

پیداوار اور ہریالی جب کھاد ہو کالی



کالی فریلائزر پاکستان
جرمنی سے درآمد
KIS
شده کھادوں کا لائسنس یافتہ
خصوصی ڈسٹری بیوٹر بے



KALI
FERTILIZER
PAKISTAN



KALI
FERTILIZER
PAKISTAN



پیداوار اور ہریالی جب کھاد ہو کالی

کالی فریلائزر پاکستان
KIS
جرمنی سے درآمد شدہ کھادوں
کا لائسنس یافتہ خصوصی ڈسٹری بیوٹر بے

Head Office: 21-B Sindhi Muslim CH Society Karachi 74400, Pakistan
🕒 +92 21 34 53 50 16, 📩 contact@kalipakistan.com



کالی فرٹیلائزر پاکستان، اعلیٰ معیار کی پانی میں مکمل
حل پذیر کھادوں کا امپورٹر اور ڈسٹریبیوٹر ہے۔



پیداوار اور ہریالی جب کھاد ہو کالی

کے پس ایس گروپ کے خصوصی ڈسٹریبوٹر کے طور پر ہم فصلوں اور
مئی کے حالات کی منفرد ضروریات کو پورا کرتے ہوئے پاکستان کے
زرعی نظام کے مطابق اعلیٰ معیار کی کھادوں کی رتبخ پیش کرتے ہیں۔
ان حل پذیر کھادوں کو تحقیق اور جدت سے بنایا گیا ہے، جو پاکستان کی
منفرد کاشتکاری کے حالات میں بہترین متأجح کو یقینی بناتی ہیں۔
کاشتکاروں کے اطمینان کو یقینی بنانا ہماری اولین ترجیح ہے۔ ہمارے ماہرین
کاشتکاروں کی مدد اور رہنمائی کرنے کے لیے پوری طرح پر عزم ہیں،
جس سے کاشتکار فصلوں کی بہترین پیداوار حاصل کر رہے ہیں۔



میگنیشیم سلفیٹ

ایپسوٹوپ

میگنیشیم 16 فیصد

سلفر 13 فیصد

پانی میں مکمل حل پزیر



پوٹاشیم سلفیٹ

پوٹاشیم 50 فیصد

سلفر 17 فیصد

پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولو ایس او پی کے فوائد

فر نیکیشن اور فویزر ایپلیکیشن کے لیے مکمل طور پر پانی میں حل پزیر پوٹاشیم اور سلفر کھاد۔

پوٹاشیم اور سلفر برہا راست پودوں کے لیے دستیاب شکل میں فراہم کرتا ہے۔

یہ پودوں کی بڑوں کے ذریعے دیگر ضروری غذائی اجزاء کے حصول میں مدد کرتے ہوئے زمین میں دستیاب غذائی اجزاء تک رسائی کو یقینی بناتی ہے۔

پوٹاشیم اور سلفر دونوں کی مناسب فراہمی پودوں کی بیماریوں کے خلاف مزاحمت کو بڑھاتی ہے۔

ان غذائی اجزاء کی مشترکہ موجودگی پودوں کی نشوونما کو بہتر بنانے میں معاون ثابت ہوتی ہے، جس سے پودوں کی پیداواری صلاحیت میں اضافہ ہوتا ہے۔

پوٹاشیم مختلف تناؤ کے حالات، جیسے خشک سالی، بیماری، اور درجہ حرارت کی انتہا کو برداشت کرنے کے لیے پودے کی صلاحیت کو بہتر بناتا ہے سلفر تناؤ کے رد عمل میں کردار ادا کرتا ہے۔ ایک ساتھ مل کر، یہ غذائی اجزاء پودوں کی مجموعی تناؤ رواہاری کو بڑھاتے ہیں۔

سولو ایس او پی کلورائل سے پاک کھاد ہے دیگر کھادوں کے ساتھ اچھی طرح مکس ہو جاتا ہے سوائے سیلیکسیم پر مشتمل کھادوں کے

فصلوں میں ایپسوٹوپ کے فوائد

جرمنی سے درآمد شدہ پانی میں مکمل طور پر حل پزیر پودوں کو فوری طور پر دستیاب میگنیشیم اور سلفر کھاد۔

ایپسوٹوپ میں میگنیشیم اور سلفیٹ کا مشترکہ اثر پودوں کی قوت مدافعت بڑھا کر بیماریوں کے خلاف قدرتی دفاع کرتا ہے۔

فصلوں کی زیادہ پیداوار اور اعلیٰ معیار کاشامن تنے اور پتوں کی نشوونما کے لیے موثر پودوں کو بہترین نشوونما کے لیے دیگر ضروری عناصر حاصل کرنے میں مدد کرتا ہے۔ لیپسوٹوپ مٹی کی ساخت کو برقرار رکھنے مدد کرتا ہے زیادہ پھول اور پھل کو فروغ دیتا ہے۔ نامیتی کاشنکاری کے لیے تصدیق شدہ



امونیم سلفیٹ

نائزروجن 21 فیصد

سلفر 24 فیصد

پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولواے ایم ایس کے فوائد

فرٹیکیشن اور فولیئر اپلیکیشن کے لیے مکمل طور پر پانی میں حل پزیر نائزروجن اور سلفر کھاد جو تیزی سے گھل جاتی ہے۔ کیکن کے مسائل سے آزاد، پودوں کی نشوونما کے لیے استعمال کرنے کے لئے بہترین نائزروجن اور سلفر کی غذائیت سیل ایلوٹیکیشن کو بہتر بناتی ہے اور پروٹین کی پیداوار میں حصہ ڈالتی ہے پودوں کو بہتر بنانے کے لیے انہیں عمل کی حمایت کرتی ہے۔ سولواے ایم ایس میں تیزابیت کا اثر ہوتا ہے جس کی وجہ سے فاسفورس اور مائیکرونیوٹریٹس کے استعمال جیسے زنك، میگنیسیم اور آئزن میں اضافہ ہوتا ہے۔ یہ نشوونما کے مرافق کے دوران پتوں کے کلوروسس سے بچاتا ہے اور ایونک تناو کی رواداری کو بڑھاتا ہے۔ سوائے کیلیشیم پر مشتمل کھادوں کے زیادہ تر پانی میں حل پزیر کھادوں کے ساتھ مطابقت رکھتا ہے استعمال سے پہلے شیک مکس بھیٹ کریں



پینٹکالی

پوٹاشیم 30 فیصد

سلفر 17 فیصد

میگنیشیم 10 فیصد

پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں پینٹکالی کے فوائد

جرمنی سے درآمد شدہ پانی میں مکمل طور پر حل پزیر پودوں کو فوری طور پوشاں، میگنیشیم اور سلفر دستیاب کرنے والی کھاد۔

یہ مٹی کے پی اتھ سے آزاد ہے، ہر قسم کی زمین میں استعمال ہوتی ہے۔

ان مجموعی غذائی اجزاء کی فراہمی پھول، پھل، اور فصل کی پیداوار بہتر بناتی ہے۔

پینٹکالی کا استعمال پودوں کو ماحولیاتی دباؤ برداشت کرنے میں مدد کرتا ہے۔

یہ غذائی فارمولیشن مٹی میں دستیاب غذائی اجزاء کے بہتر استعمال کا باعث بنتی ہے۔

اس میں موجود سلفر پودوں میں نائزروجن کے استعمال کو بہتر بناتا ہے۔

کلورائیڈ سے پاک کھاد پیداوار میں کمی کے مسائل سے بچنے میں موثر



مونو امونیم فاسفیٹ

نائٹروجن 12 فیصد
فاسفورس 61 فیصد
پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولو ایم اے پی کے فوائد

پانی میں مکمل طور پر حل پزیر کر لائیں نائزروجن اور فاسفورسی کھاد فصل کی نشوونما کے ابتدائی مرحلے میں استعمال کے لیے مثالی کھاد مٹی کے پی اتک کو کم کر کے مٹی میں موجود فاسفورس تیزی سے جذب کرنے میں مدد کرتی ہے۔ بچلوں کے گرنے کو کم کرتا ہے، بچلوں کی ترتیب کو بڑھاتی ہے یہ پودوں کی نشوونما اور جڑ کی طاقت کو فروغ دیتی ہے۔ اسے تمام فصلوں اور ہر قسم کی مٹی میں استعمال کیا جاسکتا ہے۔ واحد پانی میں حل پزیر کھاد جس میں سب سے زیادہ فاسفورس اور امونیاکل شکل میں نائزروجن ہوتا ہے۔ سولو ایم اے پی میں امونیاکل نائزروجن جڑ کے ارد گرد مٹی کے پی اتک کو کم کر کے فصل کی پیداوار اور معیار میں اضافہ کرتا ہے۔ دیگر کھادوں کے ساتھ ملا کر غذائیت کی ضرورت کو پورا کیا جاسکتا ہے۔ سوائے کیلشیم نائزٹ یا میگنیسیم سلفیٹ کے



یوریا فاسفیٹ
نائٹروجن 17 فیصد
فاسفورس 44 فیصد
پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولو یو پی کے فوائد

پانی میں مکمل طور پر حل پزیر پودوں کو براہ راست نائزروجن اور فاسفورس فراہم کرنے والی کھاد۔ نشوونما کے ابتدائی اور وسط مرحلے کے لیے بہت موزوں ہے۔ کلورائیڈ سے پاک کھاد پیداوار میں کمی کے مسائل سے بچنے میں موثر غیر جانبدار اور الکلین مٹی میں مائیکرو نیٹریٹ کی دستیابی کو بہتر بنانے میں مدد کرتی ہے۔ اس کے پی اتک کو کم کرنے کے اثر کی وجہ سے یہ زیادہ پی اتک کی وجہ سے یہ زیادہ پی اتک کو کم کر کے مٹی میں موجود فاسفورسی کھادوں کے بر عکس کالی سولو یو پی مٹی کے پی اتک کو کم کر کے مٹی میں موجود یہ مجموعہ جڑ کا مضبوط نظام بنانے کے بچلوں اور بچیوں کی بہترین نشوونما کو لیتی بنتا ہے۔ کیلشیم نائزٹ یا میگنیسیم سلفیٹ کھادوں کے ساتھ استعمال نہیں کیا جا سکتا اس سے پہلے میک مکس نیٹ کریں



پوٹاشیم فاسفیٹ

پوٹاشیم 20 فیصد
فاسفورس 60 فیصد
پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولوپی کے آفاؤنڈ

مکمل طور پر پانی میں حل پزیر پوتاشیم اور فاسفورس فراہم کرنے والی تیزابی کھاد سولوپی کے آپودوں کے روٹ زون کے قریب نمکیات کے خطے کو کم کرتا ہے آپاشی کے پانی کی پی اتک اور ہائی ڈی ایس کو برداشت کرتا ہے پی اتک کم کرنے والے اثر کی وجہ سے ہائی پی اتک مٹی میں (پی اتک > 7.5) غذائی اجزاء کی دستیابی کو بہتر بناتا ہے۔

ایک تیزابی پانی میں حل پزیر کھاد ہے جس کی پی اتک دو سے کم ہے۔ واحد فاسفورسی کھاد ہے کیلیشیم ناٹریٹ اور میگنیٹیم اسٹافیٹ کے ساتھ ملایا جاسکتا ہے

کیلیشیم ناٹریٹ

ناٹروجن 15.5 فیصد
کیلیشیم 26.5 فیصد
پانی میں مکمل حل پزیر

فصلوں میں سولوسی این کے فوائد

پودوں کو آسانی سے دستیاب ناٹروجن اور کیلیشیم فصلوں کی غذائیت کے لیے ایک انتہائی خالص، مکمل طور پر پانی میں حل پزیر کھاد۔

کلیوں کی تشکیل، بچل کی ترتیب کو بہتر بناتا ہے اور پودے کو مضبوط کرتا ہے۔ سیل وال اور بچلوں کے معیار کو بہتر بنانا کر شیف لاکف میں اضافہ کرتا ہے۔

ناٹریٹ کی شکل میں ناٹروجن کیلیشیم کے ساتھ ساتھ پوتاشیم اور میگنیٹیم اسٹافیٹ کو بھی بہتر بناتا ہے، پودوں کے یہ واحد کیلیشیم کا پانی میں حل پزیر ذریعہ ہے، جو کھاد کے طور پر اور بیماری کے کمزول دنوں کے لیے کام کرتا ہے۔ کیلیشیم پلانٹ میں محدود نقل و حرکت رکھتا ہے سولوسی این کا استعمال مناسب نشوونما میں مدد کرتا ہے۔

دیگر کھاد اور پودوں کے تخفیضی ادویات کے ساتھ استعمال کیا جا سکتا ہے، سلفیٹ اور فاسفیٹ کھادوں کے ساتھ استعمال سے پہلے میکن مکس میکس کریں