

گندم

پیداواری پروگرام



WHEAT
Pedawari Programme



متوازن خوراک، تحفظ مکمل
گندم کی بھرپور فصل



ساتبان زرعی مراکز پر دستیاب



WHEAT



فینسر™ 15 فیصد ڈی بی پی

جنگلی جئی، دمی سٹی اور دیگر گھاس نما جڑی بوٹیاں

فینسر™ ایک سرایت پذیر، نہایت مؤثر اور وسیع دائرہ عمل والی جڑی بوٹی مار دوا ہے۔ جو کہ گندم کی فصل کو نقصان پہنچانے والی جڑی بوٹیوں (جنگلی جئی، دمی سٹی اور دیگر گھاس نما جڑی بوٹیوں) کا مؤثر طریقے سے خاتمہ کرتی ہے۔ لہذا نتیجے کے طور پر کاشتکار ایک منافع بخش پیداوار حاصل کر سکتا ہے۔

فینسر گندم پر محفوظ، گھاس نما جڑی بوٹیوں کے خلاف بھرپور۔

پتوں سے جذب ہو کر جڑ تک جڑی بوٹی کا خاتمہ۔

سفارشات برائے استعمال

جڑی بوٹیاں	مقدار زرہر (گرام فی ایکڑ)	اسپرے کیلئے پانی کی مقدار (لیٹر فی ایکڑ)
جنگلی جئی، دمی سٹی اور دیگر گھاس نما جڑی بوٹیاں	150 گرام	100-95 لیٹر فی ایکڑ 16 لیٹر والی 6 ٹینکیاں

نوائس™ / نوائس الٹرا™ 32.5 لیٹر ڈی بی پی

ایک موثر، دیرپا اثر رکھنے والا زرہر ہے۔ جو بیماری کے جراثیم کو تیزی سے ختم کر کے نہ صرف بیماری کا خاتمہ کرتا ہے۔ بلکہ فصل کو لمبے عرصے تک کے لیے بیماری سے محفوظ رکھتا ہے۔



پتوں اور ستنے میں مکمل سرایت پذیر نہ رہے۔
پودے کے مدافعتی نظام کو مضبوط کرتا ہے۔
گندم کی بیماری کنگلی (Rust) کے تدارک کیلئے مؤثر دوا

سفارشات برائے استعمال

فصل	بیماری	دوا کی مقدار
گندم	کنگلی (رسٹ)	200-180 لیٹر فی ایکڑ

گو بھ کی حالت سے پہلے دوا سپرے کریں۔

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

برائے رابطہ:

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

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

Ph: 049-4388444-6, 0300-0444894

Web: https://www.saybangroup.com

saybangroup

جوڈو سپر™ 48 فیصد ایس بی

جوڈو سپر™ دوہری طاقت والا اور گندم پر محفوظ جڑی بوٹی مار دوا ہے۔ جوڈو سپر™ چوڑے پتے والی جڑی بوٹیاں تلف کرنے والا آزمودہ زرہر ہے۔

جوڈو سپر™ چوڑے پتے والی جڑی بوٹی کے اور ابتدائی دوپتے کی حالت پر نہایت کارگر ہے۔
جوڈو سپر™ گندم کی بڑھوتری میں تاخیر نہیں کرتا بلکہ جھاڑ کی تعداد میں اضافہ کی وجہ بنتا ہے۔
جوڈو سپر™ سے گندم کا کھیت فصل پکنے تک جڑی بوٹی سے پاک رہتا ہے۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	جڑی بوٹیوں	مقدار فی ایکڑ
گندم	چوڑے پتے والی جڑی بوٹیاں	350 لیٹر

اوسٹر™ 75 لیٹر ڈی بی پی

گھاس نما اور چوڑے پتے والی جڑی بوٹیوں کا بیک وقت خاتمہ

اوسٹر™ سلفو سلفیوران کی جدید طاقت کے ساتھ
اوسٹر™ آگے ہوئی گھاس نما اور چوڑے پتوں والی جڑی بوٹیوں کا بیک وقت خاتمہ
اوسٹر™ پتوں کے ذریعے سرایت پذیر
اوسٹر™ سپرے کے بعد 24 تا 48 گھنٹوں میں جڑی بوٹی کی بڑھوتری رک جاتی ہے۔
اوسٹر™ جڑی بوٹی مکمل خشک ہونے میں 2 تا 3 ہفتے کا عرصہ لگتا ہے۔



سفارشات برائے استعمال

مقدار فی ایکڑ	سفارشات
13.5 گرام + 200 لیٹر بوسٹر	جڑی بوٹی کی 2 تا 4 پتوں کی حالت پر

ٹوپک™ 10 لیٹر ڈی بی پی

ٹوپک™ گندم کی فصل میں گھاس نما جڑی بوٹیوں (جنگلی جئی اور دمی سٹی) کے مؤثر خاتمے کے لیے مؤثر دوا ہے۔ اس کا زرہر جڑی بوٹیوں کے پتوں میں جذب ہو کر ان میں خوراک بنانے کے عمل (Photosynthesis) کو ختم کر کے جڑی بوٹیوں پر کنٹرول کرتا ہے۔ اس طرح گندم کی فصل بھرپور طاقت کے ساتھ بڑھتی ہے اور بھرپور پیداوار حاصل ہوتی ہے۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	جڑی بوٹیاں	مقدار فی ایکڑ
گندم	جنگلی جئی	250 لیٹر
	جنگلی جئی، دمی سٹی اور دوسری گھاس نما جڑی بوٹیاں	500 لیٹر

گندم کی کاشت :-

گندم کے اعلیٰ معیار اور زیادہ پیداوار کیلئے **سانبان** انٹرنیشنل کی پیداواری ٹیکنالوجی۔

گندم کی منافع بخش کاشت:

گندم پاکستان میں سب سے زیادہ کھائی جانے والی خوراک ہے جو سب سے زیادہ ایکڑز (تقریباً دو کروڑ 28 لاکھ ایکڑز) پر کاشت کی جاتی ہے۔ پاکستان میں گندم کی اوسط فی ایکڑ پیداوار تقریباً 27 من جبکہ چائے میں 50 من ہے۔ پاکستان میں سانبان کے پراڈکشن استعمال کرنے والے کچھ زمیندار اسکی پیداوار 60 من فی ایکڑ سے زیادہ لے رہے ہیں۔ سانبان انٹرنیشنل نے گندم کی فی ایکڑ پیداوار بڑھانے کے لئے پیداواری ٹیکنالوجی متعارف کروائی ہے جس سے فصل صحت مند اور پیداوار زیادہ ہوتی ہے۔

زمین کی زرخیزی:

گندم کی فصل کے لئے ہلکی میرا، میرا اور پکٹی میرا زمین جس میں پانی کھڑا نہ ہوتا ہو موزوں ہے۔ اچھی پیداوار لینے کے لئے 7.5 سے کم تعامل والی زمین منتخب کریں اور اس میں 2 ٹرائی فی ایکڑ گی سزئی گوبر کی کھاڈا لیں۔ اگر وقت ہونو بجائی کے دو ماہ پہلے گوبر کی کھاڈا ل کر زمین میں کس کر کے پانی لگا دیا جائے تاکہ بہتر گل جائے۔

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

بائیوفاس فورٹ

بائیوفاس فورٹ مخصوص اقسام کے زندہ بیکٹیریا پر مشتمل پاؤڈر (500 گرام پیکٹ) ہے جس کے ہر ایک گرام میں 10 کروڑ سے زیادہ کسان دوست بیکٹیریا (PSB) موجود ہے جو زمین کے ٹنڈہ فاسفورس کو پودوں کے لئے قابل حصول حالت میں لاتے ہیں اور ڈالی گئی فاسفورس کھادوں مثلاً ڈی اے پی کو ٹنڈہ ہونے سے بچا کر پودوں کے لئے لگا تا فرما ہی کا باعث بنتے ہیں۔

فوائد

بائیوفاس فورٹ میں موجود بیکٹیریا نامیاتی تیزاب پیدا کرتے ہیں جو ناقابل حصول فاسفورس کمپونڈ (Tricalcium Phosphate) کی کثیم کو چیلنڈ کر کے فاسفورس کو قابل حصول حالت میں لاتے ہیں۔

بائیوفاس فورٹ میں موجود بیکٹیریا گرتھ ہارمونز مثلاً جریلیک ایسڈ پیدا کرتے ہیں جو پودے کی بڑھوتری کرتے ہیں۔

بائیوفاس فورٹ پودوں کو فاسفورس کی فراہمی لگا تا کرتا ہے۔ جس سے پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ ہوتا ہے

بائیوفاس فورٹ زیادہ تعامل والی زمینوں میں فاسفورس کے ضیاع (P-Fixation) کو کم کرتا ہے

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
گندم	500 گرام	بجائی کے وقت فاسفورس کھاڈا لیا جانے میں ماکر استعمال کریں۔ 200 لٹری پانی کے ساتھ مکس کر کے آپاشی کے وقت گئے پتھر قطرہ اس طرح مائیں کہ پورے کھیت میں چلا جائے۔

چارجر فاسفورس + نامیاتی مادہ + گرتھ ریگولیزرز + 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 تا نہیں ہوتی کیونکہ کھاڈا لنے کے کچھ ہی دنوں بعد فاسفورس زمین میں ٹنڈہ (Fix) ہو جاتی ہے جو پودے حاصل نہیں کر سکتے۔ **چارجر** ایک ایسی فاسفورس کھاڈا 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 تا فرما ہم 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 کمی برقرار رکھتے ہیں اور زمین میں موجود دوسرے اجزائے صغیرہ مثلاً زک، آئرن، منینگنیو، کارپور اور بوران کی فراہمی بہتر کرتے ہیں۔

فوائد: **چارجر** میں موجود

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

چارجر کا استعمال **ساتبونیئم** کے بعد دیے گئے ٹیبل کے مطابق کریں



پوش WS-SOP

پوش پودوں کے خوراک کی اجزائے کبیرہ اور صغیرہ میں بہت اہمیت حاصل 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۔

پوش پودوں میں توانائی (ATP) پیدا کرنے کے عمل کو تیز کرتا ہے۔

پوش میں موجود سلفر پودوں میں امانو ایسڈز پیدا کرتا ہے۔ اور پروٹین کی مقدار بڑھاتا ہے۔

پوش میں موجود سلفر زمینی اصلاح کار ہونے کی وجہ سے زمین کو سوڈیم سے پاک کرتا ہے۔

پوش پودوں کے پتوں سے Stomatal Control کے ذریعے پانی کے ضیاع کو کم کرتا ہے۔

پوش پودوں میں کئی قسم کے خامروں کو متحرک کرتا ہے جو پودوں کی نشوونما کے لئے ضروری ہوتے ہیں۔

پوش پودوں میں آسمو ریکولیشن کے ذریعے سوڈیم کے زہریلے پن (Toxicity) کو کم کرتا ہے۔

پوش سے پودے مختلف قسم کے دباؤ (Stresses) کو برداشت کرنے کے قابل ہو جاتے ہیں۔



سفارشات برائے استعمال

پوش WS-SOP کا استعمال **ساتبونیئم** کے بعد دیے گئے ٹیبل کے مطابق کریں

ساتبونیئم امونیم سلفیٹ

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

فوائد:

ساتبونیئم کم تعامل والی تیزابی کھاڈا 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

چارجر	ساتبونیئم	ڈی اے پی	یوریا	پوش SOP	وقت اور طریقہ استعمال
2 بیگ	1 بیگ	1 بیگ	—	1 بیگ	بجائی کے وقت زمین میں مکس کریں۔
—	1 بیگ	—	1 بیگ	—	بجائی آپاشی کے ساتھ
—	1 بیگ	—	0.5 بیگ	—	پھونکے وقت

چارجر کوڈرم میں حل کر کے پانی کے ساتھ فلڈ کر سکتے ہیں۔ **چارجر** کو اگر نیچے ڈال سکیں تو پھر بجلی آپاشی کے ساتھ **ساتبونیئم** نہ سہا / یوریا کے ساتھ پانی میں حل کر کے فلڈ کر سکتے ہیں۔

زینیکا / زینیکا ایکسٹرا

ہماری زمینوں میں اجزائے کبیرہ اور صغیرہ، فاسفورس اور پوناش کے ساتھ ساتھ اجزائے صغیرہ زک، آئرن، منینگنیو، کارپور اور بوران کی کمی کی واقع ہوگئی ہے۔ زمین کے زیادہ تعامل سے اس کی شدت میں اضافہ کر دیا ہے۔ تمام اجزائے صغیرہ کا پودوں کی بڑھوتری اور خوراک سازی میں بہت اہم کردار ہے۔ **سانبان انٹرنیشنل نے زینیکا / زینیکا ایکسٹرا** کے ایک خاص حصے کو چیلنڈ (Chelated) کیا ہے جس کی وجہ سے زک، آئرن، منینگنیو، بوران زمین میں ڈالنے کے بعد متوازن حالت میں پودوں کو لگا تا فرما ہم رہتے ہیں۔

فوائد:

پودوں کا زیادہ عرصہ تک سرسبز و شاداب رہنا۔

نالیوں کی تعداد میں اضافہ۔

خوراک سازی کا عمل تیز۔

جزوں کی بڑھوتری میں اضافہ۔

سی شیلنڈ ٹیکنالوجی (Chelation) کے باعث متوازن دستیابی۔

سے صحت مند اور پیداوار زیادہ۔



سفارشات برائے استعمال

فصل	مشورہ	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
گندم	زینیکا یا زینیکا ایکسٹرا	6 لٹر یا 4 کلوگرام	بجائی آپاشی کے ساتھ گئے پتھر قطرہ ملائیں یا بجائی آپاشی کے وقت چھڑکے پانی لگائیں۔



سانبان پوش

پوناش + نائٹروجن + فاسفورس + زمینی اصلاح کار پودوں کو بہتر نشوونما کے لئے نائٹروجن اور فاسفورس کے بعد پوناش کی بہت ضرورت ہوتی ہے۔ خصوصی طور پر گندم جیسی فصل جس میں دانے بٹنا ہوتے ہیں **سانبان پوش** کا استعمال بہت اہم ہے۔ **سانبان پوش** 30 فیصد سے زیادہ پوناش کے ساتھ اضافی نائٹروجن، فاسفورس اور اصلاح کار کی وجہ سے خوراک کی اجزاء کی اثر پذیرگی میں اضافہ کرتا ہے۔

سانبان پوش کی تمام پوناش بہترین حالت میں دستیاب۔

فوائد:

پودوں میں خوراک پیدا کرنے کے عمل میں تیزی۔

بیماریوں کے خلاف قوت مدافعت

زمین کی اصلاح کاری

دانے بڑے اور پیداوار زیادہ

زمینی تعامل کی درستگی

پتوں سے دانوں کی طرف خوراک کی ترسیل کا عمل تیز



سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
گندم	4 لٹر	گوبھ بننے وقت گئے پانی کے ساتھ قطرہ قطرہ استعمال کریں۔

وایٹل

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

وایٹل سے بٹے زیادہ۔

وایٹل سے سٹوں کی لمبائی زیادہ۔

وایٹل سے دانوں کی بھرائی میں اضافہ۔

وایٹل سے فصل گرنے سے محفوظ۔

وایٹل سے پیداوار میں خاطر خواہ اضافہ۔

سفارشات برائے استعمال

فصل	مقدار فی ایکڑ	وقت اور طریقہ استعمال
گندم	1 لٹر 100 لٹری پانی میں	گوبھ بننے سے پہلے پیرے کریں

