

Büyüme Regülatörü CPPU

Forchlorfenuron 99% TC

Forchlorfenuron CPPU bir bitki büyüme regülatörü ve fenilüre sitokinin maddesidir. Bitki büyümesini, erken olgunluğu teşvik edebilir, bitkilerin sonraki aşamasında yaprakların senescencesini geciktirebilir ve verimi artırabilir. Bu ürün pestisit preparatlarının işlenmesi için hammaddedir ve ürünlerde veya diğer yerlerde kullanılmamalıdır.

Forchlorfenuron CPPU KT-30 hücre bölünmesini, farklılaşmayı ve gelişmeyi teşvik eder; çimlenmeye neden olan ve apikal hakimiyeti kontrol eder; yanıl tomurcuk uyuşukluğunu kırar ve çimlenmeyi teşvik eder; yaşlanma sürecini geciktirir ve izole yaprakları yeşil tutar; besin sunumunun düzenlenmesi; ve meyve oluşumunu teşvik eder. Bu ürün pestisit preparatlarının işlenmesi için hammaddedir ve ürünlerde veya diğer yerlerde kullanılmamalıdır.

Uygulama

Tarım, bahçecilik ve meyve ağaçlarında yaygın olarak kullanılmaktadır. Bitki tomurcuklarının gelişimini etkileyebilir, hücre mitozunu hızlandırabilir, hücre genişlemesini ve farklılaşmayı teşvik edebilir ve meyve ve çiçeklerin dökülmesini önleyebilir, böylece bitki büyümesini, erken olgunluğu teşvik edebilir, daha sonraki mahsullerde yaprak duyarlılığını geciktirebilir ve verimi artırabilir.

Esas olarak şu şekilde kendini gösterir:

1. Tütün ekiminde sapların, yaprakların, köklerin ve meyvelerin büyümesini teşvik etme işlevi vardır,yaprakları büyütebilir ve üretimi artırabilir.
2. Domates (domates), patlıcan, elma ve diğer meyve ve sebze üretimini artırabilir.
3. Meyve inceltme ve yaprak düşmesini hızlandırır. Meyve inceltme meyve verimini artırabilir, kaliteyi artırabilir ve meyvenin boyutunu eşit hale getirebilir. Pamuk ve soya fasulyesi için düşen yapraklar hasadı kolaylaştırır.
4. Konsantrasyon yüksek olduğunda herbisit olarak kullanılabilir.
5. Diğerleri. Pamuğun kurutucu etkisi gibi şeker pancarı ve şeker kamışı şeker içeriğini artırır.

Fiziksel ve Kimyasal Özellikler	Görünüm: Beyaz kristal tozu Moleküler formül: C ₁₂ H ₁₀ CIN ₃ O Moleküler ağırlık: 247.68 Kurutma Kaybı: ≤0.10%
Çözünürlük	Suda çözünme zordur, etanol, metanol ve aseton Suda Çözünmez (CPPU 99 TC) Suda Çözünür (CPPU 1%SP CPPU 2%SP)
Toksosite	Forchlorfenuron (CPPU) düşük toksik bitki büyüme düzenleyicidir.