

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

agriNow

agriNow

# भिंडी की उन्नत खेती !

RECORD PRODUCTION  
FOR RIGHT KNOWLEDGE

## प्रमुख बातें

- ✔️ 🌱 स्मार्ट खेती के लिए स्मार्ट फर्टिलाइजेशन
- ✔️ 🌾 फसल पोषण का संपूर्ण वैज्ञानिक ज्ञान
- ✔️ 🌻 बंपर पैदावार का वैज्ञानिक फॉर्मूला
- ✔️ 🧑‍🌾 कृषि के लिए प्रैक्टिकल गाइड

किसानों, डीलरों और कृषि छात्रों के लिए अनिवार्य गाइड।

अधिक जानकारी के लिए वेबसाइट पर विजिट करें  
[www.agrinowindia.com](http://www.agrinowindia.com)

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

भिंडी की उन्नत खेती

# लेखक: GM SOLANKI

{ KISAN & AGRI-RESEARCHER }

👨‍🌾 **मार्गदर्शन:** एक्सपर्ट किसानों की विशेष सलाह के साथ

विषय-सूची (Index):

## भिंडी की उन्नत खेती: वैज्ञानिक और व्यावसायिक दृष्टिकोण

12 महीने चलने वाली नकद फसल का संपूर्ण मार्गदर्शन

लेखक: GM SOLANKI | किसान एवं कृषि शोधकर्ता

### अध्याय 1:

#### भिंडी ही क्यों? (अर्थशास्त्र और सदाबहार मांग) 📈

12 महीने चलने वाली 'कैश क्रॉप' (नकद फसल) का व्यावसायिक गणित।  
खरीफ और जायद (गर्मी) के मौसम में बुवाई का सही समय और बाजार की मांग।

### अध्याय 2:

#### मिट्टी का विज्ञान और खेत की शानदार तैयारी 🏗️

जल भराव से बचाव: भिंडी के लिए सही मिट्टी का चुनाव और pH मान।  
गहरी जुताई और नेमाटोड (सूत्रकृमि) को खत्म करने के लिए मृदा सौरीकरण।  
शानदार बेसल डोज़ का गणित (ट्राइकोडर्मा और नीम खली का प्रयोग)।

### अध्याय 3:

#### मल्टिचिंग और ड्रिप (भिंडी में आधुनिक तकनीक) 💧

खरपतवार नियंत्रण और नमी बनाए रखने के लिए मल्टिचिंग पेपर का वैज्ञानिक उपयोग।  
ड्रिप सिंचाई का लेआउट और पौधे से पौधे की सटीक दूरी का विज्ञान।

### अध्याय 4:

#### उन्नत किस्मों का चयन (Varieties & Virus Tolerance) 🏆

## उन्नत किस्मों का चुनाव: 'एलीट जेनेटिक्स'



YVMV (पीला शिरा मोजेक) और OLCV (लीफ कर्ल) वायरस के प्रति रोग-प्रतिरोधी (Tolerant) हाइब्रिड किस्मों का चुनाव।

बाजार की पसंद: गहरी हरी, 5-धारी वाली और लंबी मुलायम भिंडी की किस्में।

## अध्याय 5:

### सुरक्षा चक्र (बीज उपचार और सीधी बुवाई) 🛡️

100% अंकुरण के लिए बीजों को भिगोने और उपचारित करने का विज्ञान।  
फंगस से बचाव के लिए जैविक (ट्राइकोडर्मा) या रासायनिक (कार्बेन्डाजिम) उपचार।  
बुवाई की गहराई और बेड पर जिग-जैग (Zig-zag) रोपाई का तरीका।

## सुरक्षा चक्र: 100% अंकुरण प्रोटोकॉल



बीज भिगोना: अंकुरण क्षमता को अधिकतम करना।



बीज उपचार: फंगस से बचाव हेतु ट्राइकोडर्मा (जैविक) या कार्बेन्डाजिम (रासायनिक) का लेप।



सटीक गहराई: बेड पर सही गहराई में सीधी बुवाई।

## अध्याय 6:

### पोषण और फर्टिगेशन (ज्यादा फुटाव और हरी फलियों का विज्ञान) 📱

वानस्पतिक विकास और ज्यादा शाखाओं (Branches) के लिए NPK 19:19:19 का प्रयोग।  
फलियों को लंबा, गहरा हरा और मुलायम (Tender) बनाए रखने के लिए पोटैश और कैल्शियम नाइट्रेट का वैज्ञानिक फर्टिगेशन।

# पोषण विज्ञान: फर्टिगेशन एक्टिवेशन कर्व

फलन चरण (Fruiting Stage): फलियों को लंबा, गहरा हरा और मुलायम बनाने के लिए पोटैश और कैल्शियम नाइट्रेट।

वानस्पतिक विकास (Vegetative Stage): ज्यादा शाखाओं और फुटाव के लिए NPK 19:19:19 का प्रयोग।

## अध्याय 7:

### कीट प्रबंधन (IRAC विज्ञान) 🐛

**सफेद मक्खी (Whitefly):** वायरस फैलाने वाले सबसे बड़े दुश्मन का 'स्टिकी ट्रैप' और रसायनों (IRAC ग्रुप) से खात्मा।

**तना और फल छेदक इल्ली (Shoot & Fruit Borer):** इल्ली के जीवन चक्र को तोड़ना और फेरोमोन ट्रैप/दवाओं का सटीक रोटेशन।

# कीट प्रबंधन: 'IRAC' आधारित थ्रेट डायग्नोस्टिक्स

## The Vector Threat



सफेद मक्खी (वायरस वाहक): स्टिकी ट्रैप और IRAC ग्रुप रसायनों का रोटेशन।

## The Borer Threat



तना और फल छेदक: जीवन चक्र को तोड़ने के लिए फेरोमोन ट्रैप और सटीक कीटनाशक।

## अध्याय 8:

### रोग प्रबंधन (FRAC कोड के साथ सुरक्षा) 🍄

पीला शिरा मोजेक (Yellow Vein Mosaic Virus) की पहचान और संक्रमित पौधों को उखाड़ने का कठोर नियम।

पाउडरी मिल्ड्यू (सफेद चूर्ण रोग) से बचाव के लिए FRAC कोड आधारित फफूंदनाशकों का उपयोग।

## अध्याय 9:

### प्राचीन कृषि तकनीक (वृक्ष आयुर्वेद) 🍷

**कुनप जल का प्रयोग:** भिंडी की प्राकृतिक चमक (Shine) और तुड़वाई के बाद बाजार में उसकी लाइफ (Shelf-life) बढ़ाने का प्राचीन सूत्र।

जीवामृत से मिट्टी को भुरभुरा और सूक्ष्मजीवों से भरपूर बनाना।

## अध्याय 10:

### तुड़वाई का विज्ञान और मार्केटिंग (Harvesting & Marketing) ✓

सही समय: फलियों के सख्त (रेशेदार) होने से पहले तुड़वाई का सही आकार (3-4 इंच)।

ग्रेडिंग और सुरक्षित पैकिंग: मंडी में A-ग्रेड माल के प्रीमियम दाम कैसे लें?

## मार्केटिंग और पैकेजिंग: प्रीमियम दाम की प्राप्ति

