

# 富美实2020年氯虫苯甲酰胺销售额15亿美元

## 市场优势地位凸显

富美实在双酰胺类杀虫剂市场占据统治地位，公司认为，该类产品的优势地位仍将延续。

从2017年至2019年，富美实的两个双酰胺类杀虫剂——氯虫苯甲酰胺（通用名：chlorantraniliprole；商品名：Rynaxypyr）、溴氰虫酰胺（通用名：cyantraniliprole；商品名：Cyazypyr）的销售额大幅增长45%左右。公司称，这两个有效成分的销售额占整个双酰胺类杀虫剂市场的80%以上。目前，市场销售的该类杀虫剂还包括：石原产业株式会社的环丙虫酰胺（cyclaniliprole）、拜耳和日本农药株式会社共同开发的氟苯虫酰胺（flubendiamide）、中化国际的四氯虫酰胺（tetrachlorantraniliprole）等。

富美实指出，2019年，双酰胺类杀虫剂约占全球杀虫剂市场的13%；市场份额较大的其他杀虫剂包括：新烟碱类（21%）、有机磷类（13%）、拟除虫菊酯类（12%）。在2017—2019年间，双酰胺类杀虫剂的市场份额提升了2个百分点；而其他3类杀虫剂的市场份额各降低了1个百分点。

2020年，富美实杀虫剂的销售额为28.32亿美元，占公司46.42亿美元总销售额的61%。其中，双酰胺类杀虫剂的销售额约为18.00亿美元，约占公司杀虫剂销售额的64%。这一年，公司氯虫苯甲酰胺的销售额为15.00亿美元，溴氰虫酰胺的销售额为3.00亿美元。

2020年，富美实双酰胺类杀虫剂在亚洲市场的份额最高，占38%；其后依次为：北美（27%）、欧洲/中东/非洲（19%）、拉丁美洲（16%）。两产品在果蔬上应用最多，所占市场份额为29%；其后依次为：水稻（19%）、玉米（19%）、大豆（15%）。

## 多重专利实施保护

氯虫苯甲酰胺及其关键中间体都有相应的化合物专利保护，在全球主要地区，这些专利保护将于2022—2023年届满。但富美实指出，由于其他专利保护的存在，将使竞争者在每个市场的销售推迟。这些专利包括：工艺专利、剂型专利、应用专利等。

在欧洲，氯虫苯甲酰胺的化合物专利将终止于2022年8月。但是，生产该有效成分的关键工艺专利保护期至2025年12月。富美实称，续展登记很可能将资料保护延期至2027年。因此，公司预计，在2026年第一季度前，欧洲市场不会出现氯虫苯甲酰胺的潜在竞争产品。

在美国，氯虫苯甲酰胺的化合物专利保护将终止于2022年12月；其关键生产工艺的专利保护期至2025年12月；联邦和各州将该产品的登记时间延长至2027年中期。因此，公司预计，在美国市场销售的第1个氯虫苯甲酰胺潜在竞品不会早于2027年第二季度。

在巴西，氯虫苯甲酰胺的化合物专利保护将终止于2023年4月；生产该产品的关键工艺专利保护期至2026年8月。因此，公司预计，在巴西市场销售的第1个氯虫苯甲酰胺潜在竞品，不会早于2026年第三季度。

在中国和印度，氯虫苯甲酰胺的化合物专利保护将终止于2022年8月；其关键生产工艺专利的保护期至2025年12月。因此，公司预计，在中国和印度市场销售的第1个氯虫苯甲酰胺潜在竞争产品，不会早于2026年第一季度。

溴氰虫酰胺在全球主要地区的化合物专利将终止于2024—2025年，富美实预计，2026年第一季度

前，任何市场都不会出现溴氰虫酰胺潜在竞争产品上市。

作为全球第一大杀虫剂，氯虫苯甲酰胺受到非专利产品生产商的长期高度关注，多个市场的产品上市在即。但富美实指出，公司将坚决捍卫其双酰胺类杀虫剂的知识产权；公司已在全球多个地区采取法律手段，保护氯虫苯甲酰胺和溴氰虫酰胺，对侵权行为实施打击。