

秋需缩减三分之一，企业8月抓紧生产

最近一段时间，复合肥企业的秋季肥收款情况并不理想，虽然企业多有部分待发在执行，但总体情况并不乐观，据悉秋需缩减程度最好的情况是缩减三分之一，有的企业缩减量甚至更多，可见秋需虽在进行中，但市场略显清淡。近期部分复合肥企业已到东北地区收冬储款，时间较往年早很多，据了解此次东北冬储收款情况如预想一样并不理想，但多少收了部分款，业内猜测企业之所以这么早到东北收款，是为了缓解企业压力，也侧面地反映了各企业秋季需求并不尽如人意。

除了复合肥需求不好，近阶段复合肥整体开工率处于低位，如山东、河南、河北等地复合肥企业运输受阻，复合肥整体生产发货受到一定制约，虽然今年复合肥企业成品库存量不大，但原料库存相对偏多，对于原料的消耗速度较慢，后期原料采购情况并不乐观。

尿素：近几天尿素弱势持稳，有继续下行预期，整体需求相对疲软，部分尿素企业主发出口以及国内前期所欠待发，目前山东临沂复合肥厂采购的尿素入库价格在1840元(吨价，下同)左

右，近期市场低端成交出厂价在1790元左右。农需市场需求暂缓，工业市场仅零星成交，复合肥企业秋季肥原料采购已基本告一段落，加之尿素仍有下行趋势，因此对于尿素新的采购放缓，观望以及适量补货为主。

一铵：近期一铵需求清淡，企业新单成交欠佳，部分企业虽有剩余待发在执行，但量已不多，目前湖北55%粉铵大厂实际承兑出厂在2000元或略低，有消息称山东大厂采购的55%粉铵承兑入库价格仅2100元。下游复合肥企业自身成品发运受阻，据悉原料库存

量较大，部分企业虽有定期采购计划，但量也不大，近期复合肥企业自身开工不足，原料消耗速度缓慢，加之近期一铵原料硫磺持续走低等，对一铵信心不足，即使有新的采购计划，量也不大且不集中。

钾肥：近阶段氯化钾情况是炒不上去，也跌不下来。港存仍偏高，需求仍清淡，盐湖8月份虽适当上调了价格，但市场上60%晶体氯化钾价格较乱，尚有前期低价库存的贸易商的价格则会相对偏低，反之价格则偏高，据了解河南到站2160元，河北到站2180元，湖北到

站则在2180-2200元，即使涨价也难以需求增多，此季节硬性需求较少，复合肥企业对氯化钾的采购量多不大，或者仅在执行前期签订的订单。硫酸钾行情偏稳定，复合肥企业按需拿货为主。

综上，近阶段秋季肥原料采购均已告于段落，9月份复合肥企业可能会开工缩减，因此8月份正是复合肥企业抓紧生产阶段，企业前期多储备了适量的原料，预计8月份整体原料采购情况不容乐观，即使有补货，量也应不大。

(中国化肥网)

肥料是否正规 教你快速辨别

尿素。外观为白色，球状颗粒，易溶于水，液氨，纯尿素在常压加热到接近熔点时，开始显现不稳定性。如在炉子上放一块干净的铁片，将尿素颗粒放在上面，可见尿素很快熔化并挥发掉，同时冒有少量白烟，可闻到氨味。

硫酸铵。为白色或浅色结晶，吸潮，易溶于水。当在火上加热时，可见到缓慢地熔化，并伴有氨味放出。

硝酸铵。外观为白色，无肉眼可见的杂质，对热的作用十分敏感。大量的硝酸铵受热易分解，可发生燃烧现象，可致爆炸，并伴有白烟产生，可闻到氨气味，水溶液呈酸性。

氯化铵。为白色晶体，农业品允许带微黄色，吸水性强，易溶于水，少量氯化铵放在火上加热，可闻到强烈的刺激性气味，并伴有白色烟雾，氯化铵会迅速熔化并全部消失，在熔化的过程中可见到未熔部分呈黄色。

碳酸氢铵。外观为白色或微灰色结晶，有氨气味。吸湿性强，易溶于水，水溶液呈弱酸性。简易鉴别碳酸氢铵时，可用手指拿少量样品进行摩擦，如是正品可闻到较强的氨气味。

过磷酸钙。外观为深灰色、灰白色、浅黄色，是一种酸性化学肥料，对碱的作用敏感，易失去肥效。一部分能溶于水，水溶液呈酸性。一般情况下吸湿性较小，如空气湿度达到80%以上时有吸湿现象，结成硬块。

钙镁磷肥。外观为灰白色、灰绿色或灰黑色粉末，看起来极细，在阳光的照射下，一般可见到粉碎的、类似玻璃体的物体存在，闪闪发光，在火上加热时，看不出变化。

复混肥料。外观应是灰褐色或灰白色颗粒状产品，无可见机械杂质存在。复混肥料在火焰上加热时，可见到白烟产生，并可闻到氨的气味，不能全部熔化。

(温季飞)

阿维菌素主要杀什么害虫

阿维菌素是一种比较广谱的农药，自从甲胺磷农药退市后，阿维菌素成为市场上较为主流的农药，阿维菌素以其优良的性价比，一直深受种植户喜欢，阿维菌素不仅是杀虫剂，而且是杀螨剂，还是杀线虫药剂。

阿维菌素作用方式、特点：触杀，胃毒，渗透力强。它是一种大环内酯双糖类化合物。是从土壤微生物中分离的天然产物，对昆虫和螨类具有触杀和胃毒作用并有微弱的熏蒸作用，无内吸作用。但它对叶片有很强的渗透作用，可杀死表皮下的害虫，且残效期长。它不杀卵。其作用机制与一般杀虫剂不同

的是它干扰神经生理活动，刺激释放r-氨基丁酸，而r-氨基丁酸对节肢动物的神经传导有抑制作用，螨类成、若螨和昆虫与幼虫与药剂接触后即出现麻痹症状，不活动不取食，2-4天后死亡。

因不引起昆虫迅速脱水，所以它的致死作用较慢。但对捕食性和寄生性天敌虽有直接杀伤作用，但因植物表面残留少，因此对益虫的损伤小。对根节线虫作用明显。

对鳞翅目害虫效果优异

阿维菌素在鳞翅目害虫小菜蛾上登记较多，偶尔也看到登记在水稻纵卷叶螟上，目前阿维菌素在

水稻上主要用来打卷叶螟，由于使用时间较长，一般阿维菌素还会复配四氯虫酰胺、氯虫苯甲酰胺等来防治卷叶螟。

这几年，水稻市场又出现了用高剂量阿维菌素来打抗性二化螟，在复配其他药剂情况下，效果还不错，阿维菌素在蔬菜小菜蛾上使用较少了，主要是抗性太大。

防治螨类效果不错

阿维菌素对于柑橘红蜘蛛和其他果树红蜘蛛等螨类效果都不错，经常与螺螨酯、乙螨唑等复配来防治螨类害虫，阿维菌素具有强大渗透能力，在防治螨类上还是有一定

市场的。

可以用来杀灭根结线虫

阿维菌素用来防治土壤根结线虫效果也不错，一般是以颗粒剂形式，有些登记证是阿维菌素和噻唑膦复配。目前根结线虫市场较大，阿维菌素市场前景还是不错的。

阿维菌素作为一个较为常规药剂，目前也出现了抗性，所以我们一般不推荐单独使用阿维菌素来防治害虫，一般是和其他药剂一起复配使用，建议大家在使用阿维菌素的时候，注意轮换用药，以延缓其抗性产生。

(皇太滋)

同是尿素，大颗粒为什么比小颗粒卖得贵

目前市场上销售的尿素有大颗粒和小颗粒之分，在价格上，大颗粒尿素价格略高于小颗粒尿素。大颗粒尿素为什么卖得稍贵呢？难道大颗粒尿素要比小颗粒尿素质量高、肥效好吗？

一般来说，将颗粒直径大于2毫米以上的尿素称为大颗粒尿素。颗粒大小的差异，源自工厂中尿素生产出来后采用造粒工艺与设备的区别，那么大颗粒尿素与小颗粒尿素在施用方法、肥效上都有什么异同点？

性质异同

大、小颗粒尿素的相同之处是它们的有效成分都是水溶态速效性氮素分子，而且含氮量都是46%。

从物理学角度来说，差异是粒径大小不同，大颗粒尿素相对小颗粒尿素粉尘含量低，抗压强度较高，流动性好，可散装运输，不易破碎和结块，适合于机械化施肥。这造成了不同颗粒尿素在施用方法、肥效、价格等方面的区别。

施用方法

相同方面是，尿素都是分子态氮，它们直接被作物吸收的数量不多，要在土壤中转化成铵态氮后才可以大量吸收。所以尿素无论颗粒大小，做追肥施用时都要比铵盐提前几天。

应引起重视的是，大小颗粒尿素都不能与硝酸铵、硝酸钠、碳酸氢铵等吸湿性强的化肥混合使用。

肥效差异

不同地方在于，大颗粒尿素的溶解速度稍慢一些，适于做基肥，不宜做追肥和冲施肥施用。它的颗粒大小与磷酸二铵相匹配，可以用作掺混复肥的材料。

小颗粒尿素适用于各种土壤和各种农作物，是含氮高的氮肥，可作为基肥和追肥施用。将小颗粒尿素作追肥使用时，最好是条施或穴施，尽量不要撒施。若无法条施或穴施时，则最好在小雨前后，土壤湿润时撒施。作返青肥时用量不宜过多，作分蘖肥、穗肥时要施足。作根外追肥时也有一定增产作用。小颗粒尿素宜做叶面施肥，其浓度一般为0.5%-2%。

品，现在开始上市。欢迎大家集体订购，享受更多优惠。济南地区可送货上门。

征集优质小麦种植基地：为帮助农民解决卖粮难，为合作社、种粮大户提供更多销售渠道、农村大众报与卓创资讯合作，发布山东省小麦市场价格信息，并征集优质强筋小麦(济南17、济麦229、师奕02-1)种植基地，与面粉企业对接销售，增加农民收入。

特别提醒：雨季来临，连阴天时，蔬菜、花卉、种苗种植户，需要植物补光灯进行补光，预防棚内病害发生。需要植物补光的用户可与我们联系。

服务热线：0531-85193585

85183348 13705311217

为您服务

《齐鲁农资》为你开设了农资团购服务项目，凡是在农村大众报广告宣传介绍的产品，大家均可报名团购，所有产品均有质量保障，保证你买到优质放心的农资产品。

小麦良种：农科院生产的济麦系列麦种；优质强筋麦(济麦17、济麦229、山农116、山农26系列)等，欢迎小麦种植专业合作社合作生产，大面积生产可联系面粉企业销售。

玉米良种：山西强盛种业系列品种、山东连发农业科技(鲁单888，连发777，山大666，连发

703，长5222等)，河北帮豪(冀丰223、冀玉19、冀玉5817、冀丰179、冀丰118、帮豪108等)。

花生新品种：山东省花生研究所(山花16、山花17、花育35)等。

国家落叶果树脱毒中心脱毒苹果苗：烟富系列、优选2001、新红将军、美国8号、无锈金帅等。

核桃树苗：薄皮核桃树苗、香玲系列核桃苗、黄金梨树苗等。

天脊为合作社提供的小麦专用肥、冬季大棚专用肥、土壤调理剂：

由农村大众报与天脊集团共同推出的小麦专用肥、小麦抗倒伏专用土壤调理剂、冬季大棚专用水溶肥、果树专用肥等新产

山东省小麦收购价格信息

名称	主要市场	价格	涨跌	标准	备注
小麦	德州宁津市场	1.14-1.15元/斤	0.01	国标二等	面粉厂收购价
小麦	德州夏津市场	1.10-1.12元/斤	0	国标二等	粮点收购价
小麦	聊城临清市场	1.11-1.12元/斤	0	国标二等	粮点收购价
小麦	聊城莘县市场	1.13元左右/斤	0	国标二等	面粉厂收购价
小麦	菏泽东明市场	1.10-1.12元/斤	0	国标二等	粮点收购价
小麦	菏泽牡丹市场	1.15元左右/斤	0	国标二等	面粉厂收购价
小麦	滨州惠民市场	1.10-1.11元/斤	0	国标三等	粮点收购价
小麦	济宁梁山市场	1.14元左右/斤	0	国标二等	面粉厂收购价
小麦	临沂市场	1.10-1.11元/斤	0	国标三等	粮点收购价
小麦	济南市场	1.13-1.14元/斤	0	国标三等	面粉厂收购价
小麦	潍坊市场	1.11-1.13元/斤	0.005	国标二等	面粉厂收购价
小麦	德州齐河市场	1.12元左右/斤	0	国标一等	粮点收购价
小麦	聊城莘县市场	1.10-1.11元/斤	0	国标二等	粮点收购价
小麦	菏泽曹县市场	1.10-1.11元/斤	0	国标二等	粮点收购价
小麦	济宁汶上市场	1.11-1.12元/斤	0.005	国标二等	粮点收购价
小麦	济南商河市场	1.10-1.11元/斤	0	国标三等	粮点收购价