

先正达在澳大利亚推出油菜和豆类作物杀菌剂Miravis Star (咯菌腈+氟唑菌酰胺)

近日，先正达推出了一款新型杀菌剂MIRAVIS® Star（活性成分：150 g/L咯菌腈+100 g/L氟唑菌酰胺），对油菜和豆类作物中的多种病害提供更广泛的残效控制。该杀菌剂结合了第7组和第12组中的活性成分，现已获得澳大利亚农药和兽药管理局的登记。该产品将有望于2022年上市销售。

在油菜上，这一新型叶面杀菌剂能够广谱防治多种病害，包括幼苗和上部冠层的黑胫病、菌核病和白斑病。在鹰嘴豆、扁豆和蚕豆等豆科作物上，MIRAVIS® Star是一种针对壳二孢疫病、菌核病、赤斑病、灰霉病和叶斑病（仅蚕豆）的新工具。

先正达技术服务负责人Pete Wilson表示，MIRAVIS® Star在商业发布之前已经进行了大量的试验，并展现出了澳大利亚大面积种植市场所要求的特性。

Wilson称，新的杀菌剂被吸收到叶子的蜡质层中，并随着时间的推移慢慢释放到植株中，从而实现强大的残留控制效果，与现有的其他产品相比，这是它的一个优势所在。对于油菜而言，MIRAVIS® Star可以在4到6叶期控制幼苗黑胫病，或从茎伸长到油菜20%开花期这段时间内，施用该杀菌剂可有效控制上部冠层黑胫病。此外，该杀菌剂在油菜作物20%开花期施用，残效控制时间可覆盖整个花期。

Wilson还表示，MIRAVIS® Star因其含有SDHI类杀菌剂，从而能够延长作物的成熟期。使作物持绿时间增长，进而产生了产量优势。与目前市场上的产品相比，使用该杀菌剂的油菜可增产达每公顷100至240公斤。在灌溉条件下，它带来的油菜增产优势更为显著，甚至每公顷能超过500公斤。

MIRAVIS® Star在豆类作物上的表现同样出色，与目前市场上的其他杀菌剂相比，使用该杀菌剂的豆类产量一直较高。

Wilson称，MIRAVIS® Star对豆类作物病害控制时间长达六周，且对病害范围的控制也很强大。它非常适合用于作物冠层封闭生长阶段以保持清洁的生长环境，助力实现更高的产量。

先正达Angus Rutherford表示，MIRAVIS® Star 的价格极具竞争力，鉴于该产品有望保持数周的残效控制，因此投资回报率极高。此外，MIRAVIS® Star的用量也因作物类型和靶标病害而异。当环境条件有利于严重的病害发展或易感病害生长时，应提高施用量。

Rutherford还表示，MIRAVIS® Star在先正达目前所做的所有试验研究中都具有出色的作物安全性，并且与可同时应用于作物的一系列产品之间具有良好的兼容性。此外，MIRAVIS® Star已获得用于飞防的登记。与使用时间相似的其他杀菌剂相比，在使用后的一小时内即可完全实现耐雨水冲刷。