东营万鑫硫包衣复合肥53（%）

产品名称	东营万鑫硫包衣复合肥53（%）
公司名称	东营万鑫肥料有限公司
价格	.00/个
规格参数	总养分含量≥:53（%） 水分含量≤:1.00（%） 总氮含量≥:36（%）
公司地址	广饶县丁庄镇李道村
联系电话	7771108 13176642315

产品详情

总养分含量≥	53（%）	水分含量≤	1.00（%）
总氮含量≥	36（%）	有效磷含量≥	S≥17%（%）
粒度	1.85-3.35mm,2.00-4.75mm（%）	生产厂家	中国山东东营万鑫肥料有限公司

“ 好肥料，万鑫造! ”------东营万鑫肥料有限公司

涂硫尿素简介

涂硫尿素也称硫包衣尿素，包硫尿素，长效尿素，控释尿素，是一种新型的缓释肥料，就是在普通尿素外面均匀的涂上一层层的硫磺，再在硫磺表面涂上少量的密封剂和含微量元素的调理剂。这种产品撒在农田里后，尿素养分通过硫磺壳缓慢释放出来供庄稼吸收利用，起到延长肥料利用率的作用。该产品具有缓/控释作用，根据作物不同生长阶段，按养分的要求释放养分，能够减少养分流失，提高肥料的利用率，节约资源，保护环境。硫肥空壳可贮备水分，通过土壤，驱除杀菌，硫肥及其化合物已成功地应用于盐碱土壤的改良。该产品不但可以给土壤补充硫素，提高农作物产量，而且能够在一定程度上提升农作物的品质。涂硫尿素一次施肥就能满足作物各个生长阶段的需要，这样可以大大降低劳动力的投入，该产品是农业的生态绿色产品，同时也是未来取缔常用普通尿素的新型产品。
大量的研究表明，常规化肥大部分有效成分分因淋培的挥发和分解而损失，致使被作物吸收不足50%，即常规化肥的利用率不到50%，我国低于35%。因此提高化肥的利用率就成为世界上花费领域研究的主要内容，中国农科院研究表明，中国每年因不合理施肥造成1000多万吨的氮流失于家田之外，直接经济损失300亿元，引流失造成的污染对人民身体健康和农产品质量造成的经济损失是无法估量的，近几年更呈现上升趋势。

中国是一个农业大国，传统的观念更要使农作物增产就必须相应的增加施肥量，但当施肥达到足够高，而资源、环境所不容许时，则应谋求减少肥料用量，通过使用新型肥料。采用新型肥料配方完全能够达到增产的目的。另一方面，随着农业科技水平的不断提高，高产品种的推广，复种指数的提高，经济作物、花卉、城市绿化的大力发展，中微量营养元素对作物的生长和土壤中养分的生态平衡日趋严重，其

农作物缺硫现象加剧，硫在农业生产中的意义，正在日益受到人们的重视。

在不同土壤和农作物上施用均有良好的增产作用，例如：棉花：做底肥用，一次性施肥，不用追肥，增产幅度在5.9%左右。

2.提高肥料利用率

控制养分释放速度,特别是能较大幅度提高氮肥的利用率,最多的提高肥效近一倍,可以明显减少农业投入及保举环境。在淋溶强烈的气候条件下,每公顷施用240kg氮的渗透试验，施用涂硫尿素区的氮淋湿损失为8-9kg,其损失量几乎与无氮区的损失相近;而使用普通尿素区的氮损失每公顷达到32-36kg。

项目	稻谷产量(kg/hm)	施氮后增产(kg/hm)	施用每0.5kg氮增产(kg/hm)
未使用氮肥	3234	-	-
施用普通尿素区	4911	1677	15.5
施用涂硫尿素区	5972	2378	21.9

在玉米、向日葵、番茄等作物中施用涂硫尿素的利用率可达50%,而普通的尿素仅为4%左右.

3.大幅度提高作物产量

在不同的土壤合农作物上施用均具有良好的增产作用。

作物	试验数	平均增产(%)	增产幅度(%)
水稻	95	15.7	5.0-57.0
小麦	9	15.4	5.5-38.1
玉米	11	13.4	4.3-39.0
油菜	28	14.9	3.5-39.1
花生	7	8.5	5.0-13.8
大豆	6	14.7	6.4-32.9
芝麻	2	19.5	10.2-27.8
洋葱	2	25.9	14.9-36.9
棉花		5.9	5.0-13.0
茶叶		15.6	
烟草		14.6	

4.可以提高农作物的产品质量

例如：花生含油量比对照提高6.5%,可使氮氨酸含量对照增加40.9.可使葡萄合番茄的可溶糖含量比对照分别增加10.0%和4.1%。维生素含量比照分别增加58.5%和12.6%,葡萄的酸度比对照下降14.7%。可以极大程度上提高大蒜中蒜油的含量。小麦施用可以增加面粉的烘烤质量，面包体积增大42.6.

硫素营养在植物生理上有许多特殊的功能。增强植物的抗旱、抗寒性、促进混合牧草豆科组分的竞争力,避免豆科组分的衰退，此外尚有控制植物病虫害，促进作物提前成熟的作用。硫素对叶绿素的合成起重要的作用，促进油菜的抗旱、抗寒以及病虫害的能力，促进花生根瘤菌的固氮作用，增加籽实的蛋白质含量。

5.可作为土壤调节剂，起到处理盐碱地的良好处理效果

盐碱土壤含交换性na量很高，它对土壤胶体气絮凝作用，土壤表层结层硬盖，几乎不透水和不透气。在这种物理性质的土壤上，作物的生长降低。

土壤类型	na%	农作物平均减产	土壤类型	na%	农作物平均减产
轻度盐碱化	7-15	20-40	高度盐碱化	20-30	60-80
中度盐碱化	15-20	40-60	特别高度盐碱化	>30	>80

硫包膜空壳可储备水分，通透土壤，驱虫杀菌。硫及其化合物已成功应用于盐碱土壤的改良，在美国、西班牙、加拿大和世界上其他地区有许多生动的例子可以表明硫处理盐碱地的良好改良效果。

6.降低劳动力的投入

一次施肥能满足作物的各个生长阶段的需要，随着现代农业劳动力的昂贵和紧张，涂硫尿素用于一些农作物还表现出它的特点。比如种植甘蔗，因为甘蔗的生长期长达几个月，蔗冠闭合后不易进行机械化施肥。涂硫尿素自傲生长早起单次施肥既能满足作物所需养料，深为蔗农欢迎的。同样生长在塑料覆盖薄膜离的草莓施氮偶方便，所以美国加利福尼亚州草莓种植户有70%施用涂硫废料的。

主要作物的施肥建议以及参考表

作物	基肥(公斤/母)		追肥(公斤/母)		作用
	缓/控释复合肥	涂硫尿素	缓/控释复合肥	涂硫尿素	
小麦	25-30	20			成穗增加，植株健壮，不易付倒
玉米	20-30	20			植株健壮，不易付倒，穗大，粒多，粒重
水稻	20-25	10	拨节期及抽穗前5-10		穗大，粒多
大豆	25-35	10			豆荚大，粒重，增产显著
棉花	30-40	20		花后10	不易早衰，结桃多，产量高
土豆	80-100	10-15	初花期各10		薯块大，表皮光滑，产量高
花生	35-40	20			个大，仁实，种皮有色泽，丰产稳定
烟草	30-40	15	平穴时各10		生长旺盛，健壮，烟叶扩展面积大
苹果/梨	50-80	20	6个月各15		产量高，品质好
柑桔	80	20	6个月各15		坐果率高，品质好
西瓜	50-60	15			个大，味甜，产量高，品质好
生姜	40-60	20	三股杈时各追10		块大，产量高，耐储藏

大蒜	50-75	15	退母前，抽期各10		蒜头大，品质高
叶菜类	35-50	20			生长旺盛，产量高，品质好
果菜类	35-50				生长旺盛，品质好，产量高
注:忌与种子同播，应深施。以高含量肥料					