

کیپاس می پیداوار بڑھاؤ

پروگرام کے ساتھ



COTTON



ساتبان زرعی مراکز پر دستیاب

بولٹ 36 فیصد ایس ای

بولٹ ایک جدید کیما ہے جو کہ رس چوسنے والے کیڑوں اور سنڈیوں کے خلاف بیک وقت مؤثر ہے۔
بولٹ کھانے اور چھونے دونوں عوامل کے ذریعے اثر کرتا ہے۔

تھرپس (بلیک براؤن) پر فوری اثر ◀ دوست کیڑوں پر محفوظ ◀ دیرپا اثر



سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	تھرپس، جون، سبز تٹلا	100 لیٹر
امریکن سنڈی		330 لیٹر



سرپر آئیز 25 فیصد ایس ای

سرپر آئیز چونکہ ایک طاقتور فارموشن ہے جو کسی، خشکی اور سرایت پذیری رکھنے کی بنا پر رس چوسنے والے کیڑوں، سنڈیوں اور جوؤں کے لیے مہلک نہ رہے یہ زہر کیڑوں کے اعصابی نظام پر اثر انداز ہو کر نہ صرف کیڑوں کو فی الفور تلف کرتا ہے بلکہ فصل کو کافی عرصے تک رس چوسنے والے کیڑوں کے حملے سے محفوظ رکھتا ہے سر پر آئیز کا استعمال کپاس (سبز تیلہ، جوؤں، سفید مکھی، چتکبری سنڈی) کیٹو (لیف ماسٹر) آم (ہاپرز) اور سیب (جوؤں) کے انسداد کے لیے کیا جاسکتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	رس چوسنے والے کیڑے	125 لیٹر



ایڈر سپر 21 فیصد ایس ای

سنڈیوں کو جلد مار گرانے اور پودوں میں دیر تک اثر رکھنے کی خاص صلاحیت رکھتا ہے۔

فوری اور دیر تک اثر رکھنے والی دواؤں کا کچھ شہید درجہ حرارت پر بھی کارگر
چتکبری سنڈی و گلابی سنڈی کو ٹینڈے میں داخل ہونے سے پہلے تلف کرتا ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	گلابی، چتکبری اور امریکن سنڈی	600-800 لیٹر



اوپل 10.8 فیصد ایس ای

اوپل (Insect Growth Regulator) گروپ سے تعلق رکھنے والا جدید کیما ہے جو کہ سفید مکھی میں رس چوسنے اور چھونے کے عمل سے داخل ہوتا ہے۔

سفید مکھی کے انڈے دینے کی صلاحیت ختم سفید مکھی کے بچے اگی حالت (Instar) میں تبدیل نہیں ہو پاتے
بچوں سے خورداک ٹینڈوں کی طرف ترسیل بڑھنے سے ٹینڈے کے وزن میں اضافہ کرتا ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	سفید مکھی	400-500 لیٹر



سپیئر 25 فیصد ایس ای

ایک خاص قسم کی کیڑے مار دوا ہے جس کا تعلق نئی کیمسٹری سے ہے۔ یہ دوا انتہائی طاقتور اور (Insect Growth Inhibitor) ہے۔
بیرس چڑھنے والے کیڑوں کے علاوہ ان کے بچوں اور انڈوں کو بھی تلف کرتی ہے سپیئر خاص طور پر سفید مکھی کے بچوں (Nymphs) کی بڑھوتی روک دیتی ہے اور بچے اگی شکل (Instar) میں جانے سے پہلے مر جاتے ہیں۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	سفید مکھی، سبز تیلہ، کالا تیلہ	400-500 گرام



ڈرہوٹ 20 فیصد ایس ای

ڈرہوٹ جو کسی اور خشکی طریقہ عمل سے فصل کے رس چوسنے والے حملہ آور کیڑوں کو عمل تغذیہ پر اثر کر کے مکمل تلف کرتا ہے۔
سرایت پذیری کی وجہ سے فصل کو زیادہ دیر تک بچوں اور بالغ کیڑوں سے محفوظ رکھتا ہے۔



سفارشات برائے استعمال

دوا	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
ڈرہوٹ	سفید مکھی، تھرپس، جوئیں	125 لیٹر

جو پیسٹر 50 فیصد ایس ای

جو پیسٹر جو کسی اور خشکی طریقہ عمل سے کیڑوں (سفید مکھی، جوئیں، تیلہ) کی تمام حالتوں (انڈے، ہنٹ، بالغ) کو مکمل طور تلف کرتا ہے۔ جو پیسٹر کسان دوست کیڑوں کی تمام حالتوں کیلئے یکساں مفید ہے۔
جو پیسٹر کسان دوست کیڑوں کے ساتھ مل کر دشمن کیڑوں کو مکمل تلف کرتا ہے۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	سفید مکھی، تیلہ، جوئیں	250 لیٹر

لائسرس / لائسرس سپر 10 فیصد ایس ای

لائسرس بچوں اور ٹینڈوں کی اوپری پرت میں جذب ہونے کی صلاحیت زیادہ
لائسرس تیز اور دیر عمل

لائسرس کپاس / پھٹی پیلے داغوں (Yellow Spot) سے محفوظ

لائسرس فصل جاندار کپاس شاندار

لائسرس سپر بچوں اور ٹینڈوں میں جذب ہونے کی صلاحیت

لائسرس سپر ایک مخصوص بو سے کیڑوں کو کھانے سے دور

لائسرس سپر پودوں کو دے وائرس ویکلز سے مکمل تحفظ



سفارشات برائے استعمال

دوا	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
لائسرس	ٹینڈے کی سنڈیاں	80 لیٹر
لائسرس سپر	ٹینڈے کی سنڈیاں، سبز تیلہ، ہیلہ، گیس	75 لیٹر



تحفظ کپاس پروگرام ابتدائی مرحلہ: مندرجہ ذیل وہ عوامل جو کپاس کی فصل کی صحت مند اٹھان کیلئے انتہائی ضروری اور مفید ہیں

سڈر ٹینٹ	اریٹا	10 گرام فی ایکڑ	زیر واپرے	ویلر	125 لیٹر فی ایکڑ
پہلا واپرے	بولٹ	100 لیٹر فی ایکڑ	دوسرا واپرے	سرپر آئیز + سپر آئیز	125+250 لیٹر فی ایکڑ 500-400 گرام فی ایکڑ
تیسرا واپرے	لائسرس سپر + اوپل	225+125 لیٹر فی ایکڑ 500-400 گرام فی ایکڑ	چوتھا واپرے	ایڈر سپر + ڈرہوٹ	800-600+125 لیٹر فی ایکڑ
پانچواں واپرے	ایڈر سپر / کوپازا	800-600 لیٹر فی ایکڑ 200 گرام فی ایکڑ	چھٹا واپرے	جو پیسٹر + لائسرس	80+200 لیٹر فی ایکڑ

مزید معلومات اور رہنمائی کیلئے اپنے قریبی ساتبان زرعی مرکز سے رابطہ کریں۔

حیدرآباد	0300-8374899	رحیم یار خان	0301-8488647	ملتان	0301-8488142
ساہیوال	0301-8488643	لاہور	0307-4443507	ہزاری	0302-8476389
کوئٹہ	0307-4443260	سکر	0301-3568369	مردان	0307-4443522

62 کلومیٹر ملتان روڈ، روئی نالہ، چنول نگر، لاہور
Ph: 049-4388444-6 saybangroup
web: http://www.saybangroup.com



کپاس کی کاشت :-

کپاس کی بہتر پیداوار کیلئے ساہان نے پیداواری ٹیکنالوجی متعارف کروائی ہے، جس سے پودے صحت مند اور بیماریوں اور کیڑوں سے محفوظ رہیں گے۔ کپاس کے پودوں کی مختلف مراحل میں غذائی ضروریات کو پورا کرنے کیلئے تمام اجزاء کبیرہ، صفیرہ اور گھہراہ میں مزید شامل پروگرام یا کیا گیا ہے۔ مزید برآں جڑی بوٹیوں کو ختم کرنے کیلئے اور بیماریوں اور کیڑوں کو کنٹرول کرنے کیلئے دنیا کے بہترین ٹیکیکلز کا انتخاب کیا گیا ہے جن کے استعمال سے پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوگا۔

متوازن خوراک - بھرپور پیداوار

چارجر: فاسفورس، نامیاتی مادہ + گروتھ ریگولیشنر + فائدہ مند جراثیم

پاکستان کی زیادہ تر زمینوں کا تعامل 7.5 سے زیادہ ہونے کی وجہ سے پودوں کو مصنوعی کھادوں سے فاسفورس کی فراہمی لگا تار نہیں ہوتی کیونکہ کھاد ڈالنے کے کچھ ہی دنوں بعد فاسفورس زمین میں منجمد (Fix) ہو جاتی ہے جو پودے حاصل نہیں کر سکتے۔ **چارجر** ایک ایسی فاسفورس کھاد ہے جس میں فاسفورس کو نامیاتی عناصر کے ساتھ لاکھوں خاص قسم کے جراثیموں کی موجودگی میں تیار کیا گیا ہے۔ یہ جراثیم چارجر کی فاسفورس کو پودوں کے لئے لگا تار فراہم کرنے کا باعث بنتے ہیں اور ایسے ہارمونز خارج کرتے ہیں جو پودوں کی صحت کو برقرار رکھتے اور بڑھوتری تیز کرتے ہیں۔ **چارجر** میں موجود خاص قسم کے نامیاتی عناصر زمین میں نمی برقرار رکھتے ہیں اور زمین میں موجود دوسرے اجزاء کے صفیرہ مثلاً زنک، آئرن، میگنیشیم، کاربورا اور بوران کی فراہمی بہتر کرتے ہیں۔

▶ **چارجر** میں موجود فاسفورس فصل اگنے سے لے کر پکنے تک ہر مرحلے پر دستیاب۔

▶ اسامی زمینوں میں بھی فاسفورس انجماد (P-Fixation) سے محفوظ۔

▶ حیاتیاتی اور نامیاتی خصوصیات کی وجہ سے زیادہ مؤثر۔

▶ خاص قسم کا نامیاتی مادہ جو زمینی دہجہ حرارت زیادہ ہونے کی وجہ سے گل کر خراب ہونے سے محفوظ۔

سفارشات برائے استعمال

چارجر کا استعمال **ساتبونیئم** کے بعد دیئے گئے ٹیبل کے مطابق کریں۔

پوش WS-SOP

پوش پودوں کے خوراک کی اجزاء کبیرہ اور صفیرہ میں بہت اہمیت کا حامل ہے۔

یہ پودوں کی نشوونما کے لئے باقی اجزاء کی نسبت نائٹروجن اور فاسفورس کی طرح زیادہ مقدار میں چاہیے ہوتا ہے۔

پوش پودوں میں خوراک بننے کے عمل (حیاتی تالیف) کو تیز کرتا ہے۔

پوش پودوں میں نائٹروجن کے استعمال کو بہتر کرتا ہے۔

پوش پودوں کو گرنے سے بچاتا ہے۔

پوش پودوں میں بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت پیدا کرتا ہے۔

پوش فصلوں کی پیداوار زیادہ اور کوٹائی بہتر کرتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

پوش کا استعمال **ساتبونیئم** کے بعد دیئے گئے ٹیبل کے مطابق کریں۔

ساتبونیئم

ساتبونیئم کھاد ہے جس میں 21 فیصد نائٹروجن اور 24 فیصد سلفر ہے۔ یہ پانی میں 100 فیصد حل پذیر ہے۔

فوائد:

ساتبونیئم کھاد ہے جس میں 21 فیصد نائٹروجن اور 24 فیصد سلفر ہے۔ یہ پانی میں 100 فیصد حل پذیر ہے۔

ساتبونیئم کھاد ہے جس میں 21 فیصد نائٹروجن اور 24 فیصد سلفر ہے۔ یہ پانی میں 100 فیصد حل پذیر ہے۔

ساتبونیئم کھاد ہے جس میں 21 فیصد نائٹروجن اور 24 فیصد سلفر ہے۔ یہ پانی میں 100 فیصد حل پذیر ہے۔

ساتبونیئم کھاد ہے جس میں 21 فیصد نائٹروجن اور 24 فیصد سلفر ہے۔ یہ پانی میں 100 فیصد حل پذیر ہے۔

ساتبونیئم	یوریا	چارجر	ڈی اے پی	پوش (SOP)	وقت اور طریقہ استعمال
1 بیگ	----	1 بیگ	1 بیگ	1 بیگ	بھائی کے وقت زمین میں کس کریں
1 بیگ	0.5 بیگ	2 بیگ	----	----	جب پودے 30 دن کے ہو جائیں
1 بیگ	0.5 بیگ	----	----	----	جب پودے 60 دن کے ہو جائیں

چارجر کو درم میں گل کے پانی کے ساتھ ملا کر رکھتے ہیں۔ **چارجر** کو **ساتبونیئم** اور یا کے ساتھ پانی میں حل کر کے بھی ملا کر رکھتے ہیں۔

وایٹل™

پودوں کو فوری طور پر توانائی فراہم کرنے کے لئے ایک اہم طاقتور اجزائی مرکب ہے جس میں اضافی طور پر گروتھ ریگولیشنر ڈالے گئے ہیں جو پودوں کی بڑھوتری میں اضافہ کرتے ہیں۔

▶ پہلی شاخوں سے ہی زیادہ پھول اور ٹینڈے۔

▶ پھول اور ٹینڈے سے سائز میں بڑے اور زنی۔

▶ پیداوار زیادہ اور معیار میں اعلیٰ۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
کپاس	500 لیٹر یا 60 لیٹر پانی میں	4 سے 6 جوں کا پودا ہونے پر پہلا پیرے
	1 لیٹر 100 لیٹر پانی میں	پھول آنے پر دوسرا پیرے
	1 لیٹر 100 لیٹر پانی میں	ٹینڈے آنے پر تیسرا پیرے



نوٹ: **وایٹل** کو دیگر کسی زرعی دوا کے ساتھ کس نہ کریں۔

زینیکا™

10 فیصد زنک، **زینیکا ایکسٹرا™** (پھلیٹیڈ) ہمارے زمینوں میں اجزاء کبیرہ، نائٹروجن، فاسفورس اور پوناش کے ساتھ ساتھ اجزاء صفیرہ، زنک، آئرن، میگنیشیم، کاربورا اور بوران کی بھی کمی واقع ہوگی ہے۔

زمین کے زیادہ تعامل سے اس کمی کی شدت میں اضافہ کر دیا ہے۔ تمام اجزاء صفیرہ کا پودوں کی بڑھوتری اور خوراک سازی میں بہت اہم کردار ہے۔

ساتیان انٹرنیشنل نے **زینیکا™** میں موجود اجزاء کو چیلٹیڈ (Chelated) کیا ہے

جس کی وجہ سے زنک، آئرن، میگنیشیم، بوران، زمین میں ڈالنے کے بعد متوازن حالت میں پودوں کو لگا تار فراہم رہتے ہیں۔

فوائد:

▶ پودوں کا زیادہ عرصہ تک سرسبز و شاداب رہنا۔

▶ خوراک سازی کا عمل تیز۔

▶ سی شیلڈ ٹیکنالوجی (Chelation) کے باعث متوازن دستیابی۔

▶ پھولوں اور ٹینڈوں کی تعداد میں اضافہ اور زیادہ پیداوار۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	حل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
کپاس	زینیکا™	3 لیٹر	بھائی کے بعد دوسرے پانی کے ساتھ گلے پر قطرہ قطرہ ملائیں۔
کپاس	زینیکا™	4 کلوگرام	بھائی کے بعد پہلے پانی کے ساتھ چھتہ کریں۔

ساتیان پوش™

پوش پودوں کو بہتر نشوونما کے لئے نائٹروجن اور فاسفورس کے بعد پوناش کی بہت ضرورت ہوتی ہے خصوصاً طور پر کپاس جیسی فصل جس میں کاشن کی کوٹائی چاہیے ہوتی ہے **ساتیان پوش™** کا استعمال بہت اہم ہے۔

ساتیان پوش™ 30 فیصد سے زیادہ پوناش کے ساتھ اضافی نائٹروجن، فاسفورس اور اصلاح کار کی وجہ سے خوراک کی اجزاء کی اشد پذیرگی میں اضافہ۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

ساتیان پوش™ کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
کپاس	4 لیٹر	پھول شروع ہونے پر نکلے پر پانی کے ساتھ ملا کر قطرہ قطرہ استعمال کریں۔

جڑی بوٹیوں کا تدارک

پل آپ™

51.5 فیصد ای سی

پل آپ میں موجود تین مختلف گروپس سے تعلق رکھنے والے زہر زہین میں بیج سے اگنے والی تمام جڑی بوٹیوں کے ہائیکوٹائل (Hypocotyl) سنے اور پتوں میں مکمل سرانجیت پذیر ہونے کی صلاحیت رکھتے ہیں۔

پل آپ کی خصوصیات

پل آپ کپاس کی تمام قسم کی (چوڑے اور نوکیلے پتے والی) جڑی بوٹیوں کو بیج سے اگنے کی حالت میں تلف کرتا ہے۔

پل آپ کے استعمال سے کپاس کی جڑیں گہری اور زیادہ پھلتی ہیں جس سے کامیاب پھول، صحت مند ٹینڈے

زیادہ اور بڑے سائز کے گلے بنتے ہیں۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	تقصان دہ جڑی بوٹیاں	دوا کی مقدار
کپاس	ڈیلا خانان، گھاس نما اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیاں	800 ملی لیٹر فی ایکڑ

زینگار™

15 فیصد ای سی

زینگار 15 فیصد ای سی **ساتیان** گروپ کی متعارف کردہ ایک بہترین جڑی بوٹی مار دوا ہے۔

زینگار 15 فیصد ای سی فصل میں موجود تمام بارہ ماہی اور موسمی گھاس نما جڑی بوٹیوں کے پتوں میں جذب ہو کر فیٹی ایسڈ

بننے کے عمل کو روکتا ہے جس سے ناصرف جڑی بوٹیاں مکمل طور پر تلف ہو جاتی ہے بلکہ ان کا دوبارہ

نشوونما کا عمل بھی ختم ہو جاتا ہے۔ **زینگار** 15 فیصد ای سی کپاس کی گھاس نما جڑی بوٹیوں کو تلف کرنے کے لئے ایک بہترین دوا ہے۔

فصل	تقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	جڑی بوٹیاں	120-200 ملی لیٹر فی ایکڑ

بیج کی تیاری

ارپنا™

70 فیصد ڈیلا ای سی

▶ **ارپنا** 70 فیصد ڈیلا ای سی نیوکیو ٹینائیڈ گروپ سے تعلق رکھنے والے سرانجیت پذیر ہر ہے۔

▶ **ارپنا** 70 فیصد ڈیلا ای سی خاص اجزاء (Binder) کی بدولت بیج سے چپکنے کی صلاحیت رکھتے ہیں

▶ اور یہ زمین میں بھی بیج کے گرد ایک حفاظتی دائرہ بناتے ہیں۔

▶ **ارپنا** 70 فیصد ڈیلا ای سی میں ایک اضافی نائٹروجن کا عنصر پودے کی بڑھوتری میں اضافہ کرتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

مجموع	مقدار فی ایکڑ	طریقہ استعمال
100 گرام ارپنا میں 250 ملی لیٹر پانی ڈالیں اور اچھی طرح ملائیں۔ بیج کو ہر گز نہ ڈالیں اور 10 کلوگرام بیج ڈالیں۔	10 گرام	
ارپنا 70 فیصد ڈیلا ای سی	نیوکیو ٹینائیڈ	

سنڈیوں اور رس چوسنے والے کیڑوں کا تدارک

ویلر™

12 فیصد ای سی

ویلر میں موجود اصل زہر کا تعلق Avermectin اور Neonicotinoid گروپ سے ہے۔

جو کہ فصل میں موجود کیڑوں کو کمسی (Contact) اور شکی (Stomach) طریقہ عمل سے تلف کرتا ہے۔

ویلر کو متعدد فصلات جیسا کہ کپاس (تیلہ، تھریس، جوئیں اور چتکیری سنڈی)، دھان (ہارپر، بکس) پھلوں (سٹرس، سلا،

اپیل کاڈ لنگ موٹھ ہرنگی کیڑے) اور ہنزیات کے ضرر رساں کیڑوں کو انتہائی مؤثر دیر پا اور مکمل طور پر تلف کرتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	تقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
کپاس	تیلہ، تھریس، جوئیں اور چتکیری سنڈی	100-125 ملی لیٹر فی ایکڑ

