

含最新成分四唑吡氨酯！先正达在加拿大推出玉米和大豆种子处理剂Vayantis

近日，先正达加拿大公司宣布推出 Vayantis®（活性成分：36% 四唑吡氨酯）种子处理剂，这是一款新一代种子处理杀菌剂，可为玉米和大豆提供全面的腐霉菌保护。

Vayantis含有的活性成分四唑吡氨酯是由大日本墨水公司发明（该公司于2004年4月转卖给日本曹达公司）、日本曹达株式会社开发的氨基甲酸酯类杀菌剂，是目前四唑吡类杀菌剂中唯一的化合物。先正达和日本曹达在2018年就四唑吡氨酯达成全球种子处理剂专利使用权转让协定。

四唑吡氨酯在大豆或玉米中没有已知的交叉抗性，与竞争对手的种子处理杀菌剂相比，它在较低的使用率下对腐霉菌具有更高的功效。田间试验表明，即使在严重的病害条件下，Vayantis也能保护玉米和大豆免受腐霉菌的侵害，从而有助于提高出苗率和植株的长势一致性。

先正达加拿大种子处理产品负责人Karen Ullman表示，先正达在提供种子处理杀菌剂方面有着良好的先例，Vayantis代表了先正达最有效的腐霉菌解决方案。Vayantis将帮助种植者采取少耕的栽培措施来保护土壤，种植有针对性的种子作物群，并避免因出苗不良而造成昂贵的补种成本。

此外，Vayantis IV种子处理剂联合包装还为大豆提供强大的疫霉菌保护。Vayantis将在Vayantis IV种子处理剂联合包装中提供。该联合包装将四唑吡氨酯与三种额外的作用模式结合起来，提供对疫霉菌和其它主要的早期病害的保护。

Ullman还表示，大豆疫霉根腐病和茎腐病是加拿大许多大豆种植地区最严重的病害之一。在许多商业品种并不能对目前在加拿大发现的所有主要疫霉菌提供足够的保护。

加上遗传抗性，Vayantis IV在加拿大为种植者提供了针对所有已知疫霉菌更强劲的早期保护。

在高病害压力的条件下，如凉爽、潮湿的天气，用Vayantis IV处理过的植物生长得更快、更均匀。且Vayantis IV提供的全面保护也将帮助种植者保护其调控疫霉菌的长期活性。

据悉，先正达Vayantis已于今年3月在美获登，日本曹达于2017年在日本推出含有四唑吡氨酯的杀菌剂Pythilock，用于防治卵菌纲真菌引起的病害，如葫芦、番茄、叶类蔬菜上的霜霉病和晚疫病。最近，日本曹达97%四唑吡氨酯原药、10%四唑吡氨酯悬浮剂（商品名：碧希洛®）也拟将在我国首次获得登记，制剂产品可防治黄瓜霜霉病。