

TP. HCM phấn đấu đến năm 2030 làm chủ một số công nghệ sinh học thế hệ mới

16:54 15/12/2021

UBND TP. HCM vừa ban hành quyết định phê duyệt kế hoạch phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp trên địa bàn TP. HCM giai đoạn 2021 - 2030.

Theo UBND TP.HCM, mục tiêu của kế hoạch nhằm phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp có giá trị gia tăng cao, bền vững, thân thiện với môi trường phục vụ phát triển kinh tế nông nghiệp. Song song đó, kế hoạch sẽ nâng cao tiềm lực nghiên cứu phát triển, ứng dụng và làm chủ công nghệ sinh học nông nghiệp hiện đại của TP.HCM, đưa thành phố có trình độ phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp thuộc nhóm dẫn đầu trong cả nước và ngang bằng các nước tiên tiến trong khu vực.

Bên cạnh đó, TP. HCM phấn đấu đến năm 2030 làm chủ được một số công nghệ sinh học thế hệ mới, tạo ra các sản phẩm ở quy mô công nghiệp ứng dụng vào thực tiễn sản xuất.



Ảnh minh họa.

Tiếp tục tạo ra được một số giống cây, con mang tính trạng tốt, kháng bệnh, thích ứng với biến đổi khí hậu, có năng suất, chất lượng cao. Nghiên cứu phát triển công nghệ mới, sản phẩm mới có tính năng tiến bộ, cải tiến ứng dụng vào sản xuất các sản phẩm công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Tạo động lực đột phá, huy động nguồn lực phát triển tăng tối thiểu 30% số lượng doanh nghiệp (DN) công nghiệp sinh học trong lĩnh vực nông, lâm nghiệp, thủy sản so với giai đoạn 2021 - 2025.

Đồng thời, tiếp tục mở rộng chuyển giao công nghệ cho DN, nâng cao tỷ lệ tự sản xuất nguyên liệu sản phẩm công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Mặt khác, tiếp tục hỗ trợ nâng cao năng lực cơ sở vật chất kỹ thuật cho các DN, tổ chức khoa học và công nghệ và tổ chức chuyển giao công nghệ phục vụ phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp.

Tăng cường đào tạo nguồn nhân lực “tăng tối thiểu 50% (thạc sĩ, tiến sĩ) so với giai đoạn 2021 - 2025” đủ trình độ làm chủ công nghệ để tiếp nhận, ứng dụng và chuyển giao công nghệ mới, công nghệ tiên tiến ở quy mô công nghiệp đáp ứng yêu cầu thực tiễn và hội nhập quốc tế. Ngoài ra, tiếp tục đẩy mạnh hợp tác trong và ngoài nước để phát triển nhanh, mạnh và bền vững công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp của TP.

Để thực hiện mục tiêu trên, về phát triển khoa học và công nghệ, TP. HCM tổ chức triển khai các hoạt động khuyến khích và hỗ trợ nghiên cứu, ứng dụng, chuyển giao công nghệ sinh học hiện đại; ứng dụng các tiến bộ kỹ thuật trong

lĩnh vực công nghệ sinh học để sản xuất ra các sản phẩm công nghệ sinh học quy mô công nghiệp trong nông nghiệp. Đồng thời, gắn kết chặt chẽ hoạt động khoa học và công nghệ với hoạt động sản xuất kinh doanh của DN để thúc đẩy việc hình thành và phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp phục vụ sản xuất, kinh doanh, dịch vụ các sản phẩm hàng hóa chủ lực (heo, bò sữa, bò thịt, tôm, cá cảnh,...) ở quy mô công nghiệp, có chất lượng và sức cạnh tranh cao trên thị trường, phục vụ tiêu dùng trong nước và xuất khẩu.

Mặt khác, nâng cao năng lực các tổ chức khoa học và công nghệ, các trung tâm kiểm định an toàn sinh học, các phòng kỹ thuật công nghệ của các DN để có đủ khả năng tiếp cận, nghiên cứu, triển khai các công nghệ mới phục vụ phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp.

Về cơ chế, chính sách thu hút đầu tư, thúc đẩy phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp TP như: Đề xuất các giải pháp ưu đãi cho phát triển nhanh các DN công nghệ sinh học, khuyến khích DN đầu tư vào phát triển công nghiệp sinh học ngành nông nghiệp. Khuyến khích các tổ chức, cá nhân đầu tư vào nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm công nghệ sinh học nông nghiệp quy mô công nghiệp. Hỗ trợ cho các tổ chức, cá nhân ứng dụng công nghệ tiên tiến, công nghệ sinh học vào sản xuất. Bên cạnh đó, thành phố tiến hành đào tạo phát triển nguồn nhân lực, hợp tác trong nước và quốc tế để công nghệ sinh học có thể làm chủ được năng suất, chất lượng của ngành nông nghiệp .

Nguyễn Tùng - Hoàng Dương