

मक्का

रब्बी मक्का के साथ मिश्रित खेती में :-

मक्का + आलू + मूली

मक्का + मटर

मक्का + राजमा

उत्तम प्रभेद :- शक्तिमान -1

शक्तिमान -2,3,4

हाईब्रीड :- यूपीएल, माहीको, सुवान, देवकी लक्ष्मी

खेत की तैयारी :- एक सेर जुताई करके पाल चला दे। तैयारी के समय 10-15 टन गोबर का खद या वर्मी कम्पोस्ट का प्रयोग करना उत्तम है।

बीज दर :- 20 किलो ग्राम प्रति हे० की दर से करें।

बीजोपचार :- कैप्टोन, थीरम या वैविस्टीन 2-2.5 ग्राम प्रति 1 किलो से आवश्यक करें।

बुवाई :- बुवाई 6 सी.एम. पंक्ति -पंक्ति 25 सी. एम. पौधे से पौधे की दूरी पर बुवाई करें। 3-4 सी. एम.

गहराई में बीज की बुवाई करें।

उर्वरक :-

बुआई के समय किलो/हे०	घुटनेभर को पौधे होने पर	धनबाल निकलने समय
युरीया 23	88	88
डी. ए. पी. 165	-	-
एम. ओ. पी. 84	-	-

जल प्रबंधन :- रबी फसल में 4-5 सिंचाई करना आवश्यक है।

मोचा निकलने से लेकर दाने बनने समय तक खेत में नमी होनी चाहीये।

खरपतवार प्रबंधन :- बुआई के दूसरे दिन एट्राजीन 3 लीटर दवा 600 लीटर पानी के साथ घोल बना कर समान रूप से छिड़काव करें। इस दवा का प्रयोग 20-25 दिनों पर भी आवश्यकता होने पर किया जा सकता है। खुरपी से भी कतारों के बीच में खरपतवार निकाल लेना चाहीये।

श्रोग व कीट प्रबंधन :-

पहला छन	पत्तियों पर गोल भूरे रंग के धब्बे हो जाना	कार्बेन्डाजीम 1 ग्राम/ली. पानी का छिड़काव करें।
स्टाक राट	जलीय धब्बे जैसा हो कर सर जाना	ब्लीचींग पाउडर की 4 किलो को 1000 लीटर पानी में घोल बना कर छिड़काव करें।
हरदा	पत्तियों एव तने पर भूरे धब्बे होना	मैक्कोजेब 25 ग्राम./ ली. पानी में छिड़काव करें।
उकठा	फसल का बढ़वार रुक जाना।	कैप्टान से बीज का उपचार 2 ग्राम प्रति किलो बीज के दर से करें।

कीट प्रबंधन :-

तना छेदक - आन्तरिक भाग खा जाते हैं और पौधे मुरझाकर सूख जाते हैं। फोरेट 10 जी 7-8 दाने गाभा में डाले। या डेलटामेथलीन 250 एम.एल./हे. के दर से प्रयोग करें।