



agronomics
زراعت بحال ، کسان خوشحال

جئی کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 2.31 ملین ہیکٹر پر چارہ کاشت کیا جاتا ہے۔ جس میں سے تقریباً 35 فیصد رقبے پر جئی کاشت کی جاتی ہے۔ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے جئی کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں جئی رسیج کے موسم میں کاشت کی جاتی ہے۔



موزوں وقت کاشت :

پاکستان کے آبپاش، خشک اور بارانی علاقوں میں ہر صوبے کی آب و ہوا کے مطابق مختلف اوقات پر جئی کاشت کی جاتی ہے۔

پنجاب میں جئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 ستمبر تا 25 اکتوبر ہے۔

سندھ میں جئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 ستمبر تا 25 اکتوبر ہے۔

بلوچستان میں جئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 اکتوبر تا پچیس نومبر ہے۔

خیبر پختونخواہ میں جئی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 30 اکتوبر تا 30 نومبر ہے۔

موزوں زمین :

جئی کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، ریتی چکنی 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 :

جئی کی بوائی اور بیج کی مقدار علاقے کی مناسبت، زمین کی ذرخیزی، 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 سیکولیٹر 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 ذرخیزی 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 ذرخیزی کا پتہ لگانے کیلئے سوائل ٹیسٹ ایک لازمی عمل ہے۔ زمین کی ذرخیزی، 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۔ جئی کی فصل سے زیادہ پیداوار حاصل کرنے کے لئے بیماریوں اور کیڑوں کے حملے کے خلاف بروقت اسناد 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 :

جئی کی بیماریوں میں لیف رسٹ، یلو ڈوارف، سپیڈیا ایوانا بلونچ، سٹم رسٹ، لوز سمٹ اور انتھراکنوز شامل ہیں۔



کیڑے مکوڑے :
جی پر حملہ آور ہونے والے کیڑوں میں لشکری سڈی، سیریل لیف بیٹل، پلانٹ بگ اور اوٹ تھرپس شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:
جی میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں کوچہ، لمبز، قنار، ریڈ روٹ پیکیوڈ اور کوکلیبر 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۔

