

Manda[®]
fermentation

从阳台花草
到大号萝卜。
使用1瓶即可生效！



何谓万田氨基酸 α

万田氨基酸 α 是一种有机液态肥料，在使用黑砂糖、果实类、根菜类、谷类、海藻类等几十种原材料经过3年以上时间发酵的植物用万田酵素中加入了有机质为主的液肥。

※万田氨基酸 α 因含有部分合成肥料(尿素)，不属于农作物有机认证的材料。

主要效果

- 提高植物活性(促进作物生根，增强吸水、吸肥能力)
- 增加产量
- 提高品质
(提升品味(糖度和米饭口感)、增加营养成分、花色更加鲜艳等)
- 增强灾后的恢复能力(台风受灾等)
- 提高储藏性(保鲜，抑制老化引起的口感下降)

建议以下人士使用！

- 希望培育健壮的植物
- 希望提升品味、增加营养成分、花色更鲜艳
- 希望享受园艺乐趣



万田氨基酸 α 的使用方法

10L稀释液(1000倍)的配制方法。



1
计量
用量杯量出本品10ml。



2
将10L水倒入水桶
在10L的水桶中先放入
本品10ml, 然后再注
水, 边注水边搅拌直至
水桶盛满为止。

※稀释液尽可能在稀释当天使用。



3
充分喷洒叶子及根部
请使用喷雾器或喷壶对
叶子及根部进行喷洒。

- 使用喷雾器等以雾状向叶子喷洒。
- 通过灌水、灌溉方式灌入植物根部。
- 一般的叶面喷洒基本上使用1000倍的稀释液，稀释范围为500~2000倍。
以营养生长为目的时，稀释范围为1000~2000倍，以生殖生长及提高品质为目的时，基本上使用500倍的浓度。
- 灌水、灌溉时，其浓度与叶面喷洒相同。
- 喷洒、灌水、灌溉等用量较多时，请按照一次1000m²大约使用“万田氨基酸 α ”300ml的基准使用。
- 针对育苗期等幼苗，使用喷壶等更容易浇灌，而且有效。

喷洒要点

- 喷洒量的基准为1m²大约1L。
(因植物的大小及生长环境不同, 请根据具体状况适当增减。)
- 使用间隔大致为7~10天。
- 养分水分不足会使万田氨基酸 α 的功效减弱, 因此请根据作物长势状况进行补充。

使用时注意

- 因含有肥料成分, 请不要在浸种及插枝时期使用。
- 请注意, 不要将原液或高浓度液肥直接接触植物。
- 请按基本施肥(肥料)管理进行使用。

万田氨基酸 α 的问答 (Q & A)

本质

Q 能否一语概括什么是“万田氨基酸 α ”？

A. 这是从植物原有生命能量中提取的精华。通过喷洒及灌水等培育植物茁壮生长。

Q “万田氨基酸 α ”原材料及制造方法？

A. “万田氨基酸 α ”是在经长年研究开发的“植物发酵产物”中加入“液肥”的产品。“植物发酵产物”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研制而成。这是以几十种的果实类、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。“万田氨基酸 α ”为液状，pH值6.0(弱酸性)、比重1.3。“液肥”原材料含有有机质(鱼精、提炼明胶)，肥料成分为5-5-5%。

作用与效果

Q 使用“万田氨基酸 α ”，能得到哪些作用和效果呢？

A. 通过喷洒、灌水、灌溉方式提高植物的活性，并期待能产生如下的效果。

- ①促进作物生长(快发根、多生根等) ②增收
- ③提高品质 · 提升品味(糖度和米饭口感) · 增加维生素C等营养成分 · 使花色更加鲜艳
- ④增强灾后的恢复能力(台风、浸水、低温等) ⑤提高储藏性(保持作物鲜度，抑制老化引起的口感下降)

Q 使用“万田氨基酸 α ”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“万田氨基酸 α ”可增加活性，培育出茁壮的作物，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。建议可灵活地应用到无农药和减农药栽培中。另外注意一点，万田氨基酸 α 因含有部分合成肥料(尿素)，不属于农作物有机认证的材料。

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，但因“万田氨基酸 α ”含有肥料成分，杂草与作物一样也能健壮生长。

Q 具有杀虫、杀菌的效果吗？

A. “万田氨基酸 α ”没有直接性的杀虫和杀菌效果。但是，使用“万田氨基酸 α ”后则能增强植物生命力，具有降低病虫害的可能性。



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。