



agronomics
زراعت بحال ، کسان خوشحال

لوکی کی بہتر پیداوار

ایگرونومکس ”زراعت بحال کسان خوشحال“ پروگرام کے ساتھ



زیر کاشت :

پاکستان کے کل رقبے میں سے تقریباً 5481 ہیکٹر پر لوکی کاشت کی جاتی ہے۔
موسمی اور زمینی حالات کو مد نظر رکھتے ہوئے لوکی کو بہترین طریقے سے اگانے کیلئے مل جل کر قدم بڑھائیں۔



کاشت کا موسم :

پاکستان کے تمام صوبوں میں لوکی ربیع اور 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 لوکی کاشت کی جاتی ہے۔

- پنجاب میں خریف کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 جون تا 15 اگست ہے۔
- سندھ میں خریف کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 7 جون تا 25 جولائی ہے۔
- بلوچستان میں خریف کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 جون تا 15 اگست ہے۔
- خیبر پختونخواہ میں خریف کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 15 جون تا 15 اگست ہے۔
- پنجاب میں ربیع کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 ستمبر تا 10 نومبر ہے۔
- بلوچستان میں ربیع کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 ستمبر تا 10 نومبر ہے۔
- خیبر پختونخواہ میں ربیع کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 ستمبر تا 10 نومبر ہے۔
- سندھ میں ربیع کے موسم میں لوکی کی کاشت کے لئے موزوں وقت 20 ستمبر تا 10 نومبر ہے۔



موزوں زمین:

لوکی کے لئے موزوں زمین میں چکنی میرا، میرا، میرا ریت 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، کسان خوشحال“ ایپ کا استعمال کریں۔



بوائی کے طریقے اور شرح بیج :

لوکی 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 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 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۔ لوکی 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 کوڑوں 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 کوڑے اور جڑی بوٹیاں مندرجہ ذیل ہیں:

بیماریاں :

لوکی کی بیماریوں میں روئیں دار پھپھوند، سفوفی پھپھوندی، پتوں کے داغ، جراثیمی جھلساؤ، ولٹ، جنوبی جھلساؤ، تنے اور جڑ کا گلاؤ اور اکھیرا شامل ہیں۔



کیڑے مکوڑے :

لوکی پر حملہ آور ہونے والے کیڑوں میں ست تیلہ، چست تیلہ، سفید مکھی، سرخ جونیں، لیف مائزر، لشکری سنڈی، پھل کی مکھی اور امریکن سنڈی شامل ہیں۔



جڑی بوٹیاں:

لوکی میں آگے والی جڑی بوٹیوں میں اٹ سٹ، سوانگی، چولائی، لمب گھاس اور مدھانہ گھاس شامل ہیں۔ فصل کو مزید نقصانات سے بچانے کے لئے اور پیاریوں 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۔

