

Manda[®]
fermentation

这是从植物原有
生命能量中提取的精华。

何谓万田31号

“万田31号”运用本公司在开发“万田酵素”过程中所培育的专业技术与经验，精心研制而成，比重1.3、pH值约4.0为黑色糊状。这是以41种的果实类、谷类以及海藻类等为原材料，采用本公司独有技术反复发酵成熟，并经过3年以上时间生产出来的产品。“万田31号”并非农药。在广岛县以“特殊肥料”进行申报已得到承认。因为是肥料成分很少的特殊肥料，请按通常形式进行肥培管理。

标准规格

- 按10000倍比例稀释
- 每隔两周喷洒或灌水一次

※面积大用量多时，请按照一次1000m²大约对应本品30ml的基准使用。

10L稀释液可降低成本50日元！

本品100ml可用于1000L



提高功效的基本事项

- 1 在生长初期到收获之前的所有生长期，请定期使用。
- 2 稀释浓度基本上设为10000倍，也可稀释成低浓度（最大约20000倍），使用次数越多效果越好。
- 3 养分水分不足会使万田31号的功效减弱，因此请根据作物长势状况进行补充。
- 4 虽含有肥料成分，但含有量很少，请按通常形式进行肥培管理。

万田31号的喷洒方法

- 1 叶面喷洒
 - ① 使用动力喷雾器等喷洒
 - ② 室内使用风式喷雾器喷洒
 - ③ 大面积时，通过直升机进行高浓度液喷洒
 - ④ 使用喷水设备喷洒
- 2 灌水、灌溉（灌入土壤）
- 3 同时使用叶面喷洒与灌水

万田31号的使用方法

- 使用量的基准为 1 m^2 大约 1 L，进行灌水或者叶面喷洒。
（因植物的大小及生长环境不同，请根据具体状况适当增减。）
- 请按基准每隔两周喷洒一次。



计量
使用附带的1ml量匙进行计量。



使用塑料瓶溶解
先在500ml塑料瓶中放入大约1/3的水，然后将盛有万田31号的量匙一起放入，并盖上瓶盖进行充分摇晃。



在10L水桶中稀释
塑料瓶中的溶液充分溶解后，再与10L水一起放入水桶中进行搅拌直至均匀为止。



喷洒
使用喷雾器或喷壶对叶子及根部进行喷洒。
※稀释液尽可能在稀释当天使用。

万田31号的问答 (Q & A)

作用与效果

Q 使用“万田31号”能实现无农药栽培或者有机栽培吗？

A. 无条件下不能实现无农药栽培, 但使用“万田31号”可增加活性, 培育出茁壮的农作物, 已在各地创下了对茶、苹果、梨、草莓以及西红柿等防除病害次数减半的实际业绩。并且, 还有很多客户用于培肥土壤, 与其它有机材料并用实现了减农药栽培以及有机栽培。



Q 对杂草有影响吗？

A. 虽然没有对杂草做过特殊的效果试验, 但有报告说, 在果园和菜地等处使用了“万田31号”后, 杂草也变壮了。

Q 具有杀虫、杀菌的效果吗？

A. “万田31号”没有直接性的杀虫和杀菌效果。但是, 使用“万田31号”后则能增强植物生命力, 据各地报告已有很多减少病虫害的事例。

Q 哪些作物效果明显？

A. ① 与长年作物相比, 一年生作物的效果较早出现。但是, 对长年作物连年使用的话, 具有更高效果的趋势。
② 棚内作物比露地作物的效果更明显。

使用方法

Q 如何使用？

A. ① 使用喷雾器等以雾状向叶子喷洒。 ② 通过灌水、灌溉方式灌入植物根部。

Q 使用浓度和效果如何？

A. ① 一般的叶面喷洒基本上使用10000倍的稀释液, 稀释范围为5000~20000倍。以营养生长为目的时, 稀释范围为10000~20000倍, 以生殖生长及提高品质为目的时, 基本上使用5000倍的浓度。
② 灌水、灌溉时, 其浓度与叶面喷洒相同。
③ 喷洒、灌水、灌溉等用量较多时, 请按照一次1000m²大约使用“万田31号”30ml的基准使用。
④ 针对育苗期等幼苗, 使用喷壶等更容易浇灌, 而且有效。

缅甸应用事例

万田发酵以提高缅甸农户们的生活为目标, 捐助和提高农业技术, 目前正在缅甸推进相关项目。



投放万田31号后, 这是第一次收割。在内比都的试验农场。

促进稻子的生长

水稻根系充分伸展

插秧3周之后, 投放万田31号的水田与未投放水田相比, 不仅水稻根数多, 而且细根长势很壮。

●育苗期的根系比较



增收并提升品味

提高水稻的产量, 并使口味更佳

将万田31号配制成10000倍的稀释液, 共配制10次, 每隔10天喷洒一次。喷洒过的水稻其茎秆数增多, 稻穗的米粒也增多了。其结果, 水稻单产量上升, 使得水田的总产量增加。并且, 还对大米等粮食作物产生降低受害率的作用, 因此使得食物更佳美味。

●在内比都的水田收割稻子



●米粒数比较

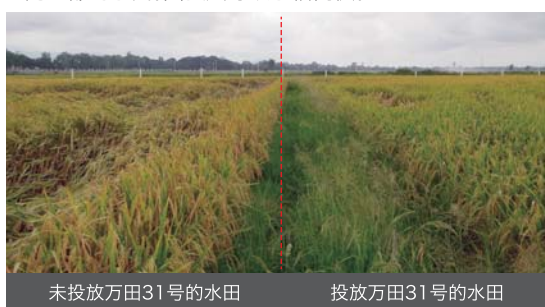


促进灾后恢复

优异的抗倒伏性

投放万田31号的稻茎截面呈圆形, 茎秆本身结实。能培育出抗倒伏性优异的水稻。右侧照片是在割稻期时拍摄的。由此可见, 投放万田31号的水田相比未投放水田倒伏量少。

●内比都的水田。因强风导致水稻倒伏。



万田31号对其它作物也有效

投放万田31号后, 芝麻和花生的产量得到增加; 西瓜、西红柿、甜瓜等果菜类长势健壮, 减少了种植的疲劳, 结出大小均匀的丰硕果实, 获得稳定的产量。用于葡萄等果树方面也取得了提高品质和增收的结果。用于马铃薯等根菜类, 则大小均匀, 提升了食用味道。用于菠菜等叶类菜, 则促进了生长, 减少了苦涩味。

