

पाँवर

प्लांट ग्रोथ रेगुलेटरी



MRP- 70 ₹
पैकिंग- 2ML



कृषि निर्भरता

भारत की अर्थव्यवस्था में कृषि की अहम भूमिका है। फिर भी, तेजी से औद्योगिकीकरण और तकनीकी विकास के आगमन के बाद, 58 प्रतिशत ग्रामीण लोग कृषि पर अपनी आजीविका के प्रमुख व्यवसाय के रूप में निर्भर हैं। पिछले कुछ दशकों से, कृषि क्षेत्र संकट की स्थिति में है जो विशेष रूप से छोटे किसानों को प्रभावित कर रहा है



हालांकि, हाल के वर्षों में, कृषि प्रौद्योगिकियों को विकसित करने के प्रयास, उत्पादन की लागत को कम करने, पानी और पोषक तत्वों को बचाने, पैदावार बढ़ाने, फसल विविधीकरण को बढ़ाने के लिए कई महत्वपूर्ण कदमों को अपनाया गया है।



प्लांट ग्रोथ रेगुलेटर



यहां प्लांट ग्रोथ
रेगुलेटर की जरूरत
पड़ती है जो वर्तमान
में कृषि और
बागवानी फसलों का
एक अभिन्न अंग
बन गए हैं

प्लांट ग्रोथ रेगुलेटरी

इस तरह का एक प्लांट ग्रोथ यौगिक है - पाँवर
यह एक हार्मोन है जो पौधों और कवक में पाया जाता है



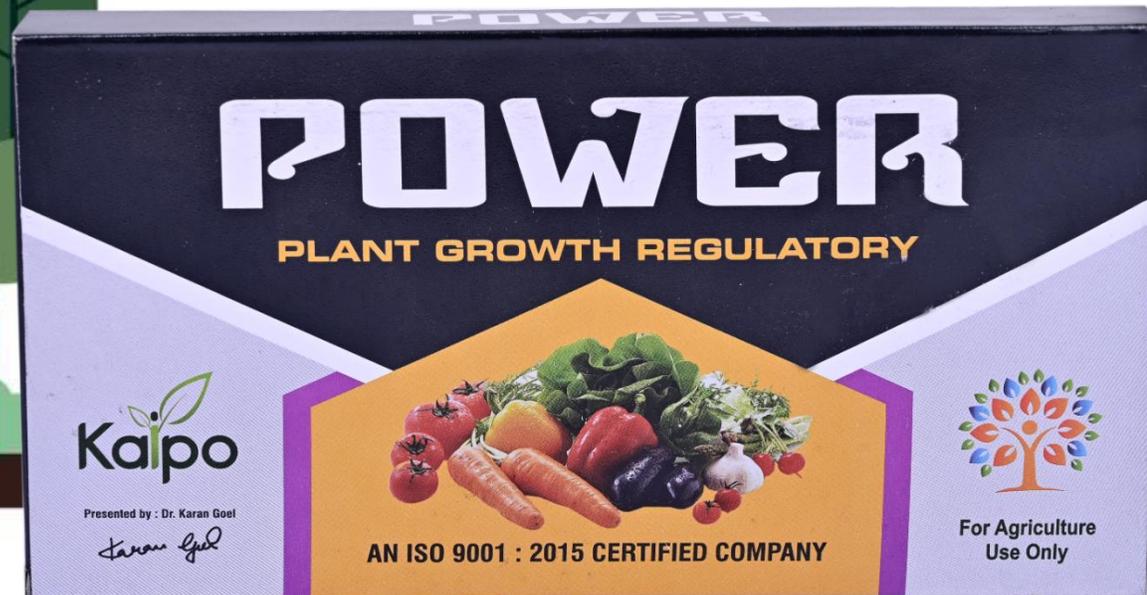
यह टेट्रासाइक्लिक
डिटरपेनोइड हॉर्मोन पौधे की
वृद्धि को बढ़ाता है। भले ही
यह पौधों में मौजूद है, लेकिन
यह बहुत कम दर पर
उत्पादित होता है।



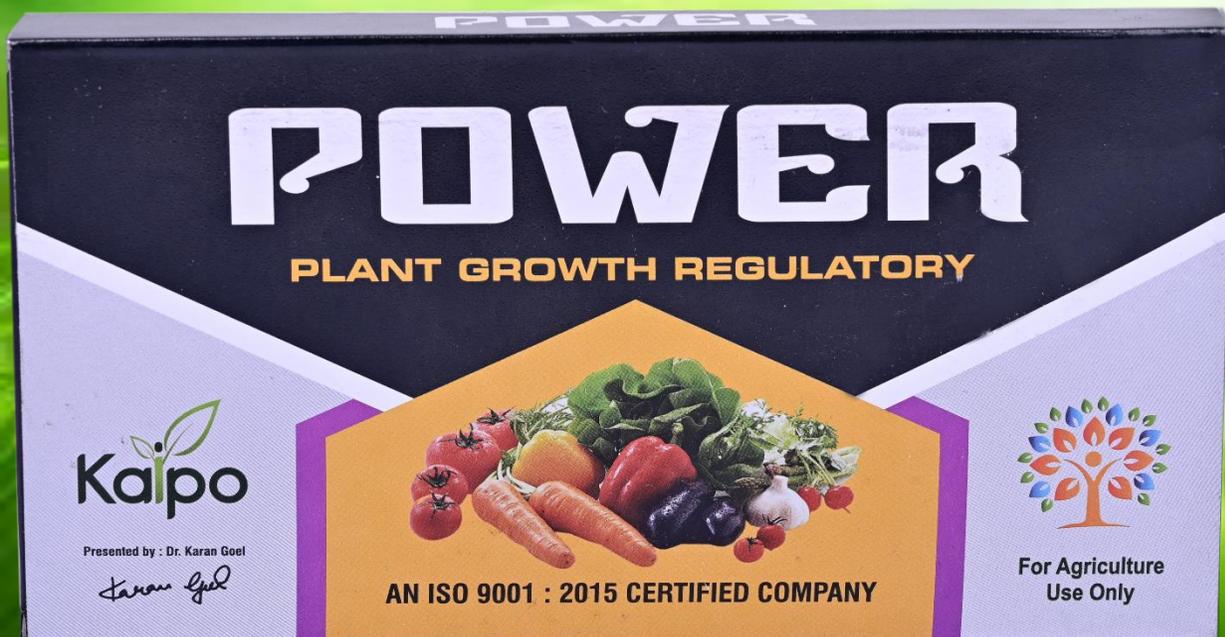
वृद्धि हार्मोन की कमी वाले
पौधों में विकास की धीमी
दर होती है। इसीलिए, इसे
औद्योगिक रूप से बनाया
जाता है और एक प्रकार के
पौधे के उर्वरक के रूप में
उपयोग किया जाता है

कृषि में पाँवर का व्यापक रूप से उपयोग किया जा सकता है

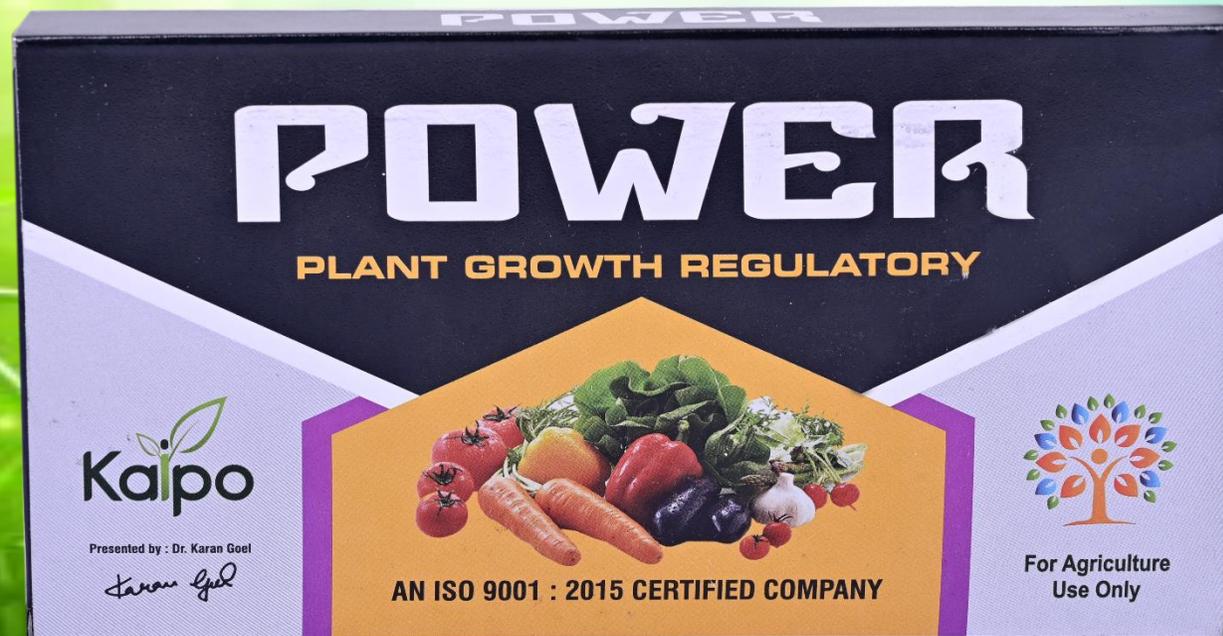
- ✓ इससे पत्तियां बड़ी और स्टेम यानि तने लंबे होते हैं
- ✓ प्रकाश संश्लेषण यानि फोटोसिन्थेसिस को बढ़ाता है,
 - ✓ बीज के अंकुरण को उत्तेजित करता है और
 - ✓ वनस्पति से फूलों के चरण में सहायक है



पाँवर एफटीआर नैनो तकनीक पर आधारित माइक्रो अणु है जो जैविक है, खतरनाक नहीं है और इसमें उच्च मात्रा में प्रोटीन, अमीनो एसिड, विटामिन, खनिज और अन्य पौधे उत्तेजक होते हैं



जिब्वरेलिन, नाटका, विटामिन,
एमिनो, ह्यूमिक



लाभ

पौधों के चयापचय को बढ़ाता है और पौधे में फ्लोएम और जाइलम विकसित करता है। पौधे की वानस्पतिक वृद्धि को भी बढ़ाता है, पत्तियों की चमक और रंग को बनाए रखता है

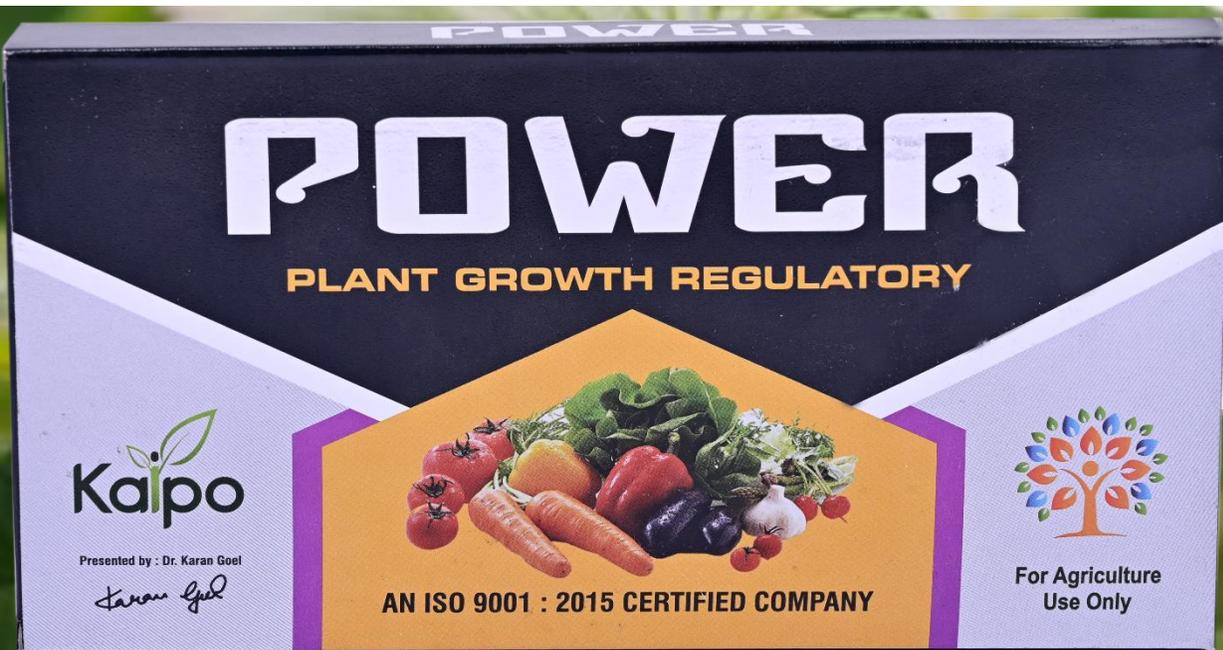
पौधे के विकास को बढ़ाता है और जड़ विकास में मदद करता है और कोशिका विभाजन (जैविक प्रक्रिया) को बढ़ाता है



लाभ

पौधों की पत्तियों को पोषण देता है और प्रकाश-संश्लेषण की दर में तेजी लाकर बीमारी से बचाव करता है

पौधों के पूर्ण विकास में सहायता करता है, एक उपज बूस्टर के रूप में काम करता है और प्रतिरोध विकसित करने में मदद करता है और पौधे जीन की क्षमता में सुधार करता है



सभी प्रकार की ज़मीन फसलों, कैश फसल, बागवानी फसल, सब्जी फसलों और मुख्य रूप से चाय बागानों पर काम करता है

उपयोग के लिए कारण

सिट्रस जैसे नीबू संतरा आदि पर पाँवर का उपयोग करने के प्रमुख कारण हैं:



छिलके के अल्बेडो के टूटने के कारण दरारें बढ़ जाती हैं जो फल को ढीलेदार बना सकती हैं



वाँटरमार्क दिखाने वाला इंपीरियल मैंडरिन फल



मैंडरिन पर ओलोसेलोसिस क्षति

- अल्बेडो ब्रेकडाउन की गंभीरता और घटना को कम करना
- वाँटरमार्क की गंभीरता और घटना को कम करना (ज्यादातर शाही मैंडरिन पर)
- ओलोसेलोसिस की गंभीरता और घटना को कम करने से गुणवत्ता में सुधार होता है



इसे छिलके में धंसी हुई लकीरों से पहचाना जाता है। गंभीर मामलों में लकीरें आपस में काटकर फल को ढीलेदार और मुलायम बनाता है

यह एक गंभीर स्थिति है और पैक किए जाने पर फलों को दबाव पड़ने पर विभाजित कर सकता है।

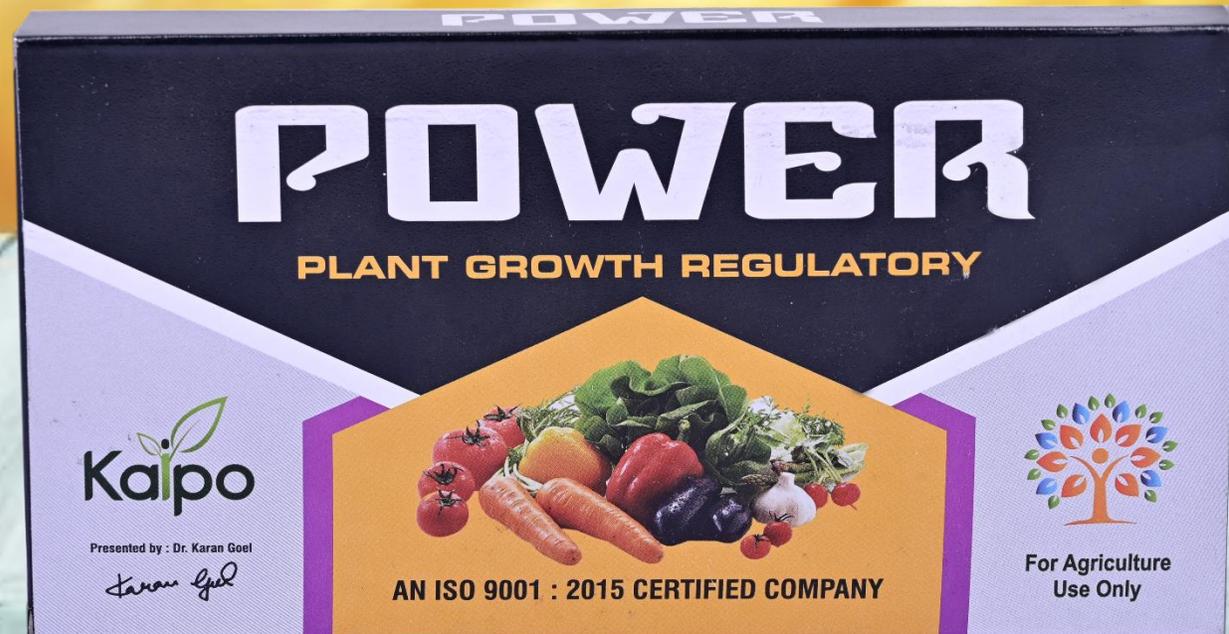
अधिकतम नियंत्रण प्राप्त करने के लिए पावर स्प्रे का उपयोग किया जाना चाहिए

संतुलित पोषण और सिंचाई भी महत्वपूर्ण हैं। उच्च फास्फोरस (पी) का स्तर पतले छिलके के साथ जुड़ा हुआ है और इसलिए अल्बेडो विकसित करने के लिए अधिक संभावना है। नाइट्रोजन (एन) और पोटेशियम (के) के उच्च स्तर मोटे छिलके के साथ जुड़े हुए हैं



खुराक और उपयोग का तरीका-
2 मिली प्रति एकड़ / 2 मिली प्रति 15 लीटर पानी में मिलाएं

उपयोग करने वाली फसल: - बेहतर उपज के लिए सभी प्रकार की सब्जियां, फल, फूल और होल फसल



संपर्क करें

कीवा इंडस्ट्रीस

Website : www.kevaind.org

धन्यवाद