

# سنگینٹا پاکستان لمیڈیم

کراچی

15th فلور، ایچ اے بیل، 4-32، بلاک 6،  
پی ایس ایچ اے بیل، من شاہ روڈ، کراچی - 75400  
فون: (021) 38677200  
فکس: (021) 38677220

حیدر آباد

پلاٹ نمبر 1-24، اے-1، سائیٹ ایریا، حیدر آباد  
فون: 022-3885046

رحمیار خان ویکریاوس

گری کال، جی شاہ محمد  
نذر پر انگریز سیڈز، رحمیار خان  
فون: 0316-6888284، 0316-6888285، 0316-6888286

مُلتان

مشیعہ کوکلاب ایفلٹ، بڑوالمدرسہ ملٹیش آف بائی پاس روڈ، ملتان۔  
فون: (061) 6539658-9 / 6539638  
فکس: (061) 6539660

لاہور

پلاٹ نمبر 13، ندرا مدنگریل ملٹیش  
سندھ رائے ویکریاوس، لاہور  
فون: (042) 35297706 / 35297707  
فکس: 35297708 / 35297709

سیالکوٹ

۸ کے ایم، مار روڈ، سیالکوٹ  
فون: (040) 5002726 / 5002727  
فکس: (040) 4225362



Toll Free: **080023567**

Syngenta.Pakistan SyngentaPakistan  
 pk.info@syngenta.com

سنگینٹا کی قائم زرعی ادویات  
نیسا سوپرا پر دستیاب ہیں۔



ریگی زبرستہ متاثر ہونے کی  
صورت میں سنگینٹا میادین کیلئے  
فون نمبر 0800-23567  
پر رابطہ قائم کریں۔



# syngenta®

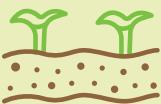
Creative Rhythms

- ® Syngenta Participations AG Basel, Switzerland  
- © 2021 Syngenta

سینگینٹا پر انگریز سیڈز میں اپنے دو کٹ ستارچ پر انگریز کا تبادل ہے۔

## کاشتکار کپاس کے حوالے سے کن عوامل کو نظر انداز کر رہے ہیں؟

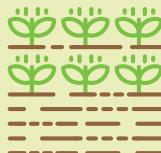
پودوں کے درمیان مناسب  
فاصلہ برقرار نہ رکھنا۔



نیچ کو زہر لگائے بغیر بونا۔



فی ایکٹر پودوں کی تعداد کا  
خیال نہ رکھنا۔



جڑی بوٹیوں کا مناسب وقت  
پر تدارک نہ کرنا۔



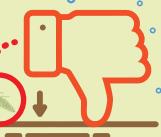
خاص مناسب وقت یعنی  
ETL پر زہر کا استعمال نہ کرنا۔



مناسب وقت پر جوائی نہ کرنا۔



ETL ہر کیڑے کی  
کی آگاہی نہ ہونا۔



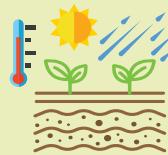
ایک ہی MOA زہر  
کو بار بار استعمال کرنا۔



اپرے کے لیے صحیح مشین،  
نوzel اور فی ایکٹر پانی کا خیال نہ رکھنا۔



موسمیاتی دباؤ سے فصل کی  
بروقت حفاظت نہ کرنا۔

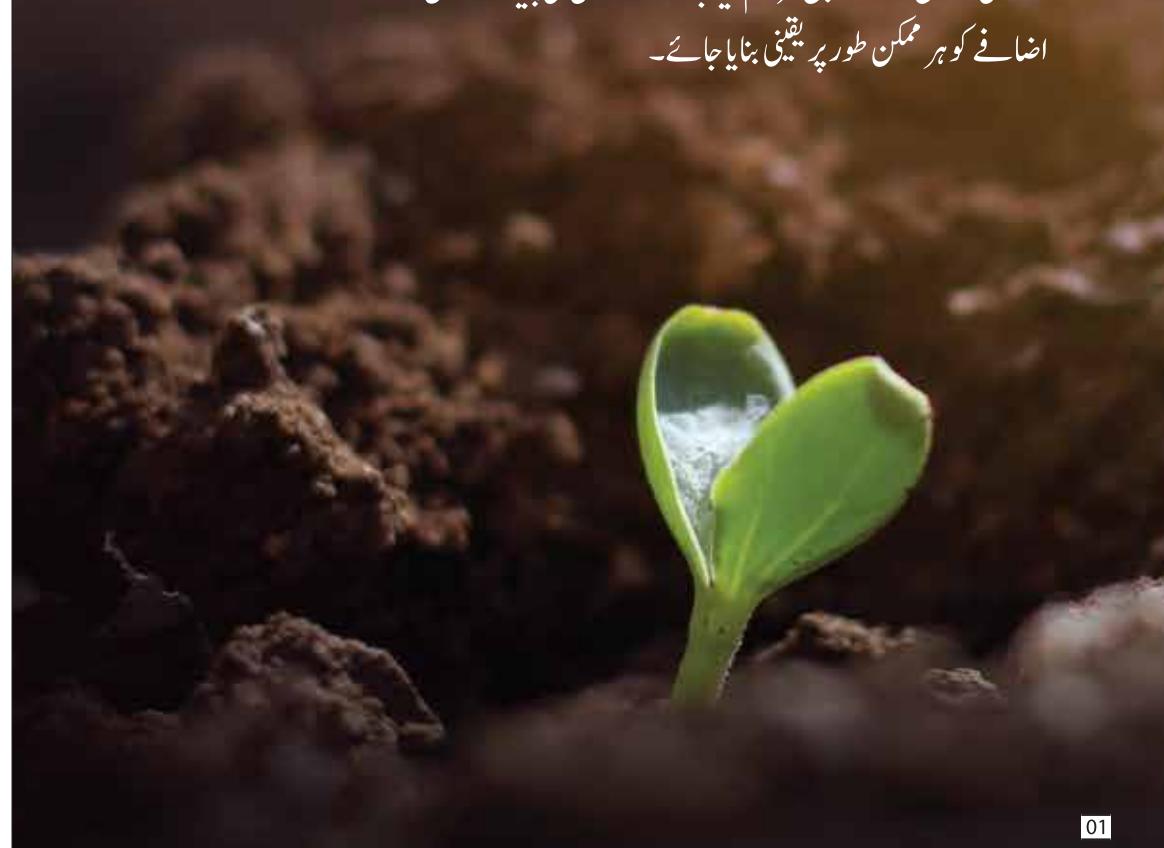


مون سون بارش سے پہلے موسمیاتی دباؤ سے فصل کی حفاظت نہ کرنا اور  
بارشوں کے وقٹے کے دوران کیڑے مار زہر کا استعمال نہ کرنا۔



# کپاس کی بحالی ہم سب کی ذمہ داری

سنہینٹا ہمیشہ سے کپاس کے کاشتکاروں کو مکمل رہنمائی فراہم کرتا ہے  
تاکہ وہ جن مسائل سے گزشتہ کچھ عرصے سے دوچار ہیں ان کا حل  
سائنسی تحقیق کے مطابق فراہم کیا جائے اور فصل کی پیداوار میں  
اضافے کو ہر ممکن طور پر یقینی بنایا جائے۔



# مناسِب دیکھ بھال نہ ہونے کے نقصانات



کیریوں، خاص طور پر سفید مکھی کو ETL یعنی پانچ معدہ فی اسپرے نہ کیا جائے تو ان کی افزائش کو روکنا مشکل ہو جاتا ہے جس کے بعد کوئی بھی زہر سفید مکھی پر اثر انداز نہیں ہوتا۔



اگر جڑی بوٹیوں کا مکمل خاتمہ کر دیا جائے تو نہ صرف پودوں کو خوارک ملے گی بلکہ اسے سفید مکھی اور دیگر کیریوں کے اپنا مسکن بنائیں گے۔

اگر ایک ہی MOA کے زہر کا بار بار استعمال کیریوں میں خصوصاً سفید مکھی میں قوت مدافعت پیدا کرتا ہے جس سے سفید مکھی پر قابو پانا ممکن نہیں رہتا، زہر کے استعمال سے پہلے اس کے لیبل پر موجود اس کا MOA نمبر نوٹ کر لیں۔ اگر زہر کے استعمال کے باوجود بھی سفید مکھی کی افزائش میں اضافہ ہو رہا ہو تو کسی دوسرے MOA کے زہر کا استعمال کریں۔



## یاد رہے!

پاکستان میں سفید مکھی ایک دباء کی شکل اختیار کر چکی ہے مارکیٹ میں موجود سب زہر سفید مکھی کے خاتمہ میں ناکام ہیں۔ زہر زیادہ سے زیادہ سفید مکھی کی افزائش کو روک سکتا ہے۔ لہذا کورہ عوامل پر عمل درآمد کریں اور کپاس کی پیداوار میں ہر ممکن اضافے کو یقینی بنائیں۔

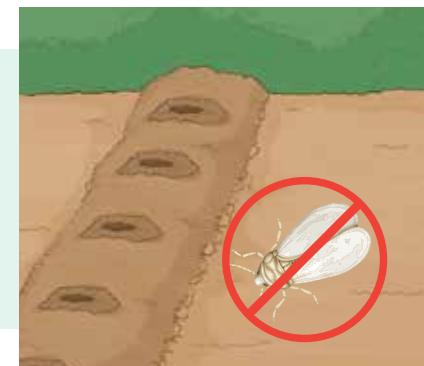


پودوں کی تعداد پوری نہیں ہو گی تو فی ایکڑ پیداوار یقیناً کی آئے گی۔ پاکستان میں مناسِب کواٹی کے نیج نہ ہونے کی وجہ سے ہر نیج سے پھوٹ ممکن نہیں اس لئے اس بات پر خاص توجہ دی جانی چاہیے کہ پودوں کی تعداد پوری ہو۔



نیج کو زہر لگانے بغیر فصل کی ابتدائی افزائش اچھی نہیں ہو گی اور نہ ہی پودے یا مسل کی جڑیں مضبوط ہو سکیں گی۔

پودوں کے درمیان مناسِب فاصلہ رکھنے سے پودوں کی افزائش اچھی ہوتی ہے، پودے کی کینوپی (Canopy) بہتر ہوتی ہے اور سفید مکھی کی افزائش میں خاطر خواہ کی آتی ہے۔



# بجائی کامر حلہ

## مضبوط بنیاد اور بہتر آغاز

اس مرحلے میں کپاس کی نصل کی مضبوط بنیاد اور بہتر آغاز کے لیے نیچ پر مناسب زہر کا استعمال اور ساتھ جڑی بوٹیوں پر کھڑول اور نامیاتی مادے کا استعمال۔



### نامیاتی مادے کی زمین کو فراہمی

#### نامیاتی مادے کی کمی

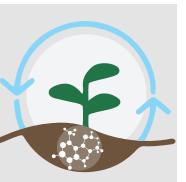
ہمارے کاشتکار بھائی پا بجود تمام کوششوں کے اپن اوس طبقیدار میں ایک خاص حد سے زیادہ اضافہ نہیں کر پا رہے، جس کی ایک بنیادی وجہ زمین میں نامیاتی مادے کی کمی ہے۔

#### کاشتکاروں کے لیے فوائد:

اگر زمین میں درکار نامیاتی مادہ مناسب مقدار میں ہو تو دی گئی افادیت میں اضافہ ہو سکتا ہے۔ سنجھنیٹا کے پروڈکٹ ازraq کے استعمال سے نامیاتی مادہ کی کمی پوری ہوتی ہے اور اس کے باقاعدہ استعمال سے:



غذائی اجزاء کی نقل و حمل



کھادوں کی بہترین ترسیل



ہوا اور آسمیں کی روانی

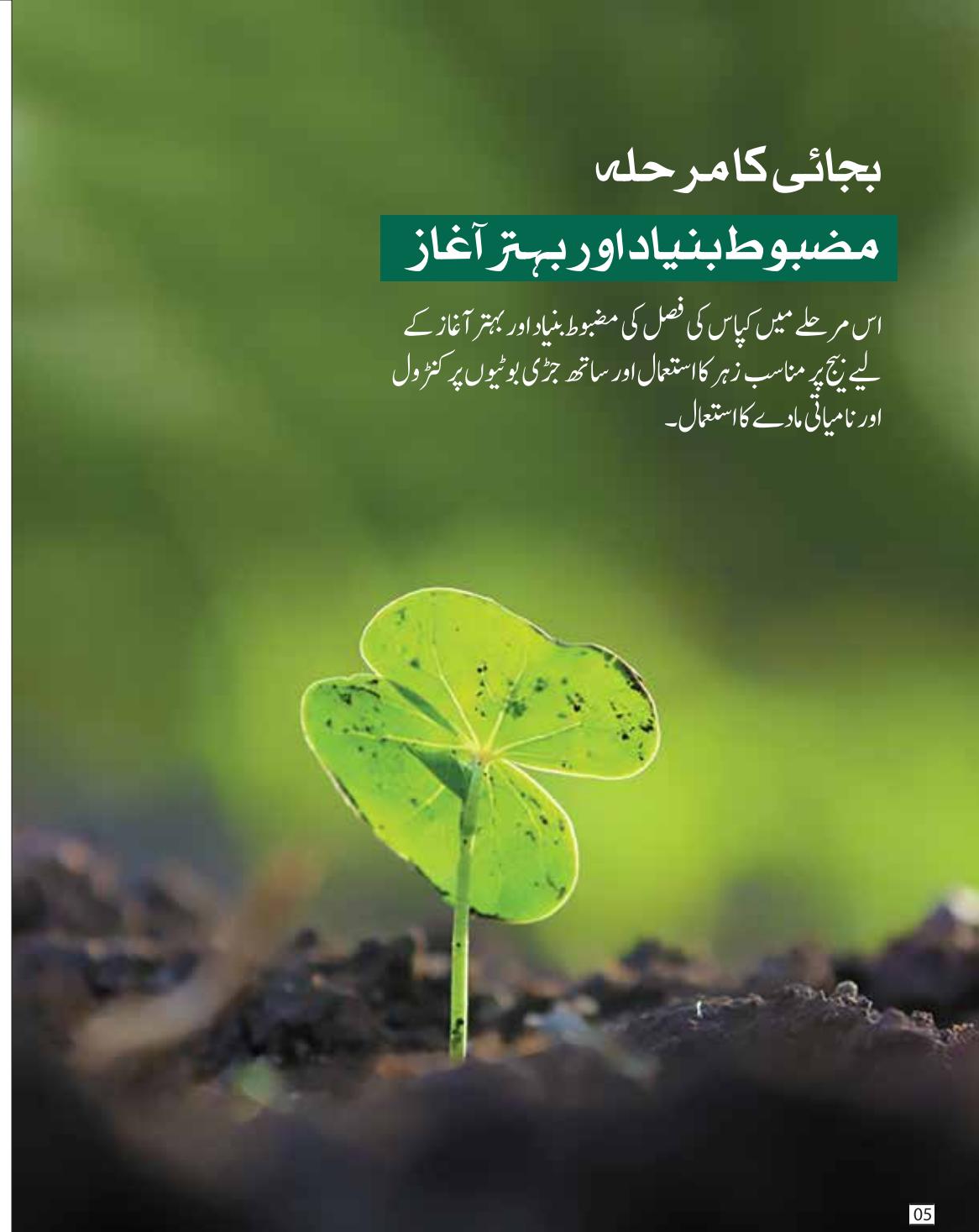


زمین کی ساخت بہتر



زمین نرم اور بھر بھری کے ساتھ خوارک کے اجزاء کی پودوں کو یقین دستیابی

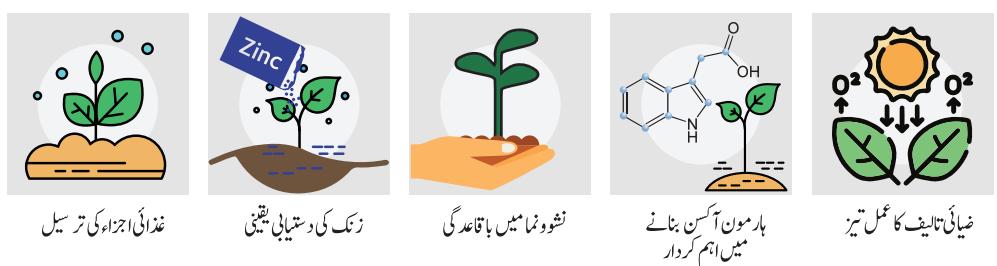
نصل: کپاس  
شرح استعمال: 8 گلوگرام فی ایکٹر  
وقت استعمال: بجائی سے قل، زمین کی تیاری کے وقت زمین میں ملا دیں۔  
استعمال کے لیے:  
سفارشات:



کپاس کی بہتر نشوونما



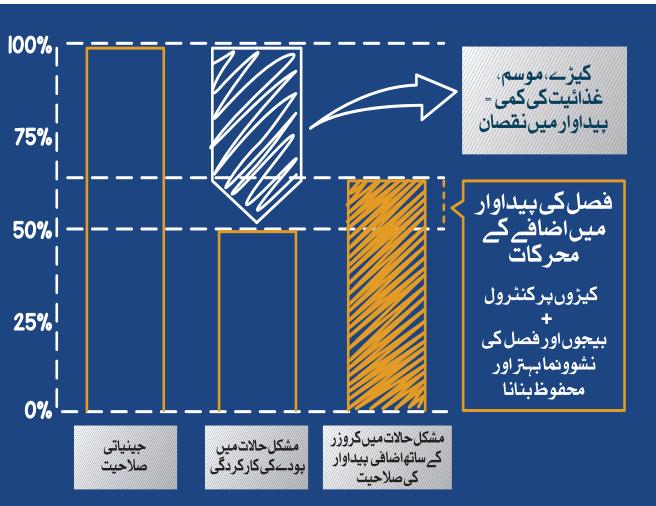
کاشتکاروں کے لیے فوائد:



استعمال کے لیے سفارشات:

فصل:	کپاس
دوائی کی مقدار:	7.5 کلو گرام فی ایکڑ

## اپنی فصل کو دیں بہترین آغاز



### کاشتکاروں کے لیے فوائد:



فصل: کپاس  
دوائی کی مقدار: 6 ملی لیٹر فی کلو گرام  
طریقہ استعمال: 6 ملی لیٹر زبر 14-19-11 ملی لیٹر پانی میں یا پلاسٹک شیٹ سے کپاس کے نیچ پر لائیں۔  
اس خالوں کو بذریعہ سیٹھنٹشن میں یا پلاسٹک شیٹ سے کپاس کے نیچ پر لائیں۔  
کروزور یعنی کو لائے کے بعد سامنے دار جگہ پر خشک کریں اور پھر کاشت کریں۔

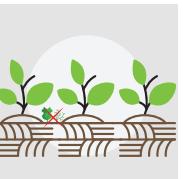
استعمال کے لیے سفارشات:

## قطرہ قطرہ فصل کی حفاظت

### کاشتکاروں کے لیے فوائد:



ٹیلیا، سوچنگی، ات سٹ کا  
انگنے سے پہلے یا گئے ہی  
خاتمه



تھاروں اور پودوں کے  
در میان جزی بیٹیاں  
تفہ



پودوں کو بھر پور غذا  
اور پلن کی فراہمی  
تفہ

### استعمال کے لیے سفارشات:

### کھیلیوں پر کاشت شدہ کپاس کے لیے

**پہلا اسپرے:** کپاس کی نسل کے ابتدائی مرحلے میں جڑی بوٹیوں سے مکمل حفاظت کے لیے بوائی کے 24 گھنٹے کے اندر چیخ پھوٹنے سے پہلے، زمین کی ساخت کی مناسبت سے ڈوآل گولڈ ۵۰۰-۸۰۰ ملی لیٹر فی ایکٹر کے حساب سے اسپرے کریں۔

**دوسرا اسپرے:** کھیلیاں توڑنے یا مٹی چڑھانے کا عمل کرتے وقت جڑی بوٹیاں دوبارہ اگ آتی ہیں۔ لہذا جڑی بوٹیوں سے مکمل کنٹرول کے لیے اس مرحلے (یعنی 45 دن بعد) اگی ہوئی جڑی بوٹیوں کی تلفی کر لیں اور اس کے بعد ڈوآل گولڈ بحساب 1000 ملی لیٹر فلڈ کریں۔



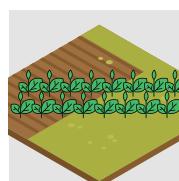
## حفاظت، طاقت کے ساتھ کپاس بیماریوں سے پاک

- زمین میں جنم لینے والی بیماریاں جیسا کہ پاٹھیم، رامڑو کٹونا اور نیو سیریم کپاس کی نسل میں پودوں کے مر جہاد کا باعث بنتی ہیں جس سے پیداوار میں 30 فیصد تک کمی کا باعث بنتی ہیں۔
- ڈائیسٹری اپنے منفرد اثر کی بدولت ان تمام بیماریوں پر دریبا کنٹرول فراہم کرتا ہے۔
- ڈائیسٹری نہ صرف نج کی حفاظت کرتا ہے بلکہ نئے پودوں کی نشوونما میں بھی مدد گرتا ہے۔

### کپاس کے ابتدائی مرحلے کی بیماریاں

- جڑ کی بیماریاں
- گلنے سڑنے کے مسائل اور تنے کی سڑن۔

### کاشتکاروں کے لیے فوائد:



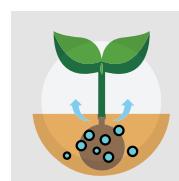
فی ایکٹر پودوں کی  
لعداد پوری



کلے سڑنے کے مسائل اور تنے  
کی سڑن سے نجات۔



پودوں کا مر جہانا بند



پودے کی بہتر اٹھان  
حفاظت



ابتداء سے ہی بیماریوں سے  
نجات

1 کلوگرام نج کے لیے 20 سے 25 ملی لیٹر پانی میں 3 ملی لیٹر ڈائیسٹری کے ساتھ محلول بنالیں۔  
ایسی محلول کو بذریعہ سیدھا نہ مٹیں یا پالائک شیٹ سے کپاس کے نیچے لائیں۔  
ڈائیسٹری نج کو لگانے کے بعد سائے دار جکہ پر خشک کریں اور پھر کاشت کریں۔

استعمال کے لیے  
سفارشات: