

# سیگا برائٹیٹ

36 فیصد ایف ایس

کیڑوں اور بیماریوں سے پاک مضبوط بنیاد



ICI PAKISTAN LTD.





**سیگا برائٹ** رس چوسنے والے کیڑوں کے اعصابی نظام پر اثر انداز ہو کر پیغام رسانی کے عمل کو تیز کر دیتا ہے جس سے کیڑوں کا اعصابی نظام ناکارہ ہو جاتا ہے اور وہ مزید رس چوسنے کے قابل نہیں رہتے۔ **سیگا برائٹ** پھپھوندی اجسام کے خلیوں کی بیرونی جھلی کیلئے درکار اسٹیروئل پروٹین کو بننے سے روک دیتا ہے نتیجتاً پھپھوندی کی افزائش نسل رکنے سے بیماریوں کا پھیلاؤ ناممکن ہو جاتا ہے۔

بیج زمین میں کاشت کرنے پر **سیگا برائٹ** میں موجود اصل زہریج کے گرد ایک حفاظتی حصار بنا لیتا ہے جس سے بیج بیماریوں اور کیڑوں کے حملے سے محفوظ رہتا ہے۔ **سیگا برائٹ** کو جدید فارمولیشن (ایف۔ ایس) کے ساتھ تیار کیا گیا ہے جو بیج کے ساتھ زیادہ دیر تک چپکنے کی صلاحیت کی وجہ سے فصل کو لمبے عرصے تک زمین کے ذریعے اور بیج سے پیدا ہونے والی بیماریوں کے خلاف تحفظ فراہم کرتا ہے۔ **سیگا برائٹ** میں شامل موثر اجزاء بیج کی ہونے والی جڑوں، تنوں اور پتوں کے ذریعے جذب ہو کر نہ صرف خوراک بنانے کے عمل کو تیز کرتے ہیں بلکہ جڑوں کا نظام بھی طاقتور بناتے ہیں جس سے پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوتا ہے۔ **سیگا برائٹ** مختلف فصلات مثلاً گندم، مکئی، کپاس اور سبزیات کو ایک سے زیادہ نقصان دہ کیڑوں اور بیماریوں سے محفوظ رکھتا ہے۔

## نمایاں خصوصیات

- گندم کے بیج کیلئے منفرد ڈیزائنڈ (بیماریوں اور سخت تیلہ کا ایک ساتھ خاتمہ)
- جڑوں کی زیادہ نشوونما، لمبی اور گھنی جڑیں: کیونکہ جڑ جانداری تو پیداوار شاندار
- بیجوں کا بھرپور گاؤ
- بیجوں کے گرد حفاظتی حصار بنا کر فصل کو منفی اثرات سے محفوظ رکھتا ہے
- بیجوں کے ساتھ چپکنے کی بہترین صلاحیت کی وجہ سے لمبے عرصے کا تحفظ
- ابتدائی مرحلے میں بیج اور زمین سے لگنے والی بیماریوں سے حفاظت، نتیجتاً فصل شروع سے ہی صحتمند
- فی ایکڑ پودوں کی زیادہ تعداد، پیداوار میں یقینی اضافہ

## طریقہ استعمال: پلاسٹک شیٹ کے ذریعے

- پلاسٹک شیٹ کو زمین پر پھلائیں
- گندم کے بیج کو پلاسٹک شیٹ پر ڈھیری کی شکل میں ڈالیں
- 25 کلونج کیلئے 50 ملی لیٹر سیگا برائٹ کو 450 ملی لیٹر پانی میں ملا کر محلول بنالیں
- آدھا محلول بیج کی ڈھیری پر ڈال کر شیٹ کو اچھی طرح ہلائیں۔ بقیہ محلول ڈال کر دوبارہ اس طرح سے ہلائیں کہ زہریج پر یکساں طور پر لگ جائے

## طریقہ استعمال: روٹری ڈرم کے ذریعے (5 تا 10 کلونج کیلئے)

- **سیگا برائٹ** لگانے سے پہلے روٹری ڈرم کو اچھی طرح صاف اور خشک کر لیں
- بیج کو روٹری ڈرم میں ڈالیں
- اب **سیگا برائٹ** کا محلول بیجوں پر ڈال دیں
- ڈرم کے اوپر اس کا ڈھکن ٹھیک طرح سے بند کر دیں
- روٹری ڈرم کو دائیں سے بائیں اور بائیں سے دائیں باری باری گھمائیں تاکہ **سیگا برائٹ** یکساں طور پر بیجوں کو لگ جائے
- بیج کو نکال کر شیٹ پر پھلائیں

## سفارشات برائے استعمال

فصل	کیڑے اور بیماریاں	شرح استعمال فی کلوگرام
گندم	سست تیلہ، کانگیا، بٹ، کراؤن رات، سٹیم رات	2 ملی لیٹر

نوٹ: بیج کو **سیگا برائٹ** لگانے کے بعد دوپہ میں ہرگز خشک نہ کریں۔

