



लेखक: जी. एम. सोलंकी
(Author: G. M. Solanki)

agriNow

agriNow

बैंगन की उन्नत और वैज्ञानिक खेती:

बम्पर पेदावर का सरल ज्ञान

RECORD PRODUCTION
FOR RIGHT KNOWLEDGE

प्रमुख बातें

- ✓ बैंगन की फसल में बनें सुपर एक्सपर्ट
- ✓ झुलसा रोग (Blight) और उकठा (Wilt) की समस्या का (A-to-Z) समाधान
- ✓ बैंगन के प्रमुख कीटों (जैसे तना व फल छेदक और जैसिड्स) के Life Cycle का पूरा सच
- ✓ बैंगन के लिए सही कीटनाशक और फर्टिलाइजर चुनने का वैज्ञानिक तरीका

किमानों, डीलरों और कृषि छात्रों के लिए अनिवार्य गाइड।


अधिक जानकारी के लिए वेबसाइट पर विजिट करें
www.agrinowindia.com

Social Media - @agrinowindia Email - info@agrinowindia.com

ई-बुक का शीर्षक:

बैंगन की उन्नत और वैज्ञानिक खेती:

 लेखक: GM SOLANKI सोलंकी

 मार्गदर्शन: एक्सपर्ट किसान की सलाह पर आधारित

बैंगन की उन्नत और वैज्ञानिक खेती


GM SOLANKI द्वारा एक मास्टरक्लास ब्लूप्रिंट - शून्य से शिखर तक


एक्सपर्ट किसान की सलाह पर आधारित आधुनिक तकनीक, अधिक उपज और मुनाफे की गारंटी।


विषय-सूची (Index)

अध्याय 1:

बैंगन की खेती - एक परिचय

बैंगन की फसल का महत्व और इतिहास 

पोषण मूल्य और स्वास्थ्य लाभ 

भारतीय बाजार में मांग और भविष्य की संभावनाएं 

अध्याय 2:

जलवायु और भूमि का चुनाव 🌞🌍

बैंगन के लिए उपयुक्त जलवायु और तापमान 🌡️

मिट्टी का प्रकार और pH स्तर (Soil pH) 🌱

मिट्टी की जाँच का महत्व और भूमि सुधार 🔬

अध्याय 3:

उन्नत किस्में और बीज का चयन 🧬

सही शुरुआत: उन्नत किस्में और बीज उपचार

- **किस्मों का चुनाव:** मौसम के अनुसार प्रमुख देसी, हाइब्रिड (Hybrid), और संकर किस्मों का चयन।
- **बीज की मात्रा:** एक एकड़ के लिए सटीक वैज्ञानिक गणना।
- **बीज उपचार (Seed Treatment):** बुवाई से पहले फफूंदनाशक से बीजों को उपचारित करने की सही विधि।



GM Solanki Tip: बीज उपचार बीमारियों का पहला सुरक्षा कवच है।

प्रमुख देसी, हाइब्रिड और संकर किस्में 🌱

मौसम और क्षेत्र के अनुसार सही बीज का चुनाव 🌍

बीज की मात्रा और बीज उपचार (Seed Treatment) की सही विधि 🛡️

अध्याय 4:

आधुनिक नर्सरी (पौध) प्रबंधन 🌱

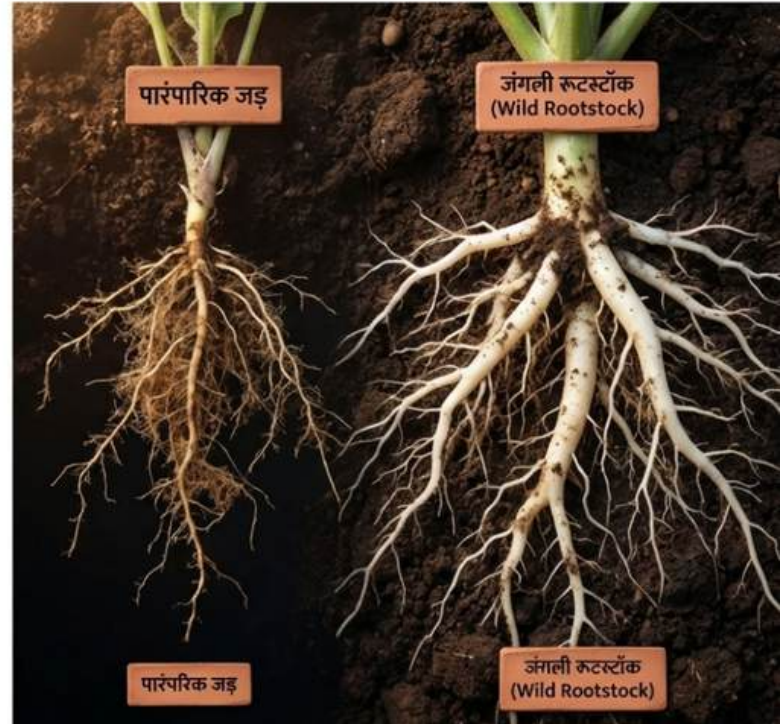
- पारंपरिक बनाम प्रो-ट्रे (Pro-tray) नर्सरी ट्रे 🌱
- कोकोपीट और मिट्टी-रहित (Soilless) मीडिया का उपयोग 🌱
- पॉलीहाउस/नेट-हाउस में पौध तैयार करना 🏠
- शुरुआती रोगों (जैसे डैम्पिंग ऑफ) से पौधों का बचाव 🛡️

अध्याय 5:

एडवांस तकनीक - बैंगन में ग्राफ्टिंग (Grafting) ✂️🌱

गेम चेंजर तकनीक: बैंगन में ग्राफ्टिंग (Grafting)

- **ग्राफ्टिंग क्या है?:** एक उत्कृष्ट फल देने वाले पौधे (Scion) के तने को एक जंगली, रोग-प्रतिरोधी पौधे की जड़ (Rootstock) से जोड़ने की वैज्ञानिक कला।
- **जंगली बैंगन का उपयोग:** रूटस्टॉक के रूप में जंगली प्रजातियों का चुनाव जड़ों को मजबूत बनाता है।
- **मुख्य लाभ:** मिट्टी जनित बीमारियों जैसे निमाटोड (Nematode) और उकठा (Wilt) रोग से 100% सुरक्षा, और पौधे की लंबी उम्र व उपज।



ग्राफ्टिंग क्या है और इसकी आवश्यकता क्यों है? 💡

सही रूटस्टॉक (जैसे जंगली बैंगन) का चुनाव 🌱

ग्राफ्टिंग की प्रमुख विधियां (Cleft और Tube grafting) 📐

हीलिंग चैंबर प्रबंधन और ग्राफ्टेड पौधों की देखभाल 🌡️💧

ग्राफ्टिंग के फायदे: निमाटोड (Nematode) और उकठा (Wilt) रोग से 100% बचाव 🛡️

अध्याय 6:

खेत की तैयारी, मल्लिंग और रोपाई 🚜

खेत की गहरी जुताई और बेड (Bed) बनाना 🚜

प्लास्टिक मल्लिंग (Plastic Mulching) का उपयोग और इसके फायदे

पौधों की रोपाई का सही समय और उचित दूरी (Spacing) 📏

अध्याय 7:

सिंचाई और ड्रिप तकनीक (Drip Irrigation) 💧

ड्रिप सिंचाई (Drip Irrigation): पानी की बचत, सटीक विकास

- **पानी की आवश्यकता:** फसल की अवस्था के अनुसार सही समय पर और उचित मात्रा में सिंचाई।
- **ड्रिप और माइक्रो-स्प्रिंकलर:** पानी और पोषक तत्वों को सीधे जड़ों तक पहुँचाने के अचूक फायदे। 50-70% तक पानी की बचत।

⚠️ **खतरा (Danger):** बैंगन की फसल जलभराव (Waterlogging) के प्रति बेहद संवेदनशील है। खेतों में पानी का रुकना जड़ों को सड़ा सकता है।



बैंगन में पानी की आवश्यकता और सिंचाई का समय 🕒

ड्रिप (टपक) और माइक्रो-स्प्रिंकलर सिंचाई के फायदे 🌧️

जलभराव (Waterlogging) से बचाव 🚫💧

अध्याय 8:

पोषण और उर्वरक प्रबंधन (Fertigation) 🌱💩

जैविक खाद (गोबर की खाद, वर्मीकंपोस्ट) का महत्व 🌱

रासायनिक उर्वरक (NPK) का संतुलित उपयोग ⚖️

फर्टिगेशन (ड्रिप के माध्यम से खाद देना) की अनुसूची 💧💧

सूक्ष्म पोषक तत्वों (Micronutrients) की कमी के लक्षण और उपाय 🔍

अध्याय 9:

खरपतवार (Weed) प्रबंधन 🌿🚫

मल्टिपिंग से खरपतवार नियंत्रण 🛑

निराई-गुड़ाई और रासायनिक नियंत्रण (Weedicides) 🧰

अध्याय 10:

प्रमुख कीट एवं रोग प्रबंधन 🐛🛡️

सबसे बड़ा दुश्मन: तना और फल छेदक कीट

- **खतरे की पहचान:** यह कीट (Shoot and Fruit Borer) बैंगन की फसल का सबसे विनाशकारी शत्रु है।
- **नुकसान:** शुरुआती दौर में यह कोमल तनों को मुरझा देता है (Dead Heart), और बाद में सीधे फलों में छेद कर उन्हें बाजार के लायक नहीं छोड़ता।
- **अचूक इलाज:** जीवन चक्र की समझ के आधार पर वैज्ञानिक कीटनाशकों और जैविक अस्त्रों का सही समय पर छिड़काव की रणनीति।



सबसे बड़ा दुश्मन: तना और फल छेदक (Shoot and Fruit Borer) कीट का अचूक इलाज 🐛🧰

सफेद मक्खी, थ्रिप्स और माइट्स का नियंत्रण 🦋

प्रमुख रोग: छोटी पत्ती रोग (Little Leaf), ब्लाइट और उनका प्रबंधन 🍃

फेरोमोन ट्रैप (Pheromone Trap) और जैविक कीटनाशकों का उपयोग 🐞

अध्याय 11:

तुड़ाई, ग्रेडिंग और पैकेजिंग 🍆📦

तुड़ाई, ग्रेडिंग और पैकेजिंग

सही समय (Harvesting)

फलों का सही आकार, आकर्षक रंग और चमक देखकर तुड़ाई करना। ज्यादा पके या बीज वाले फलों से बचना।

छंटाई (Grading)

बाजार की प्रीमियम मांग के अनुसार फलों को साइज, रंग और क्वालिटी में बांटकर अलग-अलग ग्रेड बनाना।

पैकेजिंग (Packaging)

सुरक्षित परिवहन (Transport) के लिए क्रेट्स या जालीदार बोरियों का सही उपयोग ताकि बाजार पहुँचने तक फल दबें या खराब न हों।



फल तोड़ने (Harvesting) का सही समय और तरीका ✂️🍆

बाजार के अनुसार फलों की छंटाई (Grading) ⚖️

सुरक्षित परिवहन के लिए सही पैकेजिंग 🚚

अध्याय 12:

लागत, मुनाफा और एक्सपर्ट की सलाह 📊💰

एक एकड़ बैंगन की खेती में लागत और मुनाफे का गणित 📊

लेखक GM SOLANKI के विशेष टिप्स 💡

एक्सपर्ट किसान का अनुभव: असफलता से बचने के मूल मंत्र 🏆

full ebook price

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

🍅 सब्जियां (Vegetables)

🍅 प्याज की उन्नत खेती (New!):	₹101
🍆 बैंगन की रोग मुक्त खेती:	₹54
🍅 टमाटर:	₹52
🌶️ मिर्च & कैप्सिकम:	₹51
🧄 लहसुन:	₹50
🌿 मटर:	₹49

🌾 अनाज & अन्य (Grains & Others)

🌽 मक्का की उन्नत खेती:	₹53
🌾 गन्ना (बंपर उत्पादन):	₹48
🌾 गेहूँ:	₹47
🍚 धान (Rice):	₹46
🌻 सरसों:	₹45
🌾 डॉलर चना:	₹44
🌱 मूंग की वैज्ञानिक खेती:	₹43