



मका पिकाची संपूर्ण माहिती

WWW.GROWMIZEPVTLD.CO.IN

हवामान

- 20°C ते 30°C तापमान योग्य
- मध्यम पाऊस आणि भरपूर सूर्यप्रकाश आवश्यक

जमीन

- पाण्याचा निचरा होणारी मध्यम ते भारी जमीन चांगली
- pH 6.5 ते 7.5 योग्य

पेरणीचा काळ

- खरीप: जून-जुलै
- रब्बी: ऑक्टोबर-नोव्हेंबर
- उन्हाळी: जानेवारी-फेब्रुवारी

बियाणे

- एकरी 8-10 किलो बियाणे
- संकरित (Hybrid) जातींना जास्त उत्पादन मिळते



काही लोकप्रिय जाती

□ Advanta PAC 751 Elite: हा वाण मध्यम कालावधीत तयार होणारा असून, त्याच्या कणसांचा आकार मोठा आणि दाणे गडद केशरी रंगाचे असतात. हा वाण उभा राहण्यास मजबूत (Strong standability) असल्याने पावसाळ्यातही चांगला टिकतो.

□ Advanta PAC 741: हा अतिशय लोकप्रिय वाण आहे, जो लवकर काढणीला येतो. याची कणसे एकसारखी आणि मजबूत असतात आणि दाण्यांची टोके चांगली भरतात, तसेच तो 'लेट विल्ट' (Late wilt) रोगास सहनशील आहे.

□ Advanta ADV 759: हा मध्यम कालावधीचा वाण आहे आणि घनदाट लागवडीसाठी (High-density planting) उत्तम मानला जातो.

- डीकेसी (DKC) मालिका
- Pioneer मालिका
- Bioseed जाती



लागवड पद्धत

- ओळीतील अंतर: 60–75 सेमी
- दोन झाडांतील अंतर: 20 सेमी



पाणी व्यवस्थापन

महत्त्वाच्या अवस्था:

1. उगवण
 2. गुडघा अवस्था
 3. फुलोरा
 4. दाणे भरणे
- या वेळी पाणी कमी पडू देऊ नये.

तण नियंत्रण

- पेरणीनंतर 20–25 दिवसांनी खुरपणी
- आवश्यक असल्यास तणनाशक वापरावे

प्रमुख किडी व नियंत्रण

लष्करी अळी (Fall Armyworm)

- पाने कुरतडते
- नियंत्रण:
 - Koro 100
 - Emamectin Benzoate फवारणी
 - किंवा Chlorantraniliprole वापर



रोग

- पानांवर डाग
- बुरशीनाशक फवारणी करावी
- नियंत्रण: N 45 Fungicide



मका पिकासाठी खते + औषधे (फवारणी शेड्यूल)

1) पेरणीपूर्वी / जमीन तयारी

- बेसल डोस:
Rootzone +++ 1 किलो प्रति एकर साठी
डीएपी: 50 किलो

- म्युरेट ऑफ पोटॅश (MOP): 20 किलो

- युरिया: 25 किलो
हे खत पेरणीवेळी जमिनीत मिसळावे.

2) उगवणीनंतर 20-25 दिवस (पहिली वाढ अवस्था)

मका पिकाला पाट पाणी आणि ड्रिप सिंचन दोन्ही पद्धती वापरता येतात
Carboshine + Fulgrow

- युरिया: 25 किलो प्रति एकर

- तण काढून खत द्यावे आणि हलके पाणी द्यावे.



3) 40–45 दिवस (गुडघा अवस्था / Knee height stage)

Speed Plus + Ful Grow + Sticker फवारणी
ड्रिप सिंचन ; - Growgel + 12:61:00

4) 55–65 दिवस (फुलोरा अवस्था / Tasseling stage)

- Grow Bahar + Micronutrients
- स्प्रे शक्य नसेल तर ड्रिपमधून सूक्ष्म अन्नद्रव्ये micronutrients + 00:52:34

5) दाणे भरण्याची अवस्था

- सूक्ष्म अन्नद्रव्ये (झिंक, बोरॉन) दिल्यास दाणे भर चांगला होतो.
- पाण्याचा ताण येऊ देऊ नये.
- 00:00:50 हे खत मका पिकाला ड्रिपमधून देणे जास्त चांगले आणि प्रभावी असते.

- दाणे भर चांगला होतो
- वजन वाढते
- पिकाची चमक व गुणवत्ता सुधारते

काढणी

कणसाची साल पिवळी व दाणे कठीण झाल्यावर काढणी साधारण 90–120 दिवसांत पीक तयार होते

उत्पादन

- साधारण 25–40 क्विंटल प्रति एकर
- चांगल्या व्यवस्थापनात अधिक उत्पादन मिळू शकते





GROWMIZE
PRIVATE LIMITED

धन्यवाद

Grow with Purpose

आमच्याशी संपर्क साधा



www.growmizepvtltd.co.in

@growmize Private Limited

