



مکئی کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً بارہ سے پندرہ فیصد رقبے پر مکئی کاشت کی جاتی ہے۔ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے مکئی کو بہترین طریقے سے اگلنے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔

کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں مکئی ربیع اور خریف میں کاشت کی جاتی ہے۔



موزوں وقت کاشت:

پاکستان کے آپش، خشک اور بارانی علاقوں میں ہر صوبے کی آب و ہوا کے مطابق مختلف اوقات پر مکئی کاشت کی جاتی ہے۔
پنجاب میں خریف کے موسم میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 فروری تا 25 مارچ ہے۔
سندھ میں خریف کے موسم میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 8 فروری تا 15 مارچ ہے۔
بلوچستان میں خریف کے موسم میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 8 فروری تا 8 مارچ ہے۔
خیبر پختونخواہ میں خریف کے موسم میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 8 فروری تا 8 مارچ ہے۔
پنجاب میں ربیع کے موسم میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مئی تا 15 جون ہے۔
سندھ میں ربیع میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 نومبر تا 20 نومبر ہے۔
بلوچستان میں ربیع میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 جولائی تا 15 اگست ہے۔
خیبر پختونخواہ میں ربیع میں مکئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مئی تا 15 جون ہے۔

موزوں زمین:

مکئی کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، ریتلی میرا، میرا اور میرا ریت شامل ہیں۔



زمین کی تیاری :

کسی بھی فصل سے زیادہ پیداوار لینے کے لئے اس فصل کا اگاؤ سو فیصد ہونا چاہئے۔ بیج کے زیادہ اگاؤ کیلئے زمین کی تیاری ایک یقینی عمل ہے۔ زمین کی تیاری مختلف علاقوں میں مختلف اوقات، طریقوں اور فصل کی نشاندہی کے مطابق کی جاتی ہے۔ اپنے علاقے اور فصل کی مناسبت کے لحاظ سے زمین کی تیاری کی معلومات کیلئے ایگرو نوٹس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ ایپ کا استعمال کریں۔



بوائی کے طریقے اور شرح بیج :

مکئی کی بوائی اور بیج کی مقدار علاقے کی مناسبت، زمین کی زرخیزی، پانی کی دستیابی، آب و ہوا اور اوقات کو مد نظر رکھ کر کی جاتی ہے۔ ہم آپکو ان تمام تر پہلوؤں کی مدد سے تحقیق سے ثابت شدہ معلومات فراہم کرتے ہیں۔ آپکے وسائل کے مطابق جو طریقہ کار آپکو آسانی سے میسر ہو اس طریقے اور زمین کے کل رقبے کے لحاظ سے شرح بیج ایگرونومکس ایپ پر اپنی زمین کی نشاندہی کرنے کے بعد ایگری کیلو لیٹر سے معلوم کریں۔

بیج کی اقسام :

بیج کی تصدیق شدہ اقسام کی معلومات، پاکستان کے تمام آبپاش، خشک اور بارانی علاقوں کی مناسبت، بیج کی قسم، زمین کی ساخت اور موسمی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے "ایگرونومکس" زراعت بحال، کسان خوشحال" ایپ کے ذریعے فراہم کی جاتی ہے۔



آبپاشی :

آبپاشی موجودہ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے فصل کی ضرورت کے مطابق کی جاتی ہے۔ آبپاشی کے متعلق بروقت آگاہی حاصل کرنے کے لئے ایگرونومکس ایپ پر سائن اپ کرنے کے بعد کراپ سیمولیٹر استعمال کریں۔

نامیاتی اور غیر نامیاتی کھادوں کا استعمال :

زمین کی زرخیزی کسی بھی فصل کی نشوونما کیلئے اہم کردار ادا کرتی ہے۔ یہ بات ریسرچ سے ثابت شدہ ہے کہ زمین کی حالت ہر گزرتے دن کے ساتھ بدلتی رہتی ہے۔ اس لئے ہر فصل کی کٹائی کے بعد اور اگلی فصل کی بوائی سے پہلے زمین کی تیاری کے دوران اس کی زرخیزی کا پتہ لگانے کیلئے سوائل ٹیسٹ ایک لازمی عمل ہے۔ زمین کی زرخیزی، علاقے کی مناسبت اور دوسرے موجودہ زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے نامیاتی اور غیر نامیاتی کھادوں کی مقدار اور موسمی حالات کے پیش نظر ان کے استعمال کی معلومات حاصل کرنے کیلئے ایگرونومکس ایپ پر سائن اپ کرنے کے بعد کراپ سیمولیٹر استعمال کریں۔ مکئی کی فصل سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کے لئے بیماریوں اور کیڑوں کے حملے کے خلاف بروقت انسداد اور کیڑے مار ادویات کا مناسب استعمال ہے۔



فصل کا بچاؤ :

پاکستان کی آب و ہوا تبدیل ہونے کی وجہ سے ہر سال نئی نئی بیماریوں اور کیڑے مکوڑوں کے حملے کے امکانات بڑھتے جا رہے ہیں۔ ہماری ریسرچ کے مطابق پاکستان کی آب و ہوا کے مطابق پچھلے سالوں سے فصل پر اثر انداز ہونے والی بیماریاں، کیڑے مکوڑے اور جڑی بوٹیاں مندرجہ ذیل ہیں۔

بیماریاں :

مکئی کی بیماریوں میں بیج اور چھوٹے پودوں کے امراض، تنے کی سڑن، مکئی کی سنگیاری اور مکئی کے بھٹوں کی سڑن شامل ہیں۔



کیڑے مکوڑے :
مکئی پر حملہ آور ہونے والے کیڑوں میں دیہک ، ست تیلہ ، لشکری سنڈی، مکئی کا گڑدواں ، کوپ بورر اور کوپیل کی مکھی شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:
مکئی میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں اٹ سٹ، ہاتھو، مینہ اور جنگلی پالک شامل ہیں۔
فصل کو مزید نقصانات سے بچانے کے لئے اور بیماریوں اور کیڑے مکوڑوں کے حملے سے بچاؤ اور انسداد کے لئے بروقت اقدامات کے لئے ایگرونومکس ایپ پر سائن اپ کرنے کے بعد کراپ سیمولیٹر استعمال کریں۔

مزید معلومات کے لیے ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“
ایپ انسٹال کرنے کے لیے نیچے دیے گئے کوڈ کو اسکین کریں۔

