



agronomics  
زراعت بحال ، کسان خوشحال

# بھنڈی کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



### زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 15713 ہیکٹر پر بھنڈی کاشت کی جاتی ہے۔  
موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے بھنڈی کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



### کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں بھنڈی ربیع اور خریف دونوں موسموں 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 بھنڈی کاشت کی جاتی ہے۔  
پنجاب میں خریف میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ سے 15 اپریل ہے۔  
سندھ میں خریف میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ سے 15 اپریل ہے۔  
بلوچستان میں خریف میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ سے 15 اپریل ہے۔  
خیبر پختونخواہ میں خریف میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 مارچ سے 15 اپریل ہے۔  
پنجاب میں ربیع کے موسم میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 اگست تا 20 ستمبر ہے۔  
سندھ میں ربیع میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 اگست تا 20 ستمبر ہے۔  
بلوچستان میں ربیع میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 اگست تا 20 ستمبر ہے۔  
خیبر پختونخواہ میں ربیع میں بھنڈی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 اگست تا 20 ستمبر ہے۔



### موزوں زمین:

بھنڈی کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، بھل میرا، ریتلی 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۔ بھج 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، کسان خوشحال“ ایپ کا استعمال کریں۔





### بوائی کے طریقے اور شرح بیج :

بھنڈی 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 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 سیولیٹر 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 سیولیٹر استعمال کریں۔ بھنڈی 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 پھلے سالوں سے فصل پر اثر انداز ہونے والی بیماریاں، کیڑے مکوڑے اور جڑی بوٹیاں مندرجہ ذیل ہیں

### بیماریاں :

بھنڈی کی بیماریوں میں یو وین موزیک اور اینٹیشن لیف کرانشل ہیں۔



کیرے مکوڑے :

بھنڈی پر حملہ آور ہونے والے کیروں میں شوٹ اور فروٹ بورر اور سفید مکھی شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:

بھنڈی میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں پریل نٹ بیج، کاسپیور گھاس اور برمودہ گھاس 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 سیمولیر استعمال کریں۔

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

