



金彩在葡萄上的使用技术

—— 东成于道 盛世在德 ——

技术部：张进京

18710054090

北京东成盛世农业科技有限公司



金彩在葡萄上的使用技术



— DRASSOVO —
东成盛世

- 1、金彩产品的介绍
- 2、金彩在葡萄上应用的优势
- 3、金彩在葡萄上的使用方法



金彩产品介绍

技术指标:

N: 200g/L

P_2O_5 : 200g/L

K_2O : 200g/L

海藻提取物: 280g/L

TE: 4g/L

规格: 100ml、500ml、1L



成分	化学符号	重量/体积 (%)	重量/重量 (%)
总氮		20.00%	13.20%
硝态氮	N	11.40%	7.50%
铵态氮	N	8.60%	5.70%
磷酸盐	P2O5	20.00%	13.20%
碳酸钾	K2O	20.00%	13.20%
氧化镁	MgO	1.50%	1.00%
铁 (EDTA)	Fe	0.146%	0.096%
锌 (EDTA)	Zn	0.073%	0.048%
铜 (EDTA)	Cu	0.073%	0.048%
锰 (EDTA)	Mn	0.073%	0.048%
硼	B	0.029%	0.019%
钼	Mo	0.0012%	0.0008%
钴 (EDTA)	Co	0.0012%	0.0008%
海藻提取物	Seaweed extract	28.00%	18.40%
PH (10%溶液)	3.9-4.9		
比重	1.50-1.54g/ml@18℃		



海藻提取物是什么？

海藻提取物是常温条件下从新鲜海藻中提取的天然有机植物生长激活剂，它富含天然植物生长素和细胞分裂素。



金彩的产品特点：

- 1、本品特别加入海藻提取物，促进植物根系生长，促进水分和养分的利用，促进缓苗。尤其在土壤条件较差的情况下效果更明显。可以大幅度增加果实整齐度，提高商品率，提高产量。
- 2、缓解各种作物因逆境胁迫（高温、低温、干旱、涝害、病虫害等）带来的伤害，特别是受到霜冻或药害侵袭的作物，可以大幅度的提高其生长恢复能力。
- 3、高浓缩乳化状的大量元素和螯合态微量元素，可以供给幼苗和成株必需的全面营养元素，使作物植株更健康，提升其抗病虫害的能力。



金彩在葡萄上的使用优势



- 1、可以预防和治疗葡萄大小粒
- 2、可以促进葡萄健壮生长，增强葡萄抗病虫害能力
- 3、可以提高葡萄抗逆性（冻害、涝害、干旱、高温、低温）
- 4、可以促进葡萄根系生长



金彩在葡萄上的使用方法



— DRESSNOVO —
东成盛世

1、葡萄大小粒的防治方法：

目前葡萄大小粒现象很常见，但是至今没有较好的一款产品对大小粒现象有较好的防治效果。金彩的出现打破了这种格局。

施肥方案：葡萄谢花后绿豆粒大小时发现葡萄大小粒现象，用金彩800~1000倍液浸穗一次，然后间隔10天左右，再次用金彩800~1000倍液浸穗一次。大小粒现象明显改善以至于消失。谢花后间隔10~15天结合喷药稀释1500~2000倍喷施1~2次，效果更佳。



2、可以促进葡萄健壮生长，增强葡萄抗病虫害能力

由于葡萄施肥过程中重视氮磷钾等大量肥料的使用而忽视镁、铁、锌、铜、锰等中微量元素的补充，很容易造成葡萄需肥失衡，比如缺铁症、缺锌症等。而金彩产品除含有氮磷钾大量元素外还含有很多镁铁锌铜等螯合态中微量元素，保证了葡萄养分的全面需求，从而增强葡萄叶面光合作用，促使葡萄健壮生长，从而增强了葡萄的抗病虫害能力。另外，金彩中含有的海藻提取物对部分蛾类及蚊类幼虫具有抑杀作用。

施肥方案：新梢生长期结合喷药稀释1500~2000倍喷施2~3次。果实膨大期结合喷药稀释1500~2000倍喷施2~4次。



3、可以提高葡萄的抗逆性

葡萄冻害、药害每年时有发生，因此给葡萄生产造成大量损失。金彩产品富含大量海藻提取物，海藻提取物中除含大量中微量元素外还含有大量的植物生长调节剂，比如植物生长素、细胞分裂素、赤霉素等，其中植物生长素有刺激根系发育，提高坐果率高和增强抗寒力的作用，细胞分裂素具有促进细胞分裂和分化，延迟植物器官衰老的功能，赤霉素具有促进植物发芽、生长、开花和结果的功能。

施肥方案：葡萄进入冻害多发期前喷施1~2次1500~2000倍金彩预防，发生冻害后，抓紧喷施1500~2000倍金彩1~2次，间隔期7~10天。若根部受冻可采用金彩1L/亩灌根一次。发生药害后，喷施1500~2000倍液1~2次，间隔7~10天。



4、可以促进葡萄根系生长

葡萄根系发达就会增强对土壤中营养元素的吸收能力，从而可以促进葡萄健壮生长，降低病虫害的侵入机会。金彩中含有大量的海藻提取物，它可以使土壤增加有机质，激活土壤中的各种微生物，加强土壤生物活动，加速土壤速效养分的释放，促进根系的加速生长。从而促进葡萄建立一个庞大的根系，以增进对养分和水分的吸收利用。

施肥方案：结合喷药加入金彩
1500~2000倍液喷施，间隔期10~15天，
葡萄整个生长发育期可以多次使用。



谢谢！