



agronomics  
زراعت بحال ، کسان خوشحال

# گندم کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



### زیر کاشت:

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً چالیس فیصد رقبے پر گندم کاشت کی جاتی ہے۔ اور 80 فیصد کسان ربیع کے موسم میں گندم کاشت کرتے ہیں۔ جس کے باوجود گندم کی پیداوار کھپت سے کم ہے۔ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے گندم کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



### کاشت کا موسم:

پاکستان کے تمام صوبوں میں گندم ربیع 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 گندم کاشت کی جاتی ہے۔  
پنجاب میں گندم کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 اکتوبر تا 25 نومبر ہے۔  
سندھ میں گندم کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 نومبر تا 10 دسمبر ہے۔  
بلوچستان میں گندم کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 اکتوبر تا 30 نومبر ہے۔  
خیبر پختونخواہ میں گندم کی کاشت کے لئے موزوں وقت 25 اکتوبر تا 25 نومبر ہے۔

### موزوں زمین:

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



### زمین کی تیاری:

کسی بھی فصل سے زیادہ پیداوار لینے کے لئے اس فصل کا اگاؤ 100 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 ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ ایپ کا استعمال کریں۔







### بوائی کے طریقے اور شرح بیج :

گندم 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 کیلکولیٹر 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۔ گندم 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 :

گندم کی بیماریوں میں روٹ اینڈ کراؤن راٹ، پتوں کا جھلساؤ، گندم کی سفونی پھپھوندی، کنگنی گندم کی جدید یا جزوی کھلی کنگنیاری، گندم کا بھبکا، گندم کی کھلی کنگنیاری شامل ہیں۔





کیڑے مکوڑے :

گندم پر حملہ آور ہونے والے کیڑوں میں کالی چوٹی، دیمک، پرندے، ست تیلہ، چور کیڑا، لشکری سنڈی، ویٹ سنہیم میگوٹ اور ویٹ سنہیم سو فلاتی شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:

گندم میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں وائلڈ اوٹ، ہائڈ ویڈ، بومودہ گراس، سویٹ کلور اور نیٹل لیف گوسفٹ 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 سیمولیشن استعمال کریں۔

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

