



agronomics
زراعت بحال ، کسان خوشحال

کھیرے کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 3367 ہیکٹر پر کھیرا کاشت کیا جاتا ہے۔ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے کھیرے کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں کھیرا 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 کھیرا کاشت کیا جاتا ہے۔

پنجاب میں خریف میں کھیرے کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 مارچ تا 30 جون ہے۔

سندھ میں خریف میں کھیرے کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 مارچ تا 30 جون ہے۔

بلوچستان میں خریف میں کھیرے کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 مارچ تا 30 جون ہے۔

خیبر پختونخواہ میں خریف میں کھیرے کی کاشت کے لئے موزوں وقت 1 مارچ تا 30 جون ہے۔



موزوں زمین:

کھیرے کی فصل کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، ریتلی میرا، میرا، ریت 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 :

کھیرے 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 ایگرونوکس 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 ایگرونوکس "زراعت بحال، کسان خوشحال" ایپ کے ذریعے فراہم کی جاتی ہے۔



آبیاری :

آبیاری موجودہ موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے فصل کی ضرورت کے مطابق کی جاتی ہے۔ آبیاری کے متعلق بروقت آگاہی حاصل کرنے کے لئے ایگرونوکس 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 ایگرونوکس ایپ پر سائن اپ کرنے کے بعد کراپ سیمولیٹر استعمال کریں۔ کھیرے 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 کیڑوں 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 :

کھیرے کی بیماریوں میں اکھیرا، روئیں دار پھپھوند، سفوفی پھپھوندی، اگیتا جھلساؤ، مرجھاؤ اور پتوں کے داغ شامل ہیں۔



کیڑے مکوڑے :
کھیرے پر حملہ آور ہونے والے کیڑوں میں سفید مکھی، سرخ جونیں، ست تیلہ، چست تیلہ، امریکن سنڈی اور لیف مائنر شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:
کھیرے میں اگنے والی جڑی بوٹیوں میں اٹ سٹ، سواکئی، چولاہی، لمب گھاس اور مدھانہ شامل ہیں۔
نقل 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۔

