

ब्राजील - यह विश्व का सबसे बड़ा मक्का उत्पादक क्षेत्र है ब्राजील में उत्तर पूर्वी भाग से लेकर सूर्य दक्षिण तक मक्का की कृषि की जाती है देश का समस्त उत्पाद का लगभग तीन चौथाई भाग मेगासिंगेसस साओपाउलो वा रियो ग्रांडे राज्यों से प्राप्त होता है

मैक्सिको → यह विश्व का सातवां बड़ा उत्पादन देश है उपोष्ण कटिबंधीय जलवायु तथा उपजाऊ मिट्टियों के कारण मैक्सिको में मक्का काफी मात्रा में पैदा होती है यहाँ लगभग तीन चौथाई क्षेत्र कृषि भूमि पर मक्का पैदा की जाती है

अर्जेंटाइना - विश्व में मक्का उत्पादन की दृष्टि से अर्जेंटाइना का चौथा स्थान है यहाँ मक्का पैदा करने की परम्परा के कारण मैक्सिको में मक्का काफी मात्रा में पैदा होती है यहाँ लगभग तीन चौथाई कृषि भूमि पर मक्का पैदा की जाती है

भारत - मक्का उत्पादन में भारत का विश्व में छठा स्थान है प्रतिकूल जलवायु कारणों से कृषि के पुराने तरीके व अनुपजाऊ मिट्टियों के कारण भारत में मक्का का प्रतिव्यक्ति उत्पादन बहुत कम है यहाँ मक्का रक्तयान के रूप में प्रयुक्त होता है

उत्तर प्रदेश महाराष्ट्र बिहार पंजाब हरियाणा व राजस्थान प्रमुख मक्का उत्पादक राज्य हैं

उत्पादक क्षेत्र

जौ

जौ उन स्थानों पर अधिक होता है जो शुष्क हैं और जहाँ वर्षा कम होती है। विश्व में जौ की सबसे अधिक खेती यूरोप महाद्वीप में की जाती है जहाँ कुल उत्पन्न लगभग 72% होता है। जौ पैदा करने में रूस प्रथम स्थान पर है जहाँ से विश्व उत्पादन का लगभग 18% प्राप्त किया जा सकता है। अन्य जर्मनी

वेलास, कजाखस्तान, यूक्रेन, फ्रांस, कनाडा, ग्रेट ब्रिटेन, स्पेन, टर्की, चीन, भारत और पोलैंड हैं।

दक्षिणी गोलार्ध में तो इसकी वृद्धि कम पैमाने पर होती है।

जई

गहूँ या जौ की भाँती जई की खेती अधिक प्राचीन नहीं है। इसका मूल स्थान संभवतः एशिया माइनर माना जाता है। चौथी शताब्दी से पूर्व यूनानी लोगों का यह मुख्य खाद्य था।

भौगोलिक अवस्था

जई ठण्डे प्रदेशों में पैदा है। साधारणतः जई की पैदावार के लिए वही जलवायु उपयुक्त होती है जो कि गहूँ या जौ के लिए होती है। लेकिन चूँकि इसके पकने में अधिक समय लगता है अतः इसके अधिक वर्षा और गर्मी इसके लिए आवश्यक होती है। इसके लिए कम से कम 24°C और अधिक 30°C तापमान की आवश्यकता होती है।

प्राचार्य

मीरा मेमोरियल महाविद्यालय
शिक्षण एवं प्रशिक्षण संस्थान
पाण्डेयपुर, ताखा, बलिया