

İndol 3 Asetik Asit IAA

İndol 3 Asetik Asit IAA bir bitki büyüme düzenleyicisidir, etki mekanizması hücre bölünmesini, uzamasını ve genişlemesini teşvik eder, doku farklılaşmasını teşvik eder, RNA sentezini teşvik eder, hücre zarı geçirgenliğini iyileştirmek, hücre duvarlarını gevşetir ve protoplazma akışını hızlandırmaktır. Bu ürün, pestisit müstahzarlarının işlenmesi için hammaddedir ve mahsullerde veya başka yerlerde kullanılmamalıdır.

ÜRÜN AYRINTILARI

Zirai Kimyasal Köklendirme uyarıcısı IAA 3-indolasetik asit

IAA 3-indolasetik asit, indolün oksin aktivitesine sahip geniş spektrumlu bir bitki büyüme düzenleyicisidir. Bitki hücrelerinin çoğalmasında ve farklılaşmasında, köklerin oluşumunda ve uzamasında, mikrotübül dokusunun farklılaşmasında, meyvelerin olgunlaşmasında, bitkilerin jeotropizme ve fototropizme tepkisinde, bitkilerin apikal baskınlığında önemli bir düzenleyici rol oynar. bitki yaşlanma süreci. Bitki doku kültürü için, kallus oluşumunu indüklemek ve otsu - odunsu bitki çeliklerinin köklenmesini teşvik etmek için kullanılmaktadır.

CAS NUMARASI :87-51-4

Kimyasal ad : İndolasetik asit; IAA

Şartname :%98 TC

Görünüm :Beyaz kristal toz

Erime Noktası :166-168°C

Toksosite :İnsanlara ve hayvanlara zararsızdır

Çözünürlük :Suda çözünmez, kloroform, benzen, toluen, benzin, asetonda çözünür, eter, etanolde çözünür.

IAA hücre bölünmesini ve hücre uzamasını etkiler;

IAA, otsu ve odunsu süs bitkilerinin köklenmesini teşvik eder ve meyve boyutunu artırmak için kullanılır;

IAA, çiçeklenme ve meyve olgunlaşmasından önce çiçek dökümünü ve meyve dökülmesini önler, verimi artırır.