DP SEEDS

बेहतर बीज • बेहतर खेती

डीपी एग्रोजेनेटिक्स प्राइवेट लिमिटेड

डीपी 101

संकर मक्का

बसंतकालीन मक्का की उन्नत खेती • उत्तर प्रदेश हेतु मार्गदर्शिका

बुवाई का समय	बीज दर	दूरी • उत्तर प्रदेश
फरवरी • बसंत मौसम	**8-9** किलो प्रति एकड़	**60 × 20** सेमी

लक्षित पौध संख्या: लगभग **32,000** प्रति एकड़ | संदर्भ फसल अवधि: **95-100** दिन

1 खेत की तैयारी व बुवाई

अच्छी जल निकासी वाली दोमट भूमि चुनें। खेत भुरभुरा करें और पर्याप्त नमी रखें। बीज 3.5-5 सेमी गहरा बोएँ। बसंत में कूड़/नाली विधि उपयोगी है।

2 बीज व पौध स्थापना

उत्तर प्रदेश में वैकल्पिक दूरी 45 × 25-30 सेमी भी रख सकते हैं। एक स्थान पर एक स्वस्थ पौधा रखें। उपचारित बीज का उपयोग केवल बुवाई के लिए करें।

3 पोषण प्रबंधन • सामान्य बसंत मक्का संदर्भ

मिट्टी जाँच के अनुसार मात्रा समायोजित करें। नीचे की मात्राएँ प्रति एकड़ हैं।

फसल अवस्था	यूरिया	डीएपी	पोटाश (एमओपी)
बुवाई के समय	35 किलो	75-100 किलो	30-35 किलो
घुटने की ऊँचाई (30-35 दिन)	50 किलो	-	-
नर मंजरी से पहले (50-60 दिन)	35-50 किलो	-	20-25 किलो

4 सिंचाई प्रबंधन

नमी की कमी न होने दें। 18-22 दिन व 30-35 दिन पर खेत की नमी देखें। पुष्पन और दाना भराव में समय पर सिंचाई करें। गर्मी में अंतराल घटाएँ; जलभराव से बचाएँ।

5 खरपतवार व फसल सुरक्षा

15 और 30 दिन पर निराई-गुड़ाई करें। सुंडी, पत्ती क्षति व तना सड़न की जाँच करें। दवा का चयन कृषि विशेषज्ञ से कराएँ; मक्का में स्वीकृत लेबल मात्रा अपनाएँ।

6 कटाई व भंडारण

दाने के आधार पर काली परत बनने पर तुड़ाई करें। दाने अच्छी तरह सुखाकर साफ, सूखे भंडार में रखें।

सिंचित बसंत मक्का की संदर्भ खेती सलाह। पोषण की तालिका मिट्टी जाँच के अनुसार समायोजित करें। सामान्य प्रबंधन संदर्भ: भाकृअनुप-मक्का अनुसंधान संस्थान की उत्तर प्रदेश तकनीकी पुस्तिका (2019/05)।

यह संदर्भ आधारित खेती मार्गदर्शिका है। डीपी 101 के पैक निर्देश और स्थानीय कृषि विशेषज्ञ की सलाह को प्राथमिकता दें। खाद व सिंचाई का प्रबंधन मिट्टी जाँच, मौसम और खेत की स्थिति के अनुसार करें।