



# باجرہ کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



### زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 0.548 ملین ہیکٹر پر باجرہ کاشت کیا جاتا ہے۔  
موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے باجرہ کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



### کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں باجرہ خریف میں کاشت کیا جاتا ہے۔



### موزوں وقت کاشت:

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

پنجاب میں خریف کے موسم میں باجرہ کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 جون تا 31 جولائی ہے۔  
خیبر پختون خواہ میں خریف کے موسم میں باجرہ کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 جون تا 1 جولائی ہے۔  
بلوچستان میں خریف کے موسم میں باجرہ کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 فروری تا 15 جولائی ہے۔  
سندھ میں خریف کے موسم میں باجرہ کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 فروری تا 15 جولائی ہے۔



### موزوں زمین:

باجرہ کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، بھل میرا، میرا اور چکنی مٹی شامل ہیں۔



### زمین کی تیاری :

کسی بھی فصل سے زیادہ پیداوار لینے کے لئے اس فصل کا اگاؤ سو فیصد ہونا چاہئے۔ بچ 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 نوکس ”زراعت بحال، لسان خوشحال“ ایپ کا استعمال کریں۔





### بوائی کے طریقہ اور شرح بچ:

باجرہ کی بوائی اور بچ 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 طریقہ اور زمین کے کل رقبے کے لحاظ سے شرح بچ ایگرونومکس ایپ پر اپنی زمین کی نشاندہی کرنے کے بعد ایگریکیولیٹر سے معلوم کریں۔

### بچ کی اقسام:

بچ کی تصدیق شدہ اقسام کی معلومات، پاکستان کے تمام آبپاش، خشک اور بارانی علاقوں کی مناسبت، بچ 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 سوانکس 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۔ باجرہ 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:

باجرہ کی بیماریوں میں بیکٹیریئل سپاٹ، بیکٹیریئل لیف سٹروپ، سرکوسپورا لیف سپاٹ، ڈاؤنی ملڈیو، رسٹ اور رسٹ شامل ہیں۔



کیرے مکوڑے :

باجرہ پر حملہ آور ہونے والے کیروں میں لیف فولڈر ، فلی نیٹل ، گراس ہوپر ، سٹم بورر اور پنک بورر شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:

باجرہ میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں اٹ سٹ، ویج ویڈ اور مدھانہ شامل ہیں۔ فصل کو مزید نقصانات سے بچانے کے لئے اور بیماریوں اور کیرے 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۔

