

ABiTEP 有限责任公司 FZB24[®] WG 使用说明

使用说明

FZB24[®] WG (枯草芽孢杆菌) 是 **FZB** 生物技术公司(ABiTEP 公司的前身)的注册品牌。

枯草芽孢杆菌 FZB24[®] 在联邦生物机关农业和森林经济部门以作物增强剂注册 ,号码为 LS 004954-00-00。在 alicon 公司的产品目录中列于生态种植类产品中。

通过使用 FZB24[®] WG 可以促进作物的健康生长 ,显著增强作物对非生物因素(例如高盐分 and 缺水等)和土源性病菌的耐受力 ,改善土壤的活性。

枯草芽孢杆菌 FZB24[®] WG 的应用是有效生产作物的重要部分 ,使用时必须谨慎 !

产品首先必须溶解。产品可以用以下方式使用 :浸渍 ,湿包 ,喷雾 ,灌透或者加入营养液中。

下面给出的使用量是建议用量 ,具体用量依实际条件而定。

土豆 250 克/公顷 包衣

玉米 100 克/公顷 包衣

草莓 500 克/公顷 包衣 , 灌透

色拉菜 160 – 250 克/公顷 灌透

西红柿 , 黄瓜等 500-1000 克/公顷 灌透, 2 次

胡萝卜 , 大头菜等 50 – 500 克/公顷 包衣+灌透

花卉 500-1000 克/公顷 灌透, 2 次

洋花菜 500-1000 克/公顷，浸渍，灌透

种子 50 – 150 克/100 公斤(根据种子的大小) 湿包

药草 500-1000 克/公顷 灌透

草坪 500-1000 克/公顷 包衣+灌透

加入营养液 500 克/公顷

应用:

制备液体

FZB24® WG 与 3 倍量的水混合 (例如 250 克 FZB24® WG 和 750 毫升水)并且搅拌均匀(前混合液)。然后将混合液体加入到规定好量的水中(包衣和灌透液体)。使用前再加以搅拌与防止悬浮颗粒的沉淀。在规定时间内使用。

可混合性:

与 FZB24® WG 的包衣应该在干净的器具进行，应无其它物质的残留物。为防止操作失误必须时刻确保器具操作毫无问题。

枯草芽孢杆菌 FZB24® WG 可以与一般的植物保护剂和化肥混合(含铜的物质和可能引起细菌作用的物质除外)。这是将 FZB24® WG 的前混合液倒入植物保护剂和化肥液体中。

应用于土豆

包衣处理可以在转移时或静止时进行。

- 在转移时进行包衣须借助喷雾设备 ,在振动的传送带上用溶液喷雾块根(用水量根据技术条件而定)

使用量: 250 克 FZB24® WG / 2500 公斤土豆/公顷

- 在静止时包衣须将土豆放置于机器上。

使用量: 250 克 FZB24® WG / 约 80 升水/公顷

块茎的处理是通过将其放入传送带中然后倒入沟渠中。

消耗量: 1 升前混合液(250 克 FZB24® WG 溶于 750 毫升水中)/2500 公斤块茎/ 约 80 升水/公顷

利用喷雾设备将液体喷射于沟渠中的土豆上。

应用于种植于土地中的蔬菜，花卉以及草莓，草坪和树木

合理的使用方法:

1. 当播种时用包衣或者灌注。
2. 间苗移植/点滴以后通过浇灌或者浸渍点滴板。
3. 种植时通过浇灌或者将幼苗浸泡与溶液中。
4. 作物种植 4 –6 星期以后通过浇灌的方法，处理 2 到 3 次非常重要!

应用于种子

种子在 0.1%浓度的溶液中浸泡 10 分钟然后晾干，然后用于随后的播种。

使用量: 1 克 FZB24® WG /1 升水

湿包衣或者间苗移植依种子大小

50 -150 克 FZB24® WG 溶于一定量的水中/100 公斤种子

包衣和风干

喷射和灌注:

使用量: 0.2 克 FZB24® WG /1 升水

0.02% 浓度的溶液叫关于作物上 ,浇灌量 1-2 升/平方米。用水量可根据技术条件而定。

可以通过使用较高的剂量而保持单位用量。

使用说明

对作为生防制剂的各种芽孢杆菌菌株所作的不同的分子生物学研究 ,包括急性研究和水毒理学研究均未发现有害作用。根据经验在所推介的浓度范围内无任何植物毒害性。

安全说明

避免不必要的接触。误用会影响健康。避免产品与皮肤以及眼睛的接触。一旦眼睛里产品立即用大量水冲洗。

当与产品和包衣的种子接触事请戴手套。

工作后用水和肥皂洗净手和接触过的皮肤部位。

水体保护

产品及其残留物以及空的容器和包装物不能与水接触。

运输和存储

运输

无特殊的要求

存储

孩子和无关人员不能接触产品。

不能与药品，食品，饲料放在一起。

存储间保持干燥，温度不超过 30℃。在室温下产品至少可以保存 2 年。

用过的包装物不能再被使用。

重要说明

我们以口头或书面形式作出的应用技术说明是基于我们所作的广泛的试验。我们以我们到目前为止所获得的知识为您提供咨询服务。但当应用以及储存超出我们的影响范围我们不承担任何责任。

产品的描述以及产品性质的说明不包含任何对可能损害的责任。