

侧孢芽孢杆菌微生物菌剂农业菌肥添加剂生根壮苗修复土壤菌种厂家

产品名称	侧孢芽孢杆菌微生物菌剂农业菌肥添加剂生根壮苗修复土壤菌种厂家
公司名称	青岛益昊生物技术有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:益昊 菌剂名称:侧孢芽孢杆菌 生产企业:潍坊益昊生物技术有限公司
公司地址	山东省青岛市崂山区秦岭路6号永新国际金融中心T2座1602 (工厂地址:潍坊市昌乐县工厂、寿光市工厂)
联系电话	18366389980 18366389980

产品详情

山东益昊生物农业用侧孢芽孢杆菌介绍：

侧孢短芽孢杆菌是既能杀菌防病又能分泌杀虫活性物。早期研究主要集中在杀虫活性上，国外研究较多，已有生物杀虫剂成品上市。

近年来，人们越来越关注关于侧孢短芽孢杆菌能够产生抑菌活性物质的特性。侧孢短芽孢杆菌具有多种生物活性，且表现出广谱抑菌活性，尤其是对细菌和真菌。近期的全基因组测序结果表明，侧孢短芽孢杆菌还具有产生聚酮化合物、非核糖体肽和毒素等物质的潜力。

它还能够产生氨基肽酶抑制剂、戊二酰基7-ACA酰基转移酶、凝血酶抑制剂、赖氨酸等活性物质，显示了良好的应用前景。

侧孢芽孢杆菌在农业种植中的作用：

- 1、促进植物根系生长，增强根系吸收能力，从而提高作物产量；
- 2、抑制植物体内外病原菌繁殖，减轻病虫害，降低农药残留；
- 3、改良疏松土壤，解决土壤板结现象，从而活化土壤，提高肥料利用率；

4、增强植物新陈代谢，促进光合作用和强化叶片保护膜，抵抗病原菌；

5、增强光合作用，提高化肥利用率，降低硝酸盐含量；6、固化若干重金属，降低植物体内重金属含量