



agronomics  
زراعت بحال ، کسان خوشحال

# جوار کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



### زیر کاشت :

اکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 0.221 ملین ہیکٹر پر جوار کاشت کی جاتی ہے۔  
موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے جوار کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



### کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں جوار خریف 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 کدو کاشت کیا جاتا ہے۔

پنجاب میں جوار کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مئی تا 15 جون ہے۔

سندھ میں جوار کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ تا 15 جولائی ہے۔

بلوچستان میں جوار کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ تا 15 جولائی ہے۔

خیبر پختونخواہ میں جوار کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ تا 15 جولائی ہے۔

### موزوں زمین :

جوار کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، ریتی چکنی میرا، چکنی مٹی 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 طریقہ اور شرح بیج :

جوار 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 طریقہ 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 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 سوانکس 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۔ جوار 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 بوئیاں مندرجہ ذیل ہیں۔

### بیماریاں :

جوار کی بیماریوں میں مرجھاؤ، سٹاک راث اور ریڈ راث شامل ہیں۔

