

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

PLUS
INTERNATIONAL

Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

Potato Literature 3rd Revise 02 December 2022



زراعت میں پیداواری لحاظ سے دنیا کی چوتھی بڑی فصل ہے
آلو کو تقریباً چار ہزار سال سے بطور خوراک استعمال کیا جا رہا ہے
مگر گزشتہ کئی سالوں سے آلو کی پیداوار میں کمی واقع ہوئی ہے
جس کی بڑی وجہ فصل پر بیماریوں کا کنٹرول تسلی بخش نہ ہونا ہے



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

آلو کی فصل کی بہتر نگہداشت کیلئے

پلس انٹرنیشنل کا اسپرے پروگرام!



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

اگیتے اور تچھیتے جھلساؤ کی پہچان!

آلو کی فصل پر سب سے زیادہ نقصان اگیتے اور تچھیتے جھلساؤ کی وجہ سے ہوتا ہے۔

یاد رکھیں!

جھلساؤ کے آنے سے پہلے کنٹرول ہوتا ہے۔ اگر آجائے تو پھر کنٹرول ممکن نہیں ہوتا۔



اگیتے جھلساؤ کی پہچان!

پتے کے درمیان سے کالے دھبے شروع ہوتے ہیں جیسا کہ تصویر میں دکھایا گیا ہے۔



تچھیتے جھلساؤ کی پہچان!

پتے کے کنارے سے جھلساؤ شروع ہو کر درمیان تک پتہ جھلس جاتا ہے اور بے پناہ نقصان دیتا ہے۔

Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL



آلو بڑھوتری کے مختلف مراحل

- اگاؤ کا مرحلہ
- تنوں اور پتوں کی بڑھوتری کا مرحلہ
- ٹیوبرز (آلو) بننے کے آغاز کی مرحلہ
- ٹیوبرز (آلو) کی بھرائی کا مرحلہ
- ٹیوبرز (آلو) کی پختگی کا مرحلہ
- خوابیدگی کا مرحلہ

Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ زمین کی تیاری

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

2 بیگ فی ایکڑ

ایئر لفٹ

بہتر ابتدائی نشوونما

زمین کی تیاری کے دوران دوسری کھادوں کے ساتھ ملا کر استعمال کریں۔



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ سیڈ ٹریٹمنٹ

حل

سٹرائڈر 8 ملی لیٹر فی 100 کلو گرام بیج

مسئلہ

آلو کی چتری

آلو کی چتری (Rhizoctonia Solani)

وقت اور طریقہ استعمال



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ جڑی بوٹی کا کنٹرول

وقت اور طر استعمال

حل

مسئلہ



1000ml
+
600ml
فی ایکڑ بجائی کے 15 سے 17 دن کے درمیان سپرے کریں۔

پینڈی میتھالین
تینجن

ڈیلا اور
دوسری بوٹی کا کنٹرول



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ زمین کی تیاری

حل

کویت + بالٹک 300+300 ملی لیٹر فی ایکڑ

مسئلہ

گھاس نما، چوڑے پتے

وقت اور طریقہ استعمال جڑی بوٹیاں جب دو سے تین پتوں کی حالت میں ہوں تو اسپرے کریں



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ اجزائے خوراک کی فراہمی

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

اگاؤ کے 10 سے 15 دن بعد کھیلیوں میں چھید کر کے فصل کو پانی دیں (4 کلو گرام)
 بجائی کے 30 دن بعد چھڑ کریں (3 کلو گرام)
 بجائی کے 30 دن بعد اسپرے کریں (6 سے 8 لیٹر)

میکنزی
 بروک شیلڈ
 جیگوار پلس

زنک کی فراہمی



مرحلہ اجزائے خوراک

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

جب آلو بھرائی پر ہو 70-80 دن بعد 500 ملی لیٹر سپرے کریں

والوو

بوران کی فراہمی



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ اجزائے خوراکی/بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

اگاد کے 20 سے 25 دن کے بعد 2 کلو فی ایکڑ فلد کریں۔
اگاد سے 40 سے 45 دن بعد 500 گرام فی ایکڑ اسپرے کریں۔

سپینٹر

بیماریوں کے خلاف حفاظتی سپرے



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ اجزائے خوراک کی فراہمی

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

بجائی کے 40 دن بعد آدھا بیگ اور بجائی کے 70 دن بعد پھر آدھا بیگ استعمال کریں۔
60 سے 65 دن بعد حفاظتی سپرے کریں۔ 6 سے 8 لیٹر فلڈ کریں
70 سے 75 دن بعد ایک لیٹر سپرے کریں۔

اپیل پلس

وینس

وینس پلس

پوٹاش کی فراہمی



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ اجزائے خوراک کی فراہمی

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

بجائی کے 45 سے 55 دن بعد اسپرے کریں (500 ملی لیٹر اسپرے کریں)

برائے

دباؤ/اسٹریس



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ کیڑوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

(40 گرام)

نقصان کی معاشی حد پر بذریعہ اسپرے

کورل

سبز تیلہ ، کالاتیلہ

(65 گرام)

نقصان کی معاشی حد پر بذریعہ اسپرے

پرائیمر ٹی گولڈ

سفید مکھی



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ کیڑوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

(200 ملی لیٹر)

جب کیڑے نقصان کی معاشی حد پر ہوں

سولر

لشکری سنڈی

(300 ملی لیٹر)

جب کیڑے نقصان کی معاشی حد پر ہوں

بلیویری

امریکن سنڈی

(75 گرام)

جب کیڑے نقصان کی معاشی حد پر ہوں

فلیش

امریکن سنڈی



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام/حفاظت سپرے

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ



500 گرام فی ایکڑ

ایکمریس

اگیتا اور پچھینا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام / حفاظتی سپرے

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ



500 گرام فی ایکڑ

فیلڈ شیلڈ

اگیتا اور کچھیتا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مستلہ



250 گرام فی ایکڑ

میٹالکسل +
مینکوزیب

اگیتا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

بیماری کے آنے سے پہلے فصل میں قوت معرافت پیدا کرتا ہے اور فنگس آنے سے روکتا ہے۔
فصلوں کو لٹش گرین کرتا ہے۔

600 گرام فی ایکڑ

سائموکسانل
+ مینکوزیب

اگیتا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

بیماری کے آنے سے پہلے فصل میں قوت معرّفت پیدا کرتا ہے اور فنگس آنے سے روکتا ہے۔
فصلوں کو لاش گرین کرتا ہے۔

500 گرام فی ایکڑ

کلش

اگیتا اور تچھینا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

بیماری کے آنے سے پہلے فصل میں قوت معرّافت پیدا کرتا ہے اور فنگس آنے سے روکتا ہے۔
فصلوں کو لاش گرین کرتا ہے۔

400 گرام فی ایکڑ

کلش پلس

چکھیتا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

جو بیماری کیلئے حالت سازگار ہوا اور ہوا میں نمی کا تناسب زیادہ ہو
بیماری کا حملہ ہونے سے پہلے اسپرے شروع کریں۔
7 سے 10 دن کے وقفے سے دوہرائیں۔

400 گرام فی ایکڑ

روٹری

اگیتا اور پچھیتا جھلساؤ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL

مرحلہ بیماریوں کی روک تھام

وقت اور طریقہ استعمال

حل

مسئلہ

جو بیماری کیلئے حالت سازگار ہوا اور ہوا میں نمی کا تناسب زیادہ ہو
بیماری کا حملہ ہونے سے پہلے اسپرے شروع کریں۔
7 سے 10 دن کے وقفے سے دوہرائیں۔
250 گرام فی ایکڑ
اور جہاں پر پودے مرجھا رہے ہوں پودوں کو نکال کر جڑ والی جگہ پر 200 ملی لیٹر پوچنگ سٹار کا محمول اس میں ڈال دیں۔

پوچنگ سٹار

بیکٹیریا اور کالبرٹ
سے پیدا ہونے والی بیماریاں
بلیک لیگ



Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk

PLUS
INTERNATIONAL



Thank
You!

for Watching

Potato in Pakistan

www.plusinternational.com.pk