



# डाळिंब पिक्काचे संपूर्ण सविस्तर वेळापत्रक

(Pomegranate Crop Schedule)

[www.growmizepvtltd.co.in](http://www.growmizepvtltd.co.in)





## हवामान व जमीन

### योग्य हवामान

- उष्ण व कोरडे हवामान उत्तम
- तापमान: 25°C ते 38°C
- कमी आर्द्रता फायदेशीर



### योग्य जमीन

- हलकी ते मध्यम काळी जमीन
- उत्तम निचरा आवश्यक
- pH: 6.5 ते 7.5
- ! पाणी साचणारी जमीन टाळावी.



## लोकप्रिय जाती

जात	वैशिष्ट्य
भगवा	जास्त मागणी, लाल दाणे
गणेश	गोड चव
सुपर भगवा	निर्यातक्षम
मृदुला	मोठे फळ

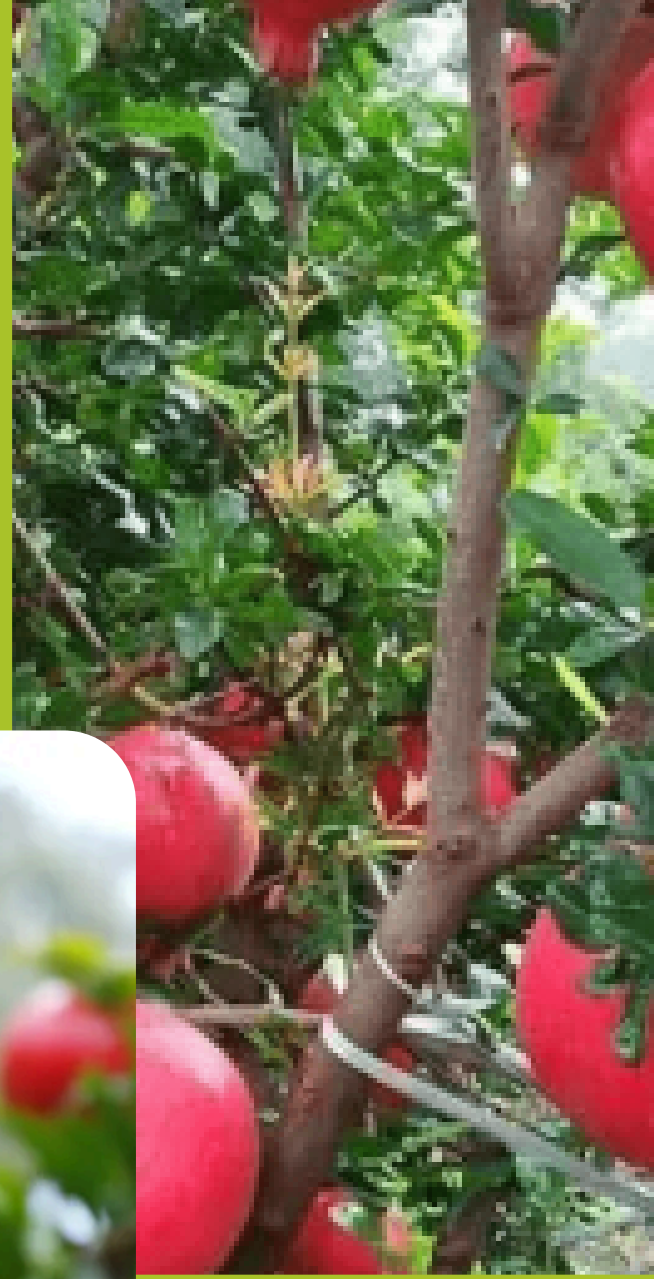
# लागवडीचा हंगाम



बहार	फुलोरा	फळ काढणी
अंबिया बहार	जाने.-फेब्रु.	जून-सप्टें.
मृग बहार	जून-जुलै	नोव्हें.-फेब्रु.
हस्त बहार	सप्टें.-ऑक्टो.	मार्च-जून

👉 महाराष्ट्रात मृग बहार जास्त प्रचलित.

[www.growmizepvtltd.co.in](http://www.growmizepvtltd.co.in)





# जमीन तयारी

## खड्डे तयारी

- आकार: 2 × 2 × 2 फूट
- अंतर: 15 × 10 फूट किंवा 15 × 15 फूट

## खड्डा भरणे (प्रति खड्डा).

- शेणखत: 20-25 किलो
- सिंगल सुपर फॉस्फेट: 1 किलो
- नीमखली: 1 किलो
- ट्रायकोडर्मा: 100 ग्रॅम



# लागवड



## रोपे निवड

- रोगमुक्त
- टिश्यू कल्चर/विश्वसनीय नर्सरी

## लागवडीनंतर

- त्वरित पाणी
- रोपाला आधार द्या





# खत व्यवस्थापन (प्रति झाड)

पहिले वर्ष

महिना	खत
जून	शेणखत 10 किलो
जुलै	युरिया 100 ग्रॅम
ऑगस्ट	DAP 100 ग्रॅम
सप्टेंबर	पोटॅश 50 ग्रॅम

प्रौढ झाडासाठी (५ वर्षांनंतर)

खत	प्रमाण/झाड
शेणखत	20-25 किलो
युरिया	1-1.5 किलो
SSP	1-1.5 किलो
MOP	500 ग्रॅम

# बहार व्यवस्थापन



टप्पा / दिवस	करावयाची कामे	खत / औषध	उद्देश
एप्रिल पहिला आठवडा	पाणी कमी करणे सुरू	—	झाड विश्रांतीत नेणे
एप्रिल दुसरा आठवडा	पूर्ण पाणी बंद	—	पानगळ सुरू
एप्रिल शेवट	जुनी पाने गळणे	—	नवीन फुटवे तयार होणे
मे पहिला आठवडा	छाटणी	कार्बेन्डाझिम पेस्ट	रोग नियंत्रण
मे पहिला आठवडा	रोगट/सुकलेल्या फांद्या काढणे	—	निरोगी वाढ
मे दुसरा आठवडा	बाग स्वच्छता	बोर्डो पेस्ट	बुरशी नियंत्रण
मे दुसरा आठवडा	आळे तयार करणे	शेणखत 20-25 किलो/झाड	सॅद्रिय सुधारणा
मे दुसरा आठवडा	बेसल खत	SSP 1 किलो + MOP 500 ग्रॅम	मुळांची वाढ
मे तिसरा आठवडा	ट्रायकोडर्मा वापर	100 ग्रॅम/झाड	मर रोग नियंत्रण
मे शेवट	हलके सिंचन सुरू	—	नवीन पालवी
जून पहिला आठवडा	नवीन फुटवे येणे	19:19:19 फवारणी	जोमदार वाढ
जून दुसरा आठवडा	सूक्ष्म अन्नद्रव्ये	Zn + Bोरॉन	फुलधारणा सुधारणा
जून तिसरा आठवडा	फुलोरा सुरू	00:52:34	जास्त फुले
जून चौथा आठवडा	तेल्या/थ्रिप्स नियंत्रण	इमिडाक्लोप्रिड	कीड नियंत्रण
जुलै पहिला आठवडा	फळधारणा	कॅल्शियम नायट्रेट	फळ सेटिंग
जुलै दुसरा आठवडा	बुरशीनाशक	मॅन्कोझेब	तेलकट डाग नियंत्रण
जुलै तिसरा आठवडा	अमिनो अॅसिड	फवारणी	फळ वाढ

# बहार व्यवस्थापन

जुलै चौथा आठवडा	पोटॅश डोस	SOP	गोडवा + रंग
ऑगस्ट पहिला आठवडा	फळ thinning	लहान फळे काढणे	दर्जेदार फळे
ऑगस्ट दुसरा आठवडा	फळ माशी नियंत्रण	फेरोमोन ट्रॅप	नुकसान कमी
ऑगस्ट तिसरा आठवडा	कॅल्शियम फवारणी	CaNO <sub>3</sub>	तडे कमी
ऑगस्ट चौथा आठवडा	तेलकट डाग फवारणी	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड	रोग नियंत्रण
सप्टेंबर पहिला आठवडा	सूक्ष्म अन्नद्रव्ये	MgSO <sub>4</sub> + B	फळ गुणवत्ता
सप्टेंबर दुसरा आठवडा	सिंचन संतुलन	—	फळ तडे टाळणे
सप्टेंबर तिसरा आठवडा	SOP फवारणी	00:00:50	रंग + वजन
सप्टेंबर चौथा आठवडा	कीड निरीक्षण	स्टिकी ट्रॅप	प्रतिबंध
ऑक्टोबर पहिला आठवडा	अंतिम बुरशीनाशक	मेटालेक्सिल + मॅन्कोझेब	रोग नियंत्रण
ऑक्टोबर दुसरा आठवडा	फळ संरक्षण	नेट/बॅगिंग	डाग कमी
ऑक्टोबर तिसरा आठवडा	सिंचन कमी	—	गोडवा वाढ
नोव्हेंबर	तोडणी सुरू	—	बाजार विक्री
डिसेंबर-जानेवारी	ग्रेडिंग + विक्री	—	जास्त दर





# छाटणी व्यवस्थापन



## महत्व

- ✓ नवीन फुटवे
- ✓ चांगला फुलोरा
- ✓ रोग कमी

## कधी करावी?

- बहारपूर्वी

## काय काढावे?

- सुकलेल्या फांद्या
- रोगट भाग
- आत वाढलेल्या फांद्या



## फुलोरा व फळधारणा

### फुलोरा वाढीसाठी

- 00:52:34 फवारणी
- बोरॉन फवारणी

### फळधारणा

- कॅल्शियम नायट्रेट
- SOP

## फवारणी वेळापत्रक

अवस्था	फवारणी
नवीन पालवी	सूक्ष्म अन्नद्रव्ये
फुलोरा	00:52:34
फळधारणा	कॅल्शियम
वाढ अवस्था	अमिनो अॅसिड



# डाळिंब पिक्तील किडी व रोग –



(लक्षणे + नुकसान + नियंत्रण + औषधे + प्रतिबंध)

समस्या	प्रकार	लक्षणे	नुकसान	अनुकूल परिस्थिती	नियंत्रण उपाय	औषध व प्रमाण
तेल्या (Aphids)	कीड	पाने वाकडी, चिकटपणा	वाढ खुंटते	दमट हवामान	पिवळे ट्रॅप	इमिडाक्लोप्रिड 0.3 मिली/लिटर+ कोरो-100 = 250 मिली
मावा	कीड	कोवळ्या पालवीवर गर्दी	रस शोषण	उष्ण हवामान	सुरुवातीला नियंत्रण	डायमेटोएट 1.5 मिली/ लिटर
पांढरी माशी	कीड	पानाखाली पांढरे किडे	व्हायरस प्रसार	जास्त आर्द्रता	स्टिकी ट्रॅप	थायामेथोक्झाम 0.25 ग्रॅम/लिटर
श्रिप्स	कीड	पाने चंदेरी, वाकडी	फुलगळ	कोरडे हवामान	निळे ट्रॅप	फिप्रोनिल 1 मिली/लिटर
मिलीबग	कीड	पांढरा कापूससारखा थर	झाड कमकुवत	दाट बाग	छाटणी	बुप्रोफेझिन 1 मिली/लिटर+ अॅटॅक प्लस (Attack Plus) = 250 मिली
स्केल कीड	कीड	फांद्यांवर तपकिरी थर	रस शोषण	जुनी बाग	संक्रमित भाग काढा	प्रोफेनोफॉस 2 मिली/ लिटर
फळ छिद्रक अळी	कीड	फळाला छिद्र	फळ कुज	पावसाळा	फेरोमोन ट्रॅप	स्पिनोसॅड 0.4 मिली/ लिटर
फळ माशी	कीड	फळात अंडी	फळ सडते	दमट वातावरण	मिथाइल युजेनॉल ट्रॅप	स्पिनोसॅड + एमिडा ५-६ ग्रॅम प्रति पंप
खोडकिडा	कीड	खोडात छिद्रे	झाड सुकते	दुर्लक्षित बाग	वायरने अळी काढा	क्लोरपायरीफॉस पेस्ट+ फंगी प्लस (Fungi Plus) = 250 ग्रॅम



# डाळिंब पिक्तातील किडी व रोग —

पाने गुंडाळणारी अळी	कीड	पाने गुंडाळणे	वाढ कमी	उष्ण हवामान	अंडी नष्ट करा	इमामेक्टीन 0.4 ग्रॅम/लिटर
तेलकट डाग (Bacterial Blight)	रोग	काळे डाग, फळ डाग	मोठे नुकसान	पाऊस + आर्द्रता	प्रतिबंधात्मक फवारणी	कॉपर ऑक्सीक्लोराईड 2.5 ग्रॅम/लिटर
मर रोग	रोग	झाड अचानक सुकते	झाड मरते	पाणी साचणे	ड्रेनेज सुधारणा	ट्रायकोडर्मा + कार्बेन्डाझिम+ एन-45 (N-45) = 250 ग्रॅम
फळ कुज	रोग	फळ सडणे	बाजारमूल्य कमी	जास्त आर्द्रता	हवेशीर बाग	मॅन्कोझेब 2 ग्रॅम/लिटर
करपा	रोग	तपकिरी डाग	पाने गळणे	दमट हवामान	संक्रमित पाने काढा	हेक्झाकोनाझोल 1 मिली/लिटर
भुरी	रोग	पांढरी पावडर	वाढ कमी	थंड + दमट	सल्फर स्प्रे	वेटेबल सल्फर 2 ग्रॅम/लिटर
अँथ्रॅक्नोज	रोग	काळे खोल डाग	फळ खराब	पाऊस	वेळेवर फवारणी	अझॉक्सीस्ट्रोबिन 1 मिली/लिटर
मुळकुज	रोग	मुळे काळी	झाड कमकुवत	पाणी साचणे	निचरा सुधारा	मेटालेक्सिल ड्रेंचिंग
सूटी मोल्ड	रोग	काळा थर	प्रकाशसंश्लेषण कमी	रसशोषक किडी	कीड नियंत्रण	इमिडाक्लोप्रिड
पानावरील डाग	रोग	तपकिरी डाग	पाने गळणे	दमट हवामान	प्रतिबंधात्मक स्प्रे	मॅन्कोझेब
फळ तडे	Physiological	फळ फुटणे	दर्जा कमी	अनियमित पाणी	नियमित सिंचन	कॅल्शियम क्लोराईड 3 ग्रॅम/लिटर

## उत्पादन

वय	उत्पादन
2 वर्ष	5-10 किलो/झाड
3 वर्ष	15-20 किलो
5 वर्ष+	25-40 किलो

## तोडणी

कधी करावी?

फळ पूर्ण रंगात आल्यावर

महत्वाचे

- ✓ सकाळी तोडणी
- ✓ फळाला इजा होऊ नये

## एकरी अंदाजित खर्च

बाब	खर्च
रोपे	₹25,000-40,000
ठिबक	₹35,000-60,000
खते	₹20,000-30,000
औषधे	₹15,000-25,000
मजुरी	₹20,000

## संभाव्य उत्पन्न

उत्पादन उत्पन्न

8-12 टन/एकर ₹2 लाख-₹6 लाख  
(बाजारभाव व व्यवस्थापनावर अवलंबून)

## महत्वाच्या सूचना

- ✓ ठिबक + मल्लिंग वापरा
- ✓ बहार व्यवस्थापन योग्य करा
- ✓ नियमित छाटणी करा
- ✓ फळ माशी नियंत्रण ठेवा
- ✓ पाणी ताण योग्य पद्धतीने द्या





# GROWMIZE

PRIVATE LIMITED

# धन्यवाद

## Grow with Purpose

आमच्याशी संपर्क साधा



[www.growmizepvtltd.co.in](http://www.growmizepvtltd.co.in)

@growmize Private Limited

