BAYER
بائر بھرپور آلو

BAYER

آلو کی کاشت سے برداشت تک

آلو پاکستان کی ایک انتہائی اہم غذائی فصل ہے جو کہ تقریباً 5 لاکھ ایکڑ کے رقبہ پر کاشت کی جا رہی ہے۔ آلو کی کاشت میں پنجاب پہلے نمبر پر ہے جو کہ کل پیداوار کا 96% پیدا کرتا ہے، جبکہ خیبر پختونخواہ اور بلوچستان کے کچھ علاقوں میں بھی اس کی کاشت کی جاتی ہے۔

آلو کی صحت منداور بھرپور فصل نہ صرف ملکی غذائی ضروریات کی تکمیل میں اہم کردار ادا کرتی ہے بلکہ کاشت کار کے نفع اور خوشحالی کا بھی سبب بنتی ہے۔ بائر کی اولین ترجیح کاشت کار کی کامیابی ہے یہی وجہ ہے کہ بائر نے آلو کی فصل کے لیے عمدہ اور مؤثر زرعی زہروں کی وسیع رینج فراہم کی ہے یہ زہر فصل کو ہر مرحلے پر بھرپور تحفظ دیتے ہیں جس سے ملے زیادہ پیداوار یعنی کاشت کار خوشحال۔

بائر کی | ایمیسٹو، چیلنج ، انٹراکول ، انفِنیٹو®
میلوڈی ڈیو ، بے فولان ، ایلیٹ ، بیلیٹ ، ہوویٹو

آلو کی فصل کو جڑی بوٹیوں، بیماریوں اور کیڑوں سے بچاتے ہیں۔ فصل کی بہتر نگہداشت اور بھرپور پیداوار کے ضامن ہیں۔

پیداوار میں اضافہ - منافع بھی زیادہ

BAYER

ایمیسٹو®

24 فیصد ایف ایس

رائزوکٹونیا (چتری) کے نقصانات

- جڑوں کی ادھوری نشوونما کے سبب آلو کی تعداد میں کمی
- پودوں میں بیماری کے خلاف قوتِ مدافعت میں کمی
- آلو کا معیار متاثر ہونا اور پیداوار میں خاطر خواہ کمی

آلو کے بیج پر جدید سیڈ ٹریٹمنٹ ایمیسٹو کے فوائد

- فصل کی بھرپور شروعات
- رائزوکٹونیا کے خلاف بہتر کنٹرول
- بیماری سے پاک - چمکدار پیداوار

رائزوکٹونیا سولانی

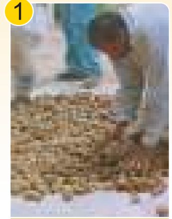
سفارشات برائے استعمال

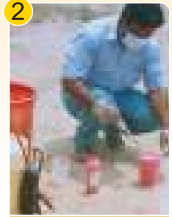
فصل	بیماری	مقدارِ استعمال	وقتِ استعمال
آلو	رائزوکٹونیا سولانی	10 ملی لیٹر فی 100 کلوگرام بیج (160 ملی لیٹر بوتل فی ایکڑ)	بیج لگانے سے پہلے

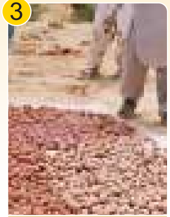
لیبل پر درج سفارشات کے مطابق استعمال کرنے سے پری ہارویسٹ انٹرول کی ضرورت نہیں۔

طریقۂ استعمال

پلاسٹک شیٹ کا طریقۂ کار
10 مِلی لیٹر فی 100 کلوگرام بیج 1 بوری کے لیے

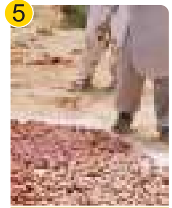
1

1 بوری آلو کے بیج
زمین پر پھیلا دیں

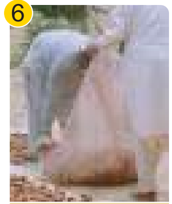
2

100 کلو بیج کے لیے
ایک لیٹر پانی میں 10ml
ایمیسٹو ملا کر
محلول بنائیں

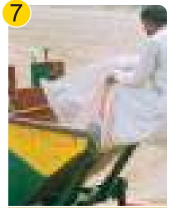
3

اسپرے مشین سے
بیج والے آلوؤں پر
ایمیسٹو
اسپرے کریں

4

پھر بیجوں کو
اچھی طرح ہلا لیں

5

اب دوبارہ بیج پر
ایمیسٹو کا
اسپرے کریں

6

پھر تصویر میں دیئے گئے
طریقے سے دوبارہ ہلائیں
تاکہ ایمیسٹو آلو کے
بیج پر اچھی طرح لگ جائے

7

جب ایمیسٹو
بیج پر خشک ہو جائے تو
پلانٹر میں ڈال کر کاشت کریں

8

اس طریقے پر عمل کرتے ہوئے
ضرورت کے مطابق بقیہ ماندہ
بیج پر ایمیسٹو لگائیں
اور کاشت کریں

بذریعہ پلانٹر

ایک ایکڑ کے لیے 20 لیٹر پانی میں 160ml
یعنی ایک بوتل ایمیسٹو ملا کر محلول بنائیں

ایمیسٹو بیج پر لگانے کے لئے پلانٹر بھی استعمال کیا جا سکتا ہے۔
اس طریقہ استعمال کے ذریعے پلانٹر کے ساتھ ایک عدد اسپرے مشین لگا دی جاتی ہے جو دوران بجائی بیج پر مسلسل اسپرے کرتی ہے۔ جس سے حتمی طور پر سیڈ ٹریٹمنٹ ہو جاتی ہے۔

ایمیسٹو کی ایک بوتل 16 بوریوں کے لیے استعمال کی جا سکتی ہے۔

مزید معلومات کے لئے ایمیسٹو کے ڈیلر یا بائر کے نمائندے سے رابطہ کریں۔

یاد رکھیں پودے اگر صحت مند ہوں گے تو بیماریاں ان پر حملہ آور نہیں ہو سکیں گی، **ایمیسٹو** پودوں کو صحت مند بناتا ہے۔

جڑی بوٹیوں سے پاک فصل

BAYER

چیلنج™ 600 ایس سی

خصوصیات:

- وسیع دائرہ اثر سے آلو کی فصل کو نقصان پہنچانے ولی چوڑے پتوں والی اور گھاس والی جڑی بوٹیوں کا ایک ساتھ خاتمہ
- فصل کے ابتدائی مرحلے میں جڑی بوٹیوں کے اگاؤ سے قبل اسپرے کرنے سے پودوں کی مکمل نشوونما
- چیلنج فصل کو اسٹریس نہیں دیتا، جس سے فصل بنے صحت منداور خوشنما

سفارشات برائے استعمال

فصل	جڑی بوٹیاں	مقدارِ استعمال
آلو	گھاس نما اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	400-500 ملی لیٹر/ایکڑ
سفارشات کے مطابق استعمال کرنے پر PHI کی ضرورت نہیں		

اگیتے جھلساؤ سے مکمل تحفظ

BAYER

انٹراکول®

70 فیصد ڈبلیو پی

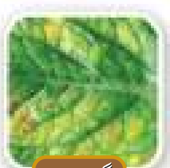
خصوصیات،

- اگیتا جھلساؤ کے خلاف مؤثر
- پودوں کے اوپر حفاظتی تہہ بنا کر بیماری کو روکے، دیرپا اثر
- زنک کی اضافی طاقت کے ساتھ، پودے کی بہتر نشوونما

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	مقدارِ استعمال	پی ایچ آئی*
آلو	اگیتا جھلساؤ	500 گرام/ایکڑ	14دِن

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)



اگیتا جھلساؤ

انٹراکول® بائر کراپ سائنس کا ایک منفرد زرعی زہر ہے جو آلو کی فصل کے اگیتا جھلساؤ کا خاتمہ کرتا ہے۔ یہ پودوں کے اوپر حفاظتی تہہ بنا لیتا ہے، جس سے بیماری کے جراثیم اندر داخل نہیں ہو سکتے۔ **انٹراکول®** میں زنک کی اضافی طاقت موجود ہے جو پودے کی بھرپور نشوونما میں اہم کردار ادا کرتی ہے۔

BAYER

انفِنیٹو®

68.75 فیصد ایس سی

جُھلساؤ کا علاج کل نہیں آج!

خصوصیات؛

- پچھیتا جھلساؤ سے محفوظ رکھتا ہے۔
- ٹرانسلیمینز اور سرائیت دوہرا اثر رکھتا ہے۔
- پودے کے ہر حصے میں یکساں تقسیم سے فصل کی لمبے عرصے تک حفاظت کرتا ہے۔
- اسپرے کے ایک گھنٹے بعد بارش کی صورت میں بھی اثر برقرار

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	مقدارِ استعمال	*پی ایچ آئی
آلو	پچھیتا جھلساؤ	450-600 ملی لیٹر فی ایکڑ	5 دِن

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)

آلو کے جُھلساؤ کا خاتمہ!

میلوڈی® ڈیو
66.8 فیصد ڈبلیوپی

خصوصیات؛

- دو مختلف پھپھوندی کش زہروں کا مرکب، بالخصوص آلو کے پچھیتا جھلساؤ پر مؤثر کنٹرول
- پتوں اور تنوں کے ذریعے پودوں کے نظام میں سرائیت پذیر ہو کے بیماری کا خاتمہ کرے یعنی اندرونی اور بیرونی طور پر پودے محفوظ
- پودے میں فوری سرائیت پذیری کی صلاحیت، بعد بارش ہونے کی صورت میں بھی اثر برقرار

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	مقدارِ استعمال	*پی ایچ آئی
آلو	*پچھیتا جھلساؤ	500 گرام/ایکڑ	24 دِن
	اگیتا جھلساؤ	300 گرام/ایکڑ	

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)

(فصل کی حالت اور پھیلاؤ کے مطابق پانی کی مقدار فی ایکڑ استعمال کریں)

جھلساؤ والی بیماریاں حملہ آور ہونے کے بعد بڑی تیزی سے پھیلتی ہیں اور تھوڑے ہی وقت میں بہت زیادہ نقصان کا باعث بنتی ہیں اس لیے ضروری ہے کہ **میلوڈی ڈیو** کو فصل پر بطور حفاظتی اسپرے **(Preventive Spray)** بیماری کا حملہ شروع ہونے سے پہلے استعمال کیا جائے اور مناسب وقفے سے اسپرے دہرایا جائے تاکہ نئے بننے والے حصوں کی بھی حفاظت ہو سکے۔

پیداوار زیادہ خوشحالی کا وعدہ

BAYER

بے فولان®
کراپ سپلیمنٹ

خصوصیات:

- پودے کی غذائی قلت پوری کرے
- تیزی سے سرائیت پذیر ہونے والی NPK فرٹیلائزر اور کراپ سپلیمنٹ

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدارِ استعمال
آلو	250 ملی لیٹر فی ایکڑ

• پہلا اِسپرے 45 دن کی فصل پر • دوسرا اِسپرے 15 دن کے وقفے سے

BAYER

ایلیٹ®

80 فیصد ڈبلیو پی

بیماریوں سے محفوظ فصل

خصوصیات؛

- پہلا حقیقی سرائیت پذیر پھپھوندی کُش زہر
- اوپر اور نیچے کی سمت سرائیت پذیری سے ملے بیماری پر دیرپا اور مؤثر کنٹرول
- پودے کے اندر تیزی سے جذب ہونے کے سبب بارش سے اثر ضائع نہیں ہوتا
- فصل کو رکھے صحت منداور محفوظ

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	مقدارِ استعمال	پی ایچ آئی*
آلو	پچھیتا جھلساؤ	250 گرام فی 100 لیٹر پانی	7-15 دِن

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)

BAYER

بیلٹ®
48 فیصد ایس سی

سائنس ایسی، جادُو جیسی

سُنڈیوں کے خلاف دیرپا اور مؤثر کنٹرول

خصوصیات؛

- منفرد طریقۂ اثر کی بدولت سنڈی پر دیرپا اور مؤثر کنٹرول
- Translaminar ہونے کی صلاحیت سے پتوں کے نیچے چھُپی ہوئی سنڈیوں کے خلاف بھی مؤثر
- وسیع الاثر سنڈی مار زہر اور فصل پر کوئی دباؤ نہیں

سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	مقدارِ استعمال	*پی ایچ آئی
آلو	ہیلی او تھس	20 ملی لیٹر/ایکڑ	07 دِن

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)

BAYER

هووینٹو®
240 ایس سی

سفید مکھی اور ایفڈ مار مٹائے
آلو کی فصل بھرپور آئے

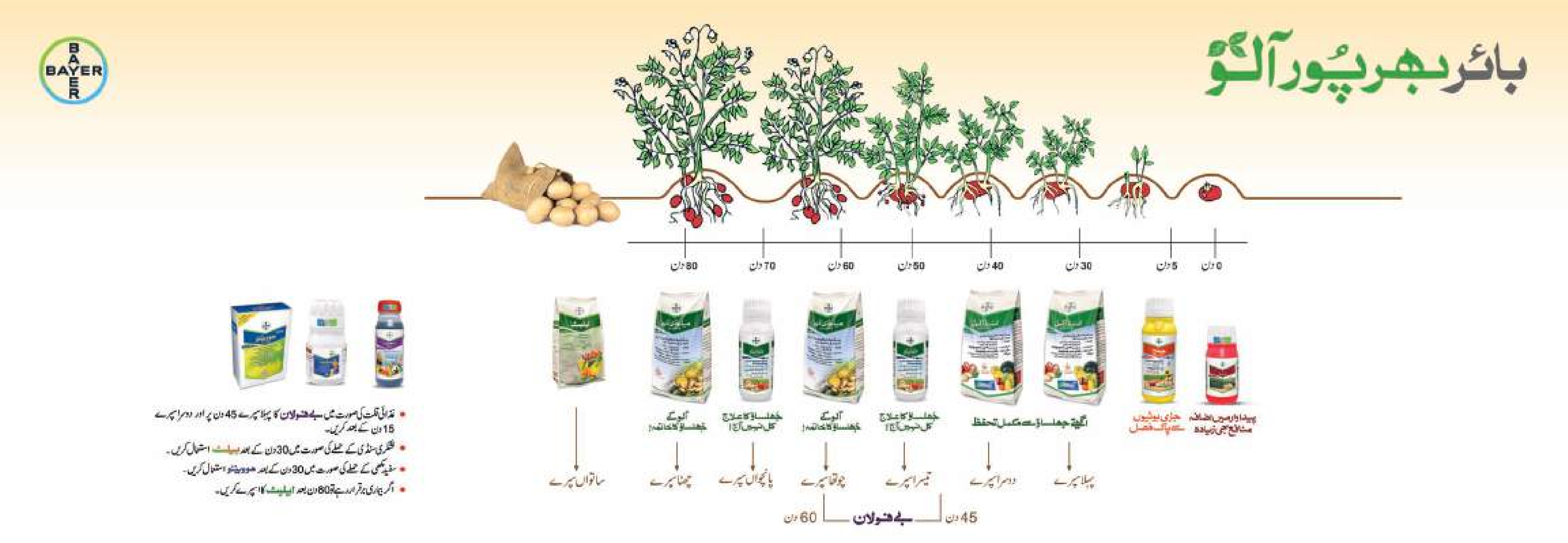
خصوصیات؛

- دوطرفہ سرائیت پذیری کی وجہ سے سفید مکھی اور ایفڈ پر دیرپا اور مؤثر کنٹرول
- فصل رہے سرسبز
- فصل کے ہر مرحلے پر قابلِ استعمال

سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے	مقدارِ استعمال	*پی ایچ آئی
آلو	ایفڈ، سفید مکھی	125 ملی لیٹر فی ایکڑ + ایڈجووینٹ (بائیو پاور) 250 ملی لیٹر فی ایکڑ	1-3 دِن

*پری ہارویسٹ انٹرول (آخری اسپرے اور برداشت کے درمیان وقفہ)



بائر بھرپور آلو
BAYER
0 دن
5 دن
30 دن
40 دن
50 دن
60 دن
70 دن
80 دن
پیداوار میں اضافہ
منافع بھی زیادہ
جڑی بوٹیوں سے پاک فصل
اگیتے جھلساؤ سے مکمل تحفظ
جھلساؤ کا علاج
کل نہیں آج!
آلو کے
جھلساؤ کا خاتمہ!
پہلا سپرے
دوسرا سپرے
تیسرا سپرے
چوتھا سپرے
پانچواں سپرے
چھٹا سپرے
ساتواں سپرے
45 دن
بے فولان
60 دن
• غذائی قلت کی صورت میں بے فولان کا پہلا سپرے 45 دن پر اور دوسرا سپرے 15 دن کے بعد کریں۔
• لشکری سنڈی کے حملے کی صورت میں 30 دن کے بعد بیلٹ استعمال کریں۔
• سفید مکھی کے حملے کی صورت میں 30 دن کے بعد موونٹو استعمال کریں۔
• اگر بیماری برقرار رہے تو 80 دن بعد ایلیٹ کا سپرے کریں۔

کتابچہ موبائل ایپ

اب فصلوں کے مسائل اور ان کے حل کی معلومات آپ کی انگلیوں پر۔
بس اپنے موبائل سے بائر کتابچہ (Kitabcha) ڈاؤن لوڈ کیجیے۔

احتیاطی تدابیر برائے زرعی زہر

- پروڈکٹ پر دی گئی حفاظتی ہدایات اور استعمال کے طریقوں پر سختی سے عمل کریں۔
- زہر کو بچوں، پالتو جانوروں کی پہنچ، آگ اور کھانے پینے کی اشیاء سے دور ٹھنڈی جگہ پر تالے میں رکھیں۔
- زہر کے کام کے دوران حفاظتی لباس، دستانے، ماسک اور عینک استعمال کریں۔
- تیز ہوا میں اور ہوا کی مخالف سمت اسپرے نہ کریں۔ زہر کے محلول کو اسپرے مشین سے بہنے نہ دیں۔
- زہر اور اس کی پھوار سے آنکھوں، منہ اور کپڑوں کو بچائیں اور اسے سانس میں شامل نہ ہونے دیں۔
- زہر کے اسپرے اور کام کے فوراً بعد کپڑوں اور جوتوں کو تبدیل کر دیں۔
- اسپرے کے دوران کھانے پینے اور تمباکو نوشی سے پرہیز کریں۔ کھانے پینے اور تمباکو نوشی سے پہلے ہاتھ اور جسم دھو لیں۔
- اسپرے مشین، حفاظتی کپڑوں، دستانوں، ہاتھوں، آنکھوں اور جسم کو پانی اور صابن سے اچھی طرح دھو لیں۔
- زہر کی خالی بوتلوں اور زہر کے خالی پیکٹ کو پانی سے اچھی طرح دھو کر زہر آلود پانی کو اسپرے مشین میں ڈالیں اور زہر کی خالی بوتلوں اور خالی پیکٹ کو زمین میں دفن کر کے ضائع کر دیں۔
- زہر اور زہر آلودہ پانی سے آبی ذخائر اور آبی گزرگاہوں کو خراب نہ کریں۔

دستانے

دستانے پہنیں تاکہ محلول آپ کی جلد میں جذب ہو کر نقصان نہ پہنچائے۔

ماسک

ماسک کا استعمال کریں تاکہ زہر سانس سے جسم میں داخل نہ ہو۔

چشمہ

آنکھوں کی حفاظت کے لیے چشمے کا استعمال کریں۔

بائر پاکستان (پرائیویٹ) لمیٹڈ

ہیڈ آفس : پلاٹ نمبر 23، سیکٹر 22، کورنگی انڈسٹریل ایریا، کراچی 74900، یو اے این: 227-000-111، فیکس: (021)3506068

ویب سائٹ: www.bayer.com.pk