



## **Châu Phi dẫn đầu về những tiến bộ đạt được trong việc áp dụng cây trồng công nghệ sinh học với số lượng gấp đôi các nước canh tác vào năm 2019, Báo cáo của ISAAA**

- Tổng số 29 quốc gia đã trồng cây CNSH vào năm 2019.
- Châu Phi tăng gấp đôi số quốc gia công nghệ sinh học từ ba lên sáu vào năm 2019.
- Tỷ lệ áp dụng công nghệ sinh học cao ở 5 quốc gia công nghệ sinh học hàng đầu đã ảnh hưởng đến 1,95 tỷ người trên toàn cầu.
- Tốc độ tăng trưởng hai con số được ghi nhận ở Việt Nam, Philippines và Colombia.



**Ngày 30 tháng 11 năm 2020, Nairobi, Kenya** - Châu Phi dẫn đầu tiến bộ trong số các khu vực trên thế giới trong việc áp dụng cây trồng công nghệ sinh học bằng cách tăng gấp đôi số quốc gia áp dụng vào năm 2019. Đây là báo cáo mới nhất của Tổ chức Dịch vụ quốc tế về tiếp thu các ứng dụng công nghệ sinh học nông nghiệp (ISAAA) về Hiện trạng thương mại hóa toàn cầu cây trồng BĐG / Công nghệ sinh học năm 2019 (ISAAA Brief 55) được đưa ra thông qua hội thảo trên web được phát sóng từ Nairobi hôm nay.

Châu Phi được coi là khu vực có tiềm năng hưởng lợi lớn nhất từ việc áp dụng cây trồng công nghệ sinh học vì những vấn đề to lớn liên quan đến nghèo đói và suy dinh dưỡng trong khu vực. Từ danh sách ban đầu các nước áp dụng CNSH vào năm 2018 bao gồm Nam Phi, Sudan và eSwatini, thêm 3

quốc gia nữa (Malawi, Nigeria và Ethiopia) đã quyết định khai thác lợi ích của cây CNSH vào năm 2019. Kenya đã công bố thương mại hóa bông CNSH vào cuối năm 2019, với việc canh tác bắt đầu vào năm 2020. Bên cạnh những phát triển này, tiến bộ đáng kể trong nghiên cứu, các quy định và sự chấp nhận cây trồng công nghệ sinh học đã được thể hiện rõ ràng ở Mozambique, Niger, Ghana, Rwanda và Zambia.

Với việc bổ sung thêm ba quốc gia châu Phi, số quốc gia trồng cây CNSH trong năm 2019 đã tăng lên 29 từ 26 vào năm 2018. Năm quốc gia hàng đầu có diện tích trồng cây CNSH lớn nhất là Mỹ, Brazil, Argentina, Canada và Ấn Độ. Với tỷ lệ áp dụng cao các cây trồng CNSH chính ở các quốc gia này, khoảng 1,95 tỷ người hay 26% dân số thế giới đã gặt hái được những lợi ích của CNSH vào năm 2019.

Tổng cộng, 190,4 triệu ha cây trồng CNSH đã được trồng ở 29 quốc gia vào năm 2019, góp phần quan trọng vào an ninh lương thực, tính bền vững, giảm thiểu biến đổi khí hậu và nâng cao đời sống của 17 triệu nông dân canh tác cây trồng CNSH và gia đình của họ trên toàn thế giới. Tỷ lệ tăng trưởng hai con số ở các vùng canh tác cây trồng CNSH đã được ghi nhận ở các nước đang phát triển, đặc biệt là ở Việt Nam, Philippines và Colombia.

“Trong cuộc Cách mạng Xanh, những bước nhảy vọt về năng suất đã đạt được khi sử dụng máy móc, thuốc trừ sâu và phân bón hóa học; trong thời kỳ Cách mạng Xanh nhân đôi này, công nghệ sinh học đang đóng một vai trò gia tăng trong việc làm cho các trang trại có năng suất và có lợi nhuận cao hơn. Tiến sĩ Paul S. Teng, Chủ tịch Hội đồng ISAAA, cho biết: Mặc dù xu hướng các doanh nghiệp nông nghiệp lớn thu hút các hộ nông dân nhỏ gây ra nhiều hoài nghi và thậm chí là chỉ trích, nhưng điều đáng chú ý là năng suất ở quy mô nông hộ nhỏ có tiềm năng nhân rộng”.

Nhiều nông dân ở châu Phi đã thể hiện nhận thức và đánh giá cao hơn về công nghệ sinh học. Đặc biệt, các nhà lãnh đạo nông dân ở Kenya đã bày tỏ hy vọng mới trong việc tiếp tục trồng bông có lãi khi bắt đầu trồng bông Bt vào năm 2020. "Bông Bt mang đến cho tôi một cơ hội vàng để cung cấp cho gia đình và đảm bảo tương lai của con cái tôi", Francis Apailo, một nông dân trồng bông ở miền tây Kenya. Với nhận thức nhiều hơn về công nghệ, nông dân châu Phi được kỳ vọng sẽ áp dụng cây trồng công nghệ sinh học, điều này sẽ ảnh hưởng đến gia đình họ và lục địa nói chung.

*ISAAA là một tổ chức quốc tế phi lợi nhuận chia sẻ lợi ích của cây trồng công nghệ sinh học cho các bên liên quan khác nhau, đặc biệt là nông dân nghèo tài nguyên ở các nước đang phát triển, thông qua các sáng kiến chia sẻ kiến thức và hỗ trợ chuyển giao các ứng dụng công nghệ sinh học độc quyền. Thông qua mạng lưới chia sẻ kiến thức toàn cầu của ISAAA và quan hệ đối tác trong nghiên cứu và phát triển, thông tin dựa trên khoa học cho phép công chúng đưa ra quyết định sáng suốt về việc chấp nhận và sử dụng công nghệ sinh học.*