

啶虫脒原药 2011 年下半年市场情况分析

作者：张慧

中国农药工业协会

电话：010-84885067

邮箱：zhanghui@ccpia.com.cn

1

一、概述

啶虫脒为新烟碱类杀虫剂，广泛用于水稻，尤其蔬菜、果树、茶叶的蚜虫、飞虱、蓟马、鳞翅目等害虫的防治。中国农药工业网统计啶虫脒原药生产企业 18 家，2011 年下半年总产量为 1091.712 吨，国内销售为 1351.27 吨。

二、生产工艺：

啶虫脒生产的主要中间体是 2-氯-5-氯甲基吡啶与 N-氰基乙亚胺酸甲酯，前者与吡虫啉共用的中间体。后者的主要原料是乙腈、氯化氢和单氰胺，经两步反应得到 N-氰基乙亚胺酸甲酯。

三、啶虫脒原药产、销、存情况：

啶虫脒原药 2011 年下半年产量情况：



7 月份开工企业为 5 家，产量为 240.15 吨；8 月份开工企业 4 家，但是产量有所增加，环比上涨 36.82%，6-8 月产量呈持续小幅度上涨之势；9 月份产量下降，环比降低 47.71%；10 月产量下滑较多，因山东省联合农药工业有限公司和青岛海利尔药业有限公司等大型啶虫脒原药生产企业均停产检修，江苏耕耘化学有限公司原药生产搬迁，处于试生产阶段，10 月产量仅 24.051 吨；11 月份产量较 10 月大幅度上涨，据了解，江苏丰山集团有限公司 10 月份基本没有生产，11 月份产量上升幅度较大，产量约为 112.05 吨；12 月份产量为 215.062 吨。其中产能为 2500 吨的克胜集团 12 月产量较大，其他企业产量均不高，产量中企业自行加工制剂用量为 82.125 吨。

啶虫脒原药 2011 年下半年销售情况：



7月国内销售204.72吨，基本没有自营出口；8月销售量上涨了66.81%，自营出口为43.84吨，其中凯源祥化工有限公司出口数量较多；9月市场上货源比较少，工厂的仓库基本已经清空；9月份国内销售与8月基本持平，销售为338.91吨，企业自营出口数量有所下降，自营出口较少；10月销售量剧烈下滑，环比下降了51.54%，山东省联合农药工业有限公司占据着较大的市场份额，企业出口数量有限，基本通过经销商进行出口。冬储市场订单较少，表现较为平淡；11月国内销售上涨4.12%，自营出口数量一直保持在较低的水平；12月销售环比下降23.45%，销售为130.9吨，威远和克胜市场份额较高，其他各企业销售数据差距大。往年第四季度啶虫脒原药价格在8.5万元/吨，2011年却达到9.8万元/吨，价位起点高，2011年制剂企业基本不冬储，往年有40%企业冬储，今年冬储企业不到10%。

啶虫脒原药 2011 年下半年出厂价情况：



第三季度啶虫脒原药出厂价一直维持较为平稳状态，7月8.78万元/吨，8月为8.8万元/吨，9月为8.82万元/吨，价格连续三个月上涨，但上浮幅度较小，各企业出厂价存在一定差异，靠出口拉动的价格可以达到12.2万元/吨左右，而单纯的国内销售，均价在8.79万元/吨，个别可以达到9.55万元/吨。第二季度出厂价下行，到了第三季度出厂价几近探底，9-10月有上升迹象；11月环比上涨了3.29%，均价为9.08万元/吨；到12月中旬价格才持续走高，均价为9.4万元/吨，上升了24.22%。据企业反映，今年棉花价格低迷，种植面积有所下降；对啶虫脒的市场需求有一定影响。

据制剂企业反映，啶虫脒原药2011第四季度市场价格较高，往年价格在8.5万元/吨，今年可以达到9.8万元/吨，价位起点高，制剂企业冬储量下降。

2011年上半年价格低，并且由于环保等因素，中小企业各月基本没有生产，产量一直不高，到了下半年，啶虫脒原药无法满足市场需求，价格持续上涨。

啉虫脒原药基础原材料波动不大，但由于吡虫啉种衣剂的大量推广，并且吡虫啉价格上涨，吡虫啉和啉虫脒使用一套装置生产，产量此消彼，吡虫啉价格看好，且利润远高于啉虫脒，很多厂家的 2-氯-5-氯甲基吡啶都用于生产吡虫啉了，啉虫脒生产量受影响，市场需求，产量不足刺激了啉虫脒原药价格上涨。

啉虫脒原药 2011 年下半年库存情况：



7月库存为71.28吨；8月因市场销量上升有一定下降，库存环比下降34.98%；10月环比下降23.51%，达到下半年库存最低水平，企业基本没有存货；11月增长为79.08吨，12月基本与11月持平。

四、2012 年啉虫脒原药市场影响因素

利好因素：

- 据企业反映：2011 年上半年价格低，并且由于环保等因素，中小企业各月基本没有生产，产量不高，到了下半年价格上升，但产量仍未上涨，2012 年市场保持刚性需求，啶虫脒价格逐步上升，并且进入 4 月份以后制剂厂家开始购买原药，短期内货源短缺，啶虫脒原药价格有望继续上涨之势。
- 2011 年冬季制剂企业淡储，2012 年初货源较为紧张，加上经销商推波助澜，有利于价格上涨。啶虫脒产量有限，并且经销商囤积货源，五月价格可望也进一步提升。
- 巴西等国对高毒农药的禁用态度坚决，高毒农药在国外市场日益萎缩，啶虫脒出口订单需求有可能增加。

不利因素：

- 经销商手上有大量存货，后期制剂备货需求是否有爆发性增长，一旦市场不理想会造成集中抛货，影响市场稳定。
- 由于利润较高，刺激了以前停工企业的开工热情，非法企业也随之增产，低价竞争，扰乱市场秩序。
- 由于同属烟碱类杀虫剂的吡虫啉低温下杀虫效果较啶虫脒好，温度对啶虫脒的药效发挥有较大影响，温度过低药效不易发挥，2012 年初的"倒春寒"对啶

虫脒市场有一定影响。吡虫啉大量销售挤占了啶虫脒的市场份额，影响了啶虫脒的生产和销售。

- 美国拟修订啶虫脒的最大残留限量:2012年3月28日美国环保局发布通报，拟修订啶虫脒（Acetamiprid）在谷物、大豆以及食品、饲料加工场所生产商品中的最大残留限量。在一定程度上回影响出口。

商品	提议MRL (ppm)
经分选后的谷物	5.0
大豆壳	0.04
大豆种子	0.03
食品、饲料工厂出产的商品	0.01

以上信息仅供参考，如有疑问欢迎来电咨询。感谢您的关注和支持！

农药工业网 <http://www.ccpia.com.cn> 独家新闻,不得转载。