

Polysulphate



葆力素-硫酸钾钙镁(颗粒级)

来自ICL的四合一新型肥料



主要特点

- 适用于对氯敏感的马铃薯等作物;
- 适合在马铃薯基肥时期施用, 可与复合肥或有机肥搭配施用;
- 多种营养元素: 钙、镁、钾、硫和硼养分协同提效作用;
- 单晶体结构, 所有养分持久释放, 可为马铃薯整个生育期持续供应养分;
- 可溶性, 所有养分均可被作物吸收;
- 葆力素pH=7.2-7.3, 为中性肥料, 改善土壤健康;

核心优势

- 长效补充钙养分, 提高马铃薯的品质和单薯重, 防裂和表皮擦伤, 提高耐储性和商品性;
- 长效补充镁养分, 增强叶片光合作用, 叶片浓绿, 预防马铃薯后期缺镁性黄叶, 防止早衰;
- 可增强马铃薯的抗旱、抗病和抗倒伏能力, 降低疮痂病发病率;
- 盐度指数非常低, 不易导致土壤盐渍化, 对马铃薯根系和块茎安全性高;
- 通过欧盟有机农业认证, 无任何化学添加的低碳环保肥料;

葆力素-硫酸钾钙镁 (颗粒级)



产品	等级
硫酸钾钙镁	颗粒级
化学分析	保证值
K ₂ O	13%
S	18%
MgO	5.5%
CaO	16%
H ₂ O	1.0% max.
物理&化学特性	
容重	1.6 T/m ³
pH	7.2- 7.3, 中性

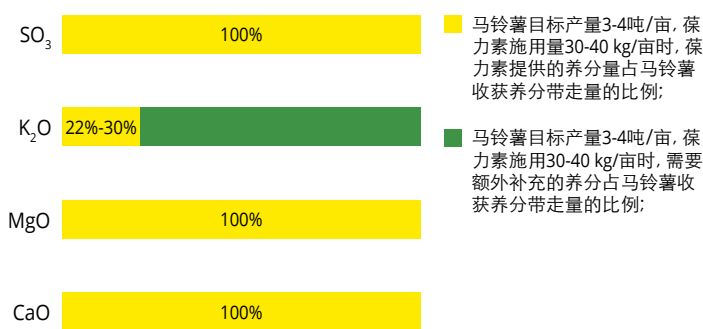
所有的化学分析依据欧盟2003/2003肥料规程分析含硼, 可进行微量元素分析。

马铃薯收获期养分带走量估算, 如下表所示:

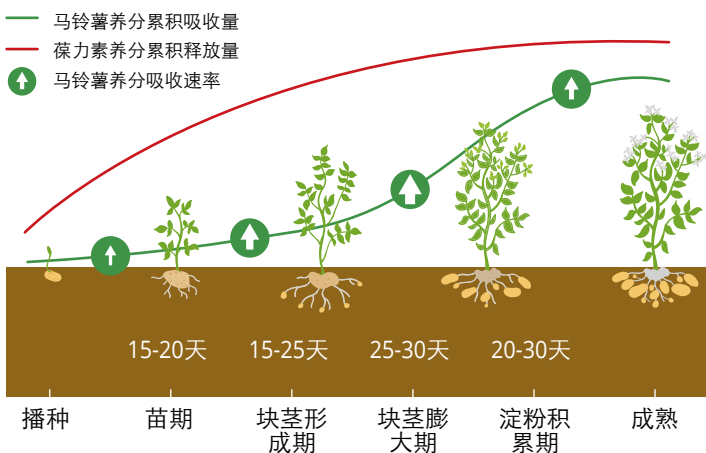
不同养分	马铃薯块茎收获后养分带走量 (kg/吨)	产量45吨/公顷的马铃薯块茎收获后 养分带走量 (kg/公顷)
K ₂ O	5.8	261
K	4.8	216
MgO	0.4	18
Mg	0.25	11.25
CaO	0.5	22.5
Ca	0.35	15.75

数据来源: UK Fertiliser Manual, PDA and UNIFA

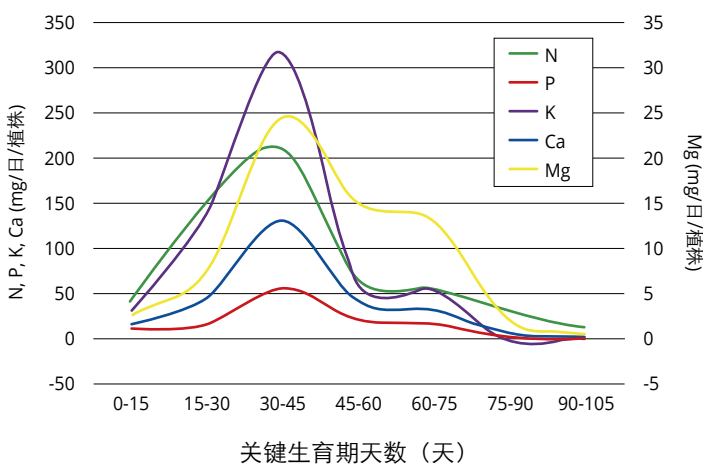
马铃薯目标产量3-4吨/亩时, 施用30-40 kg/亩葆力素, 葆力素供应的养分比例如下表所示:



马铃薯底肥施用30-40 kg/亩葆力素;



马铃薯出苗后对主要营养元素的日吸收曲线



以上数据仅供参考, 请根据与其他肥料配合的情况和土壤地力水平确定用量, 适当增减, 具体请咨询当地农技人员或经销商。

