

## 拜耳推出木薯用苗前除草剂Lagon（异噁唑草酮+苯草醚）

拜耳开发并推出了一款新型植保产品Lagon（活性成分：异噁唑草酮+苯草醚），以帮助农民解决木薯中的杂草问题并提高其产量。

在尼日利亚和坦桑尼亚进行的200多次试验和示范中，Lagon被评为防除木薯中禾草和阔叶杂草的最佳苗前除草剂之一。

在尼日利亚和整个非洲，杂草一直是提高木薯产量的主要障碍之一，妇女每年要花费大约500个小时用锄头清除一公顷木薯田中的杂草。人工除草方式损害了资源有限的农民的健康，有时候，儿童也被迫离校，帮助除草。如果不加以控制，杂草会与木薯争夺水、养分和空间，可致减产40-90%。

为了应对杂草威胁，国际热带农业研究所（IITA）开展了“木薯杂草管理项目”，并在过去八年中筛选出40多种苗前除草剂，在尼日利亚的阿比亚、贝努埃、奥贡和奥约州以及坦桑尼亚对这些除草剂进行试验以及后续示范应用。

上述四个州是尼日利亚的主要木薯种植农业生态区。经Lagon处理过的田块的木薯产量是全国平均水平的两倍多，每公顷超过20吨。此外，用Lagon处理后的木薯植株比那些没有使用该产品的田块里的木薯植株更健壮。

国际热带农业研究所开发与交付负责人Alfred Dixon博士介绍说，木薯杂草管理项目组还对木薯的叶子、茎和根部进行了残留分析。“残留分析结果为阴性，这意味着Lagon用于大田作物是安全的，尤其是木薯，” Dixon博士补充说。

使用Lagon的农民对这款苗前除草剂的功效大加赞赏。Ngufan Chichi女士是一名木薯商业种子生产商。她说，Lagon的使用帮助她的团队扩大了在贝努埃的木薯农场的规模。“之所以能扩大规模，是因为我们现在能更好地管理木薯中的杂草”。她还补充说，使用Lagon后，农民节省了大量的除草成本。

Chichi女士呼吁政府支持推广Lagon，让更多的农民能够用上该产品，并从木薯种植中获得更多回报。