

普境安生物效应相关的技术报告

普境安是由丹麦的 Køge Stormølle 生产的一种干粉质地的环境改良产品。该产品是红/棕的粉末。

Abu Dhabi 中心试验室已经进行了一系列的试验，以评估普境安对存在于当地的环境中的细菌菌株的杀菌效果。

被检测的菌株	培养液浓度/mL
1. 泄殖腔肠杆菌	5.5×10^7
2. 变形杆菌	1×10^7
3. 荧光假单胞菌	2×10^7
4. 微球菌	6×10^6
5. 沙门氏菌	4×10^5
6. 金黄色葡萄球菌	5×10^6
7. 表皮葡萄球菌	3×10^6

干粉应用

当根据生产商的指示使用普境安时，即 50g/m^2 ，普境安显示了以下结果（使用 12 小时后的结果）。

菌株	死亡%
泄殖腔肠杆菌	89%
变形杆菌	91%
荧光假单胞菌	92%
微球菌	87%
沙门氏菌	93%
金黄色葡萄球菌	92%
表皮葡萄球菌	91%
平均杀菌效果	90.7%

液态

在 50g/L 的稀释液中，普境安抑制了所有被检测生物的生长。

结论

很明显，普境安对报告中所提到的菌株有很强的杀菌作用。

（备注：此文件仅为中文翻译文件，签名请参考英文原文）