

阿维菌素原药 2012 年第一季度市场情况 分析及油膏禁用情况

作者：张慧

中国农药工业协会

电话：010-84885067

邮箱：zhanghui@ccpia.com.cn

一、概述

据统计 18 家阿维菌素原药企业，2012 年第一季度产量为 830.35 吨，国内销售为 526.546 吨，第一季度出厂价格变化幅度不大。5 月份，根据国家质检总局重要案件督办通知（质检执督【2012】18 号）的要求，各省安排了执法人员对部分阿维菌素原药生产企业进行了执法检查，油膏入库，导致市场对阿维菌素精粉需求增加，阿维菌素原药价格后市将有波动。

二、阿维菌素原药第一季度市场情况：

1、阿维菌素原药第一季度产量：



中国农药工业网统计阿维菌素原药生产企业 18 家， 1 月开工企业为 13 家，2012 年初，因春节放假，阿维菌素产量小幅度下降，环比降低 5.85%。

2 月开工企业为 12 家，产量上升幅度较大，达到 346.22 吨，其中河北威远生物产量增长幅度最大，但是以自行加工制剂为主，原药直接进入国内市场的数量有限。

3 月份开工企业数未变，各企业产量均较低，阿维菌素原药总产量下降幅度较为剧烈，环比下降 22.45%，为 268.49 吨。内蒙古齐鲁未通过环境评价，处于试生产阶段，其产量暂时未列入统计范畴。另外山东志诚化工有限公司 3 月份停产，但仍有一部分库存量。河北威远和石家庄市兴柏产量较高，其他企业产量基本在 10 吨上下徘徊。

据企业反映，部分阿维菌素制剂产品中，以氯虫苯甲酰胺为隐性成分，而近期杜邦对此检查较为严格，部分制剂企业停产，导致制剂产量下降，对原药需求下滑。

2、阿维菌素原药第一季度国内销售：



1月国内销售环比下降24.49%，为170.6吨，仅威远生物销售较为看好，其他企业销售量均不高。企业自营出口数量有一定上升，环比上涨23.36%，但总量并不多。

2月份环比上升14.33%，但各家企业销售量均不高，销售量以石家庄市兴柏生物居首。国内销售均价为46.7万元/吨，大部分企业出厂价几近探底，价位为42.2万元/吨，个别企业靠自营出口拉动价格，但自营出口企业仅5家，合计35.53吨。原药企业自行加工量上升，达到116.61吨。

3月产量中有20.93吨由企业自行加工为制剂产品,国内销售环比降低17.55%,为160.84吨。自营出口为13.22吨,市场整体较为萧条,产量过剩问题如影随形,出厂价上涨乏力,3月均价为48.13万元/吨,仅个别企业价格较为看好。

阿维菌素登记用于水稻上防治稻纵卷叶螟。近期稻纵卷叶螟在东南沿海,以及沿江和湖库稻区偏重发生,其他稻区中等发生,发生面积约3亿亩次,较2011年增加15%。在华南大部、江南和长江中游稻区中等发生,发生面积6400万亩次。稻纵卷叶螟偏重发生,对阿维菌素市场起到一定的推动作用。

目前阿维菌素的动力成本和人工成本上升,企业利润空间狭小,增加产量的积极性不高,价格在低价位徘徊,如阿维菌素原药生产企业部分停产,客观上减少市场供给,价格有望上涨。

3、阿维菌素原药第一季度库存:



1 月库存下降较多，因 2011 年 12 月个别企业将阿维菌素精粉和油膏未按折百计算，导致数据较高。2 月销售较为看好，库存随之下下降，环比降低 13.42%，库存仅为 133.981 吨。3 月市场需求不足，库存量增加，达到 215.62 吨。

三、阿维菌素油膏问题：

1、阿维菌素油膏的产生：

阿维菌素油膏是生产阿维菌素精粉时产生的副产物，含有 A1、A2、B1、B2 等组分，同时含有大量的不明杂质，毒性不明。

2、国家的相关政策：

根据国家质检总局重要案件督办通知（质检执督【2012】18 号）的要求，阿维菌素乳油不属于登记证产品，不符合 GB19337-2003《阿维菌素乳油》的规定，各省安排了执法人员对部分阿维菌素原药生产和制剂加工企业进行了执法检查。

阿维菌素乳油是实行工业产品生产许可证制度管理的农药制剂产品，《农药产品生产许可证实施细则》规定阿维菌素乳油的执行标准为 GB19337-2003《阿维菌素乳油》，而 GB19337-2003《阿维菌素乳油》的适用范围为“阿维菌素原药和乳化剂溶解在适宜的溶剂中配制成阿维菌素乳油”，因此，企业用阿维菌素油膏生产阿维菌素乳油的行为在生产原料、生产工艺等方面不符合取得生产许可证

的条件。

3、阿维菌素企业的应对措施:

2012年6月4日阿维菌素原药生产企业齐聚北京，就此问题进行深入探讨。企业代表纷纷表示，国家出台的政策对规范和促进阿维菌素行业健康发展起到了积极作用，高瞻远瞩，企业也会站在更高的层面来对待和处理阿维菌素油膏的问题。

一方面企业积极联系权威机构，对油膏进行安全性评价，希望可以用数据为支撑，证明阿维菌素油膏在使用中是安全的。另一方面对已有技术进行工艺改进，更换溶剂，用环保工艺替代已有技术，降低油膏的产出率（油膏是阿维菌素精粉生产过程中不可避免的副产物，其产生量在20%-30%）。并且分析和挖掘阿维菌素油膏的其他用途，争取变废为宝。

阿维菌素油膏的安全性评价将历时较长，预计需要2年左右的时间，同时也需要大量的资金投入，但企业代表均表示会不遗余力的参与此项工作，并且加大力度，改善生产工艺。会后企业代表组织工作班子，起草工作方案，尽快投入到本次工作中来。

四、国际方面政策：

瑞士拟修订生物农药产品法令

2012年2月21日瑞士联邦公共卫生办公室(联邦公共卫生办公室(OFOPH)是修订生物农药产品包含的活性物质清单I的主管部门)发布通报,根据现行瑞士生物农药产品法令,现修瑞士生物农药产品法令(OBP)附录1,生物农药产品使用的活性物质说明的法令草案,单I中的8种活性物质(阿维菌素属于该清单中的活性物质)。

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。