



フジミン Forest

植物活性剤フジミン®の
固形化資材

■ フジミンForestとは

国内の森林資源を原料に製造している植物活性剤「フジミン®」を固形資材化したものです。森林土壌に存在する腐植物質「フルボ酸」を含有しており様々な効果を発揮します。

肥料吸収の効率化

土壌pHの緩衝作用

光合成の活性化

土壌の団粒化促進

持続性の向上

降雨でゆっくりと溶けることでフルボ酸が時間をかけて土壌に浸み込むため、液体資材のフジミン®よりも効果の持続性が向上しました。

施工性の向上

フジミン®は水で500倍に希釈して使用する必要がありますが、本製品は希釈する必要がないため施工性が向上しました。



10mm

持続性が
高い



5mm 以下

ドローンでの
散布が可能

■ 効果確認試験

ヨモギとバミューダグラスを播種し、フジミンForestを入れた培地と入れない培地で生育を観察。開始から2週間で写真のように差が生じ、フジミンForestの効果を確認しました。



フジミンForestなし



フジミンForestあり

POINT

フジミンForestを投与した培地は、ヨモギやバミューダグラスが徒長することなく、全体に満遍なく生育しています。

 国土防災技術株式会社

事業本部 環境事業部 緑環境事業課 〒105-0001 東京都港区虎ノ門3丁目18番5号

TEL: (03) 3432-3567 (代) FAX: (03) 3432-3576 MAIL: green@jce.co.jp URL: https://www.jce.co.jp/