च/शिमला मिर्च की विशेष जरूरतें:

कैल्शियम की कमी: फल का नीचे से सड़ना (Blossom End Rot) ●

बोरॉन की कमी: फल का फटना या टेढ़ा-मेढ़ा होना

फर्टिगेशन (Fertigation): पानी में घुलनशील खादों (NPK) का सही शेड्यूल 💧

## अध्याय 8: रोग और कीट प्रबंधन (सबसे महत्वपूर्ण)

### A. प्रमुख कीट:

## पत्ती सिकुड़न के मुख्य कारण: थ्रिप्स और मकड़ी



**थ्रिप्स (Thrips):** पत्तियां ऊपर की ओर सिकुड़ती हैं।



**मकड़ी (Mites):** पत्तियां नीचे की ओर मुड़ती हैं।



**नियंत्रण:** नीम तेल (जैविक), फेरोमोन और स्टिकी ट्रैप्स का उपयोग करें। आवश्यकता पड़ने पर ही रासायनिक स्प्रे करें।

**थ्रिप्स (Thrips) और मकड़ी (Mites):** पत्ती सिकुड़न (ऊपर/नीचे) का मुख्य कारण

**सफ़ेद मक्खी (Whitefly):** वायरस फैलाने वाली

**फल छेदक इल्ली (Fruit Borer)**

जैविक और रासायनिक नियंत्रण (नीम तेल, फेरोमोन ट्रैप)

### B. प्रमुख रोग:

## लीफ कर्ल वायरस (Leaf Curl Virus / Mosaic)

चेतावनी: इस वायरस का कोई रासायनिक इलाज (Cure) नहीं है।  
बचाव ही उपाय है: यह वायरस सफेद मक्खी (Whitefly) द्वारा फैलता है।  
कदम: रोगग्रस्त पौधे को देखते ही जड़ से उखाड़कर खेत से दूर जला दें  
या गाड़ दें। वेक्टर कंट्रोल (मक्खी नियंत्रण) पर पूरा ध्यान दें।

लीफ कर्ल वायरस / मोज़ेक (Leaf Curl Virus): (रोकथाम ही उपाय है) 🔄

उकठा/विल्ट (Wilt): पौधे का अचानक सूखना

भभूतिया/पाउडरी मिल्ड्यू (Powdery Mildew): पत्तियों पर सफेद पाउडर

फल सड़न (Fruit Rot / Anthracnose)

जैविक (ट्राइकोडर्मा) और रासायनिक नियंत्रण 🩹

# फंगल और मृदा जनित रोग प्रबंधन



**उकठा (Wilt):** हरे-भरे पौधे का अचानक सूख जाना।  
**बचाव:** ट्राइकोडर्मा (जैविक फफूंदनाशक) से मिट्टी और बीज का उपचार।

**पाउडरी मिल्ड्यू (Powdery Mildew):** पत्तियों पर सफेद पाउडर जमना जिससे प्रकाश संश्लेषण रुक जाता है।

**फल सड़न (Anthracnose):** फलों पर धब्बे और गलना। उचित फंगीसाइड का उपयोग करें।

## अध्याय 9: तुड़ाई, ग्रेडिंग और भंडारण 🍲

हरी मिर्च और लाल मिर्च की तुड़ाई का सही समय  
शिमला मिर्च की सही अवस्था और तुड़ाई का तरीका  
ग्रेडिंग (Grading) और पैकिंग कैसे करें 📦  
भंडारण और बाजार में भेजने की तैयारी

## अध्याय 10: किसानों के सामान्य प्रश्न (FAQ) ?

- प्रश्न 1: मेरी मिर्च की पत्तियां सिकुड़ क्यों रही हैं? (थ्रिप्स/मकड़ी/वायरस)
- प्रश्न 2: मिर्च और शिमला मिर्च के फूल क्यों झड़ रहे हैं? 😞
- प्रश्न 3: शिमला मिर्च नीचे से काली होकर क्यों सड़ रही है? (कैल्शियम कमी)
- प्रश्न 4: फल टेढ़े-मेढ़े क्यों हो रहे हैं? (बोरॉन कमी)
- प्रश्न 5: थ्रिप्स और मकड़ी को कंट्रोल कैसे करें?

प्रश्न 6: क्या जैविक तरीके से मिर्च उगाना संभव है?

## full ebook price

### फसल eBooks (फसल बुवाई से कटाई तक) - संपूर्ण मूल्य सूची

 सब्जियां (Vegetables)	 अनाज & अन्य (Grains & Others)
 प्याज की उन्नत खेती (New!): ₹101	 मक्का की उन्नत खेती: ₹53
 बैंगन की रोग मुक्त खेती: ₹54	 गन्ना (बंपर उत्पादन): ₹48
 टमाटर: ₹52	 गेहूँ: ₹47
 मिर्च & कैप्सिकम: ₹51	 धान (Rice): ₹46
 लहसुन: ₹50	 सरसों: ₹45
 मटर: ₹49	 डॉलर चना: ₹44
	 मूंग की वैज्ञानिक खेती: ₹43