

मटर

हल्की दोमट मिट्टी का चुनाव मटर उत्पादन हेतु अच्छा है।

1. **खेत की तैयारी** :- एक जुताई मिट्टी पलटने वाले हल एवं दूसरी जुताई कल्टीभेटर से करके पाटा लगा देते हैं जिससे खेत समतल हो जाए।
2. **बीज दर** :- 30 से 32 ग/ह प्रति एकड़
3. **प्रभेद** :- पूसा प्रभात, मालवीय मटर, भन्कः 15 अररिया के लिए उपयुक्त प्रभेद है।
4. **बीजोपचार** :- 2हउ प्रति किलो बीज की दर से कैप्टान से बीज को उपचारित करें। राइजोबियम से भी उपचारित करना आवश्यक है।
5. **बुआई पंक्ति से पंक्ति** 30बउ तथा पौधे से पौधा 10बउ की दर से बुआई करें :-
6. **उर्वरक प्रबन्धन** 40 ग/ह व/च प्रति एकड़ बुआई से पूर्व जुताई के समय कर दे।
7. **खरपत्तवार प्रबन्धन** :- दो से तीन बार निकाई गुड़ाई पहली 30 से 35 दिनों पर तथा दूसरी 60-65 दिनों पर की जाए। रसायनिक विधि से पेन्डामिथिलीन 12उस प्रति एकड़ की दर से बुआई के दो दिन के अनन्तर करें।
8. **कीट एवं रोग प्रबन्धन** :-

(1) **उकठा रोग** :- कैप्टान या थीरम 2हउ प्रति किलो बीज का उपचार करना फायदेमंद होता है। बीटा मैक्स 6हउ प्रति किलो बीज की दर से उपचारित करना फायदेमंद है। पाअडरी मिलईयू -सल्फेकस 3हउ प्रति लीटर पानी की दर से छिड़काव करें। कीट में फल छेदक/तना छेदक ऐसीकेट 75 घू 0ण5 हउ प्रति लीटर की दर से छिड़काव करें। लीफ माइनर डाम्मथोएट 1उस प्रति लीटर की दर से पानी से छिड़काव करें।

9. **कटनी एवं भण्डारण** :- हरी छेमी 60 से 65 दिनों में तुड़ाई कर सकते हैं। फसल एवं दूरी तरह से सूख जाने पर दौनी कर भण्डारण करें। 135 से 140 दिन में फसल तैयार हो जाता है।