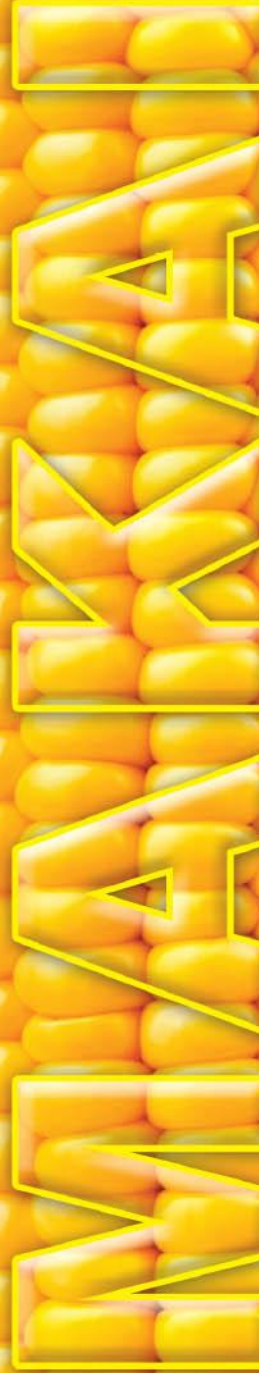




پیداواری پروگرام



ساتبان زرعی مراکز پر دستیاب



ٹرن آؤٹ 0.4 فیصد دانے دا

ٹرن آؤٹ 0.4 فیصد دانے دا ایک جدید اور موثر ترین زرعی دوا ہے۔ ترقی پسند ممالک کے کاشتکاروں کی آزمودہ ٹرن آؤٹ اب معیار کی گارنٹی کے ساتھ دستیاب ہیں۔ جو کہ موثر، باکفایت اور ماحول دوست بھی ہے۔ ٹرن آؤٹ 0.4 فیصد دانے دا ایک وسیع الاثر (Phenylpyrazole) کیڑے مار دوا ہے۔ ٹرن آؤٹ کیڑے کے اعصابی نظام پر اثر انداز کر کے اسکو ہلاک کرتی ہے۔ ٹرن آؤٹ پودوں کی جڑوں میں جذب ہو کر پودے کے تمام حصوں میں سرایت کر جاتی ہے اور زمین کے اندر اور باہر موجود دشمن کیڑوں سے پودوں کو تحفظ فراہم کرتی ہے۔ ٹرن آؤٹ نہ صرف براہ راست کسی اثر سے بلکہ دوائی سے متاثر ہونے والے کیڑوں کے ساتھ چھوٹے والے کیڑوں کو بھی ختم کرتی ہے۔



ہدایات برائے استعمال

دوسری مرتبہ	پہلی مرتبہ
6 کلوگرام (3 فٹ کی فصل)	6 کلوگرام (1 فٹ کی فصل)

لشکری سنڈی کا خاتمہ

سیگا پیسٹ کلیئر™ 3 فیصد ایس بی

سیگا پیسٹ کلیئر دور جدید کی نہایت موثر اور بہترین فارمولیشن ہے۔ جو نہ صرف فصلوں میں موجود نقصان دہ کیڑوں کا خاتمہ کرتی ہے بلکہ کیڑوں میں پیدا ہونے والی قوت مدافعت کے عمل کو بھی روکتی ہے۔



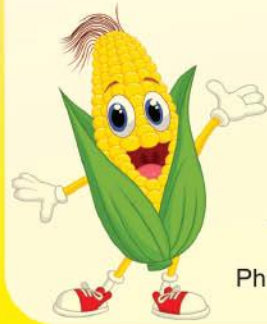
سفارشات برائے استعمال

فصل	نقصان دہ کیڑے	مقدار فی ایکڑ
مکئی	تمام سنڈیوں کیلئے	250-200 ملی لیٹر

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

برائے رابطہ :

0301-8488142	ملتان	0301-8488647	رحیم یار خان	0301-3568369	حیدرآباد
0302-8476389	وہاڑی	0300-0402673	لاہور	0301-8488643	ساجپوال
0307-4443522	مردان	0307-4443071	سکھر	0307-4443260	کوئٹہ



ساتبان انٹرنیشنل 62 کلومیٹر ملتان روڈ، روہی نالہ، پھول نگر، لاہور۔

Ph: 049-4388444-6 Web: https://www.saybangroup.com f saybangroup

گینگوی گریینڈ / فُل کنسرول™

50 فیصد ایس بی

50 فیصد ایس بی



گینگوی گریینڈ / فُل کنسرول™ ایک مکئی کی بیانی مرکب ہے جو کہ Triketone اور Triazine گروپ سے تعلق رکھنے والی زہروں Mesotrione اور Atrazine سے ملکر بنا ہے۔ جدید کی بیانی Mesotrione کی موجودگی کی وجہ سے گینگوی گریینڈ / فُل کنسرول™ کو ایک منفرد مقام حاصل ہے۔ جو نہ صرف قوت مدافعت رکھنے والی جزی بوٹیوں کو کنٹرول کرتی ہے۔ بلکہ مستقبل میں اس عمل کو روکنے کا باعث بھی بنتی ہے۔

گینگوی گریینڈ / فُل کنسرول™ چونکہ ایک Selective سرایت پذیر ہے۔ جو جزی بوٹیوں میں جڑوں اور جڑوں کے ذریعے جذب ہو کر نئی نئی تالیف اور دیگر اہم اجزاء کی تیاری کے عمل کو متاثر کر کے ان کی ہلاکت کا باعث بنتا ہے۔

گینگوی گریینڈ / فُل کنسرول™ کا استعمال مکئی میں موجود چوڑے پتوں، گھاس نما اور ڈیلا نما جزی بوٹیوں کے اگنے کے بعد (دو یا تین پتوں کی حالت میں) تروتحات میں کیا جائے۔

سفارشات برائے استعمال

تجویز	جزی بوٹیاں	مقدار فی ایکڑ
گینگوی گریینڈ	چوڑے پتے، گھاس نما (ڈیلا)	600-500 ملی لیٹر
فُل کنسرول™	چوڑے پتے اور گھاس نما جزی بوٹیاں	400-300 گرام

نقصان دہ کیڑے اور تدارک

سنڈی (Stem Borer)

ٹیکل™ 3 فیصد دانے دار

ٹیکل 3 فیصد دانے دار ان تمام نقصان دہ کیڑوں کے لئے موثر ہے جو دیگر کیڑوں کے خلاف مدافعت رکھتے ہیں۔ ٹیکل 3 فیصد دانے دار اپنے خاص طریقہ اثر (Channel Blocker) (Sodium) کی بدولت سنڈی کے اعصابی نظام کو مفلوج کر دیتا ہے۔

ٹیکل 3 فیصد دانے دار سنڈی پر کھانے اور چھوٹنے کے عمل سے باآسانی داخل ہو جاتا ہے۔

● ٹیکل 3 فیصد دانے دار وسیع الاثر (Broad Spectrum)

● ٹیکل 3 فیصد دانے دار سرایت پذیر ہے۔

● ٹیکل 3 فیصد دانے دار فوری اثر۔

● ٹیکل 3 فیصد دانے دار سے زیر زمین و بیک کا بھی خاتمہ۔



سنڈی کی سڈی کا حملہ

سفارشات برائے استعمال

فصل	سفارش	مقدار
مکئی	ٹیکل 3 فیصد دانے دار	8 کلوگرام (1 فٹ کی فصل) 8 کلوگرام (3 فٹ کی فصل)



مکئی کی پیداواری ٹیکنالوجی

بیج کا انتخاب:

بہاریوں سے پاک، بہترین شرح، گاؤ کا بیج انتخاب کریں اور ابتدائی 3 ہفتے شوٹ فلانی کے حملے سے حفاظت کے لئے مندرجہ ذیل سفارشات پر عمل کریں۔

ارینا / ونگر™ 70 لیٹر

- نیوکلیوٹائیڈ گروپ سے تعلق رکھنے والے سرائیت پذیر نہیں۔
- خاص اجزاء (Binder) کی بدولت بیج سے چپکنے کی صلاحیت رکھتے ہیں اور یہ زمین میں بھی گے گرو ایک حلقہ بناتے ہیں۔
- ارینا™ 70 لیٹر میں ایک اضافی ٹائٹروجن کا عنصر پودے کی بڑھوتری میں اضافہ کرتا ہے۔
- ونگر™ بیج سے پودے میں سرائیت پذیر ہو کر پودے کی چوٹی کی کھی سے مکمل حفاظت کرتا ہے۔



شوٹ فلانی کا نقصان

سفارشات برائے استعمال

تجویز	مقدار (نی ایکڑ)	طریقہ استعمال
ارینا™ 70 لیٹر	10 گرام نی کلوگرام بیج	100 گرام ارینا™ 70 لیٹر میں 250 ملی لیٹر پانی ڈالیں اور اچھی طرح ہلائیں۔ بیج کو زہر لگانے والی مشین میں 10 کلوگرام بیج ڈالیں۔ ارینا™ 70 لیٹر کا آدھا محلول (بحساب سفارش) بیج پر پھیلا کر ڈالیں اور آہستہ آہستہ مشین ہلائیں بقیہ آدھا محلول بھی بیج پر ڈالیں اور مشین کو دائیں بائیں آہستہ آہستہ تک گھمائیں جب تک اس کا پھیلا صاف نہ نظر آنے لگے۔ بیج کو پلاسٹک شیٹ پر بکھیر دیں اور چھائوں پر خشک کریں۔
ونگر™	15 ملی لیٹر نی کلوگرام بیج	ونگر™ کی بوتل میں پانی ڈال کر دو کا محلول ہلائیں۔ 10 کلوگرام بیج کو زہر لگانے والی مشین میں ڈالیں۔ ونگر™ کا آدھا محلول (بحساب سفارش) بیج پر پھیلا کر ڈالیں اور آہستہ آہستہ مشین ہلائیں بقیہ آدھا محلول بھی بیج پر ڈالیں اور مشین کو دائیں بائیں آہستہ آہستہ تک گھمائیں جب تک اس کا پھیلا صاف نہ نظر آنے لگے۔ بیج کو پلاسٹک شیٹ پر بکھیر دیں اور چھائوں پر خشک کریں۔



فصل کی غذائی ضروریات کیلئے کھادوں کا مناسب اور متوازن استعمال:

بائیوٹاک™ (بیولوجیکل کنٹرول)

بائیوٹاک™ ایسا بائیوٹیک ہے جو پودوں کو فائدہ پہنچانے والے ایسے عناصر اور جراثیموں پر مشتمل ہے۔ جو پودوں کو پھپھوند سے محفوظ رکھتے ہیں۔ یہ پودوں کے خوراک کی اجزاء کی کارکردگی بڑھاتا اور پودوں پر مٹھی ماحولیاتی عوامل کو کم کرتا ہے۔
بائیوٹاک™ کے نی گرام میں 10 کروڑ سے زیادہ ایسے خوردبینی جاندار (جراثیم) ڈالے گئے ہیں جو بہترین پھپھوند کش اثرات رکھتے ہیں۔ پودے کی بڑھوتری کو تیز کرنے والے ہارمونز (PGRs) ڈالے گئے ہیں جو مکئی کے بیج کو لگا کر بجائی کرنے سے گاؤ زیادہ کرتے ہیں اور جڑوں کو بڑھاتے ہیں۔
بائیوٹاک™ متعدد پھپھوند والی بیماریوں کو کنٹرول کرتا ہے اور بیج کے گاؤ کو زیادہ کرتا ہے۔
بائیوٹاک™ مکئی کی کوٹھی کو بہتر کرتا ہے۔
بائیوٹاک™ میں ڈالے گئے مائیکروبیائیڈز پودوں میں بیماریوں کے خلاف دفاعی نظام میں اضافہ کرتے ہیں۔



سفارشات برائے استعمال

استعمال	مقدار (نی ایکڑ)	وقت اور طریقہ استعمال
سیڈ ٹریٹمنٹ یا سپرے	50 گرام	مکئی کے بیج کو پانی سے تم کر کے 50 گرام بائیوٹاک™ کو اچھی طرح مکس کریں اور بجائی کر دیں۔
	200 گرام کابیکٹ	جب پودے 20 دن کے ہو جائیں تو 200 گرام بائیوٹاک™ کو 100 لیٹر پانی میں حل کر کے سپرے کریں۔

چارجر™

فاسفورس + نامیاتی مادہ + گروتھ ریگولیٹرز + فائدہ مند جراثیموں پاکستان کی زیادہ تر زمینوں کا تعامل 7.5 سے زیادہ ہونے کی وجہ سے پودوں کو مصنوعی کھادوں سے فاسفورس کی فراہمی لگا تا نہیں ہوتی کیونکہ کھاد ڈالنے کے کچھ ہی دنوں بعد فاسفورس زمین میں جم (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 فاسفورس کو پودوں کے لئے لگا تا 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 اجزائے صغیرہ مثلاً زنک، آئرن، منگنیوز، کاپر اور بوران کی فراہمی بہتر کرتے ہیں۔

فوائد: چارجر™ میں موجود

- فاسفورس فصل اگنے سے لے کر پکنے تک ہر مرحلے پر دستیاب۔
- اساسی زمینوں میں بھی فاسفورس (P-Fixation) سے محفوظ۔
- حیاتیاتی اور نامیاتی خصوصیات کی وجہ سے زیادہ موثر۔
- خاص قسم کا نامیاتی مادہ جو زمینی درجہ حرارت زیادہ ہونے کی وجہ سے گل کرنا شروع ہونے سے محفوظ۔

سفارشات برائے استعمال (نی ایکڑ)

چارجر™	ساتبونیئم™	ڈی اے پی	یوریا	چوش™	وقت اور طریقہ استعمال
1 بیگ	1 بیگ	1 بیگ	1 بیگ	1 بیگ	بجائی کے وقت زمین میں مکس کریں۔
1 بیگ	1 بیگ	—	1 بیگ	—	جب پودے 2 ہفتے کے ہو جائیں
—	—	—	1 بیگ	—	پھول آنے سے پہلے

چارجر™ کو ڈرم میں حل کر کے پانی کے ساتھ فلڈ کر سکتے ہیں۔ چارجر™ کو ساتبونیئم™ / یوریا کے ساتھ پانی میں حل کر کے بھی فلڈ کر سکتے ہیں۔

ساتبونیئم™ امونیم سلفیٹ

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

فوائد: ساتبونیئم™ کم تعامل والی تیز اپنا کھاد ہے جو زمین پر مثبت اثرات کرتی ہے۔

ساتبونیئم™ سخت اور اساسی زمینوں کے لئے موزوں ہے۔ (پاکستان میں تقریباً ساری زمینیں اساسی ہیں)

ساتبونیئم™ میں موجود سلفر زمینی اصلاح کار ہونے کی وجہ سے زمین میں سوڈیم کے زہریلے پن کو کم کرتا ہے۔

ساتبونیئم™ میں موجود سلفر پودوں میں پروٹین کی مقدار بڑھاتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

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



پوش™ WS-SOP

پوش™ پودوں کے خوراک کی اجزائے کبیرہ اور صغیرہ 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 (ضیائی 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 کوٹھی بہتر کرتا ہے۔

سفارشات برائے استعمال

پوش™ کا استعمال چارجر™ کے بعد دیئے گئے ٹیبل کے مطابق کریں۔



ساتبان™ پوش™

پوناش™ + نائٹروجن + فاسفورس + زمینی اصلاح کار

پودوں کو بہتر نشوونما کے لئے نائٹروجن اور فاسفورس کے بعد پوناش™ کی بہت ضرورت ہوتی ہے۔ پوناش™ کے استعمال سے مٹھاس پیدا ہوتی ہے۔ مکئی نے کیونکہ دانوں میں مٹھاس پیدا کرنی ہوتی ہے لہذا پوناش™ کا استعمال بہت اہمیت رکھتا ہے۔

ساتبان™ پوش™ 30 فیصد سے زیادہ پوناش™ کے ساتھ اضافی نائٹروجن، فاسفورس اور اصلاح کار کی وجہ سے خوراک اجزاء کی اثر پذیری میں اضافہ۔

ساتبان™ پوش™ کی تمام پوناش™ بہترین حالت میں دستیاب۔

فوائد:-

- مکئی کی فصل گرنے سے محفوظ
- مکئی کے پتے بڑے اور دانے تعداد میں زیادہ اور بڑے
- مکئی کی پیداوار زیادہ
- دانوں میں مٹھاس اور چمک زیادہ

سفارشات برائے استعمال (زمین میں)

فصل	مقدار (نی ایکڑ)	وقت استعمال
مکئی	4 لیٹر	پھول آنے سے پہلے مکے پر پانی کے ساتھ قطرہ استعمال کریں۔

زینیکا / زینیکا ایکسٹرا™

ہماری زمینوں میں اجزائے کبیرہ نائٹروجن، فاسفورس اور پوناش™ کے ساتھ ساتھ اجزائے صغیرہ زنک، آئرن، منگنیوز، کاپر اور بوران کی بھی کمی واقع ہوگئی ہے۔ زمین کے زیادہ تعامل نے اس کمی کی شدت میں اضافہ کر دیا ہے۔ تمام اجزائے صغیرہ کا پودوں کی بڑھوتری اور خوراک سازی میں بہت اہم کردار ہے۔ ساتبان™ انفرینیشنل نے زینیکا / زینیکا ایکسٹرا™ کے ایک خاص حصے کو چیلٹیڈ (Chelated) کیا ہے جس کی وجہ سے زنک، آئرن، منگنیوز، بوران زمین میں ڈالنے کے بعد متوازن حالت میں پودوں کو لگا تا فراہم رہتے ہیں۔

فوائد:

- پودوں کا زیادہ عرصہ تک سرسبز و شاداب رہنا۔
- پھول صحت مند۔
- خوراک سازی کا مکمل تیز۔
- جڑوں کی بڑھوتری میں اضافہ۔
- سی شیلڈ ٹیکنالوجی (Chelation) کے باعث متوازن دستیابی۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	مشورہ	مقدار (نی ایکڑ)	وقت اور طریقہ استعمال
مکئی	زینیکا	6 لیٹر	دوسری آپاشی کے ساتھ گے پر قدم تو ہائیں
	زینیکا ایکسٹرا™	4 کلوگرام	دوسری آپاشی کے وقت جھکے پانی لگائیں۔

جزی بوٹیاں کنٹرول کرنا

کوئٹل™ (Pre-Emergence Weedicide)

فصل کو زیادہ نقصان پہنچانے والی جزی بوٹیاں

کوئٹل™ جدید ترین جزی بوٹی مار دوا ہے جس کا اصل زہر مینولاکلور ہے۔

کوئٹل™ کا بجائی کے فوراً بعد استعمال نقصان دہ جزی بوٹیوں کا فوری اور ویریا کنٹرول فراہم کرتا ہے۔

کوئٹل™ کا طریقہ اثر

کوئٹل™ سرائیت پذیر جزی بوٹی مار دوا ہے۔

کوئٹل™ جزی بوٹیوں کے پتوں اور جڑوں سے جذب ہو کر ان کی بڑھوتری کو روک دیتا ہے۔

کوئٹل™ مخصوص مائیکروبیائیڈز کی تیاری روک کر جزی بوٹیوں کا خاتمہ کرتی ہے۔

وقت اور طریقہ استعمال

کوئٹل™ بجائی کے بعد بیج پھونکنے (اگنے) سے پہلے سپرے کی جائے۔

کوئٹل™ کا سپرے ہوائی کے 24 گھنٹے کے اندر کریں کیونکہ جزی بوٹیاں اگر آگ جائیں تو دوا کا موثر اثر نہیں ہوتا۔

کوئٹل™ کا سپرے 24 گھنٹے کے اندر صرف دہی نیپ سیک اسپریر کے ذریعے فلڈ جیٹ نوزل استعمال کرتے ہوئے کریں۔



ڈیلا



سواکی

