

Ứng dụng công nghệ hiện đại nâng cao năng lực sản xuất ở CÔNG TY LỆ NINH

LƯU VĂN LỘC

Trong những năm gần đây, thực hiện việc chuyển dịch cơ cấu kinh tế nhằm đa dạng hoá sản xuất, kinh doanh, Công ty Lệ Ninh đã đầu tư phát triển đa ngành, đa nghề tạo thế vững chắc trong chiến lược phát triển kinh tế lâu dài. Ngoài việc tập trung phát triển mặt hàng chủ lực là trồng cao su, khai thác và chế biến mủ cao su, công ty còn mở mang thêm nhiều lĩnh vực sản xuất kinh doanh khác, trong đó việc đầu tư thiết bị công nghệ hiện đại để sản xuất thức ăn chăn nuôi, sản xuất phân vi sinh được coi là bước đột phá của Công ty.

Từ năm 2005, Công ty Lệ Ninh đã đầu tư xây dựng dây chuyền chế biến thức ăn chăn nuôi có công suất 10.000 tấn/năm theo công nghệ hiện đại của Trung Quốc. Dây chuyền sản xuất thức ăn chăn nuôi được lắp đặt và xây dựng có quy mô khá lớn, khép kín từ nguyên liệu đầu vào đến sản phẩm đầu ra. Nguyên liệu đầu vào là những mặt hàng nông sản sẵn có tại địa phương như lúa, ngô, đậu, sắn, bột cá... Sau khi được phân loại, sơ chế nguyên liệu được chuyển vào 3 hệ thống máy nghiền để nghiền thành bột. Từ bột nguyên liệu được chế biến thành hai dòng sản phẩm chính là thức ăn dạng bột và thức ăn dạng viên. Thức ăn dạng bột là bột nguyên liệu nấu chín được pha trộn theo công thức đã quy định. Thức ăn dạng viên qua các công đoạn trộn, nấu chín bằng hơi nước, ép viên, qua bộ phận sàng để phân loại viên to, viên nhỏ và cuối cùng là đóng gói thành phẩm. Kể từ khi lắp đặt đến nay, nhà máy đã vận hành có hiệu quả, đảm bảo nguồn thức ăn để chăn nuôi lợn, bò của Công ty và xuất bán ra thị trường trung bình mỗi năm khoảng 7.000 tấn.

Để đưa ra thị trường những sản phẩm có chất lượng tốt, đội ngũ cán bộ kỹ thuật của nhà máy đã nghiên cứu những công thức chế biến mới đảm bảo được các thành phần dinh dưỡng trong mỗi dòng sản phẩm. Công thức chế biến thức ăn được cán bộ kỹ thuật của nhà máy tự nghiên cứu dựa trên các tiêu chuẩn của Công ty Amavét (Thái Lan). Mọi loại sản phẩm trước khi xuất xưởng đều được kiểm tra chặt chẽ các tiêu chuẩn về prôtein, lipit, các chất khoáng và muối... Vì vậy, sản phẩm thức ăn của Công ty đã được Chi cục tiêu chuẩn đo lường chất lượng công nhận là sản phẩm đạt chuẩn, được phép lưu thông ra thị trường.

Về kỹ thuật chế biến sản phẩm của nhà máy, chị Hoàng Thị Liên, Phó giám đốc phụ trách kỹ thuật cho biết: Trước khi xuất bán ra thị trường mỗi lô hàng đều được kiểm tra các thông tin dinh dưỡng, đảm bảo chất lượng, lô hàng nào chưa đạt yêu cầu đều phải thu hồi để sản xuất suất lại. Ngoài ra chúng tôi còn kiểm tra các nguyên liệu đầu vào để tính hàm lượng dinh dưỡng thật đảm bảo trong mỗi bao thức ăn.

Tận dụng chất thải từ nhà máy để chăn nuôi lợn, Công ty đã lắp đặt hệ thống biogas. Với quy mô nuôi hàng ngàn con lợn mỗi năm, trại chăn nuôi lợn cung cấp một lượng phân, chất thải khá dồi dào đủ để xây dựng một hệ thống bioga khá lớn. Từ hệ thống này, đã tạo ra được một lượng lớn khí đốt, nhờ vậy Công ty đã chủ động được một phần lớn chất đốt trong việc nấu chín thức ăn ở dây chuyền sản xuất thức ăn chăn nuôi. Nhờ có khí biogas, Công ty đã giảm bớt được một phần đáng kể chi phí sản xuất. Đây là một trong những cải tiến có giá trị,

vừa giải quyết được việc bảo vệ môi trường, vừa tiết kiệm chất đốt, góp phần giảm giá thành sản phẩm.

Với nhiều sản phẩm phong phú như: thức ăn cho bò, gà, thức ăn cho lợn sinh sản, lợn giống, lợn thịt ở các giai đoạn sinh trưởng... sản phẩm của Công ty Lệ Ninh đang chiếm lĩnh được lòng tin của người tiêu dùng. Có được kết quả đó chính là nhờ việc đón đầu ứng dụng các công nghệ hiện đại vào sản xuất, không ngừng cải tiến kỹ thuật, đào tạo đội ngũ công nhân có tay nghề cao nhằm đáp ứng được yêu cầu cơ khí hóa, hiện đại hóa của nhà máy.

Ngoài nhà máy sản xuất thức ăn chăn nuôi, Công ty Lệ Ninh còn có nhà máy chế biến nông sản, bao gồm dây chuyền chế biến mủ cao su và dây chuyền sản xuất phân bón vi sinh.

Dây chuyền sản xuất phân vi sinh cung cấp cho việc trồng cao su của Công ty. Nhờ vậy, mặc dù nhu cầu về phân bón của công ty là rất lớn nhưng công ty đã chủ động được trong sản xuất, không phải mua. Tuy nhiên, do nhu cầu về số lượng và chất lượng phân bón vi sinh ngày càng lớn, không chỉ cung cấp cho việc trồng cao su của Công ty mà còn để vươn ra thị trường và trước mắt là thị trường nội tỉnh và một số tỉnh lân cận. Vì vậy, Công ty đã quyết định đầu tư 2 tỷ đồng để lắp đặt dây chuyền sản xuất phân vi sinh mới theo công nghệ của Hà Lan thay thế dây chuyền cũ trước đây đã lạc hậu, công suất thấp. Đây là công nghệ hiện đại, vận hành trên dây chuyền khép kín. Các thông số kỹ thuật, thành phần vi lượng đều được điều khiển tự động trên máy vi tính nên có độ chính xác cao, giảm bớt được công nhân lao động. Nhà cung cấp thiết bị và chuyên gia công nghệ vận hành là Công ty trách nhiệm hữu hạn chế tạo máy Cơ Tân Tiến (Tp. HCM). Sản phẩm phân bón nhà máy sản xuất theo công nghệ sinh học Fitohocmon (Hà Nội). Với công suất 8 tấn/ 1 giờ, nhà máy có thể cung ứng cho thị trường trong và ngoài tỉnh khoảng 5.000 tấn phân bón mỗi năm, gồm 10 dòng sản phẩm dùng cho cây cao su ở ba thời kỳ trồng mới,

kiến thiết cơ bản, khai thác. Ngoài việc dùng cho cây cao su, nhà máy còn sản xuất các sản phẩm dùng cho cây ăn quả, cây lúa, cây hoa màu... có chất lượng tốt.

Các sản phẩm thức ăn chăn nuôi, phân vi sinh của Công ty sản xuất đã đáp ứng được nhu cầu chăn nuôi và trồng trọt của Công ty, vừa là hàng hóa xuất bán ra thị trường. Kế hoạch đến năm 2010 đưa tỷ trọng chăn nuôi đạt từ 40-42% của Công ty đã nằm trong tầm tay. Khi dây chuyền sản xuất phân lân vi sinh mới được đưa vào sản xuất, Công ty sẽ chủ động được nguồn phân bón cho 2.000ha cao su đang trong thời kỳ khai thác. Đây là yếu tố quan trọng quyết định sản lượng và chất lượng mủ cao su của Công ty. Dây chuyền chế biến mủ cao su của Công ty đã góp phần đáng kể trong việc nâng cao chất lượng và hiệu quả sản xuất. Sản phẩm mủ cao su của công ty luôn đảm bảo chất lượng, được khách hàng đánh giá cao.

Nhờ việc không ngừng đầu tư thiết bị công nghệ, mở rộng sản xuất trên nhiều lĩnh vực, chú trọng đến chất lượng sản phẩm và bảo vệ môi trường nên tháng 6/2009, Công ty Lệ Ninh đã được Tổ chức chứng nhận VinaCert cấp chứng chỉ Hệ thống chất lượng phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn ISO 9001:2000. Hệ thống quản lý chất lượng phù hợp giúp Công ty quản lý chất lượng hoạt động sản xuất kinh doanh một cách có hệ thống và kế hoạch, giảm thiểu và loại trừ các chi phí phát sinh sau kiểm tra, chi phí bảo hành và làm lại. Cải tiến liên tục hệ thống chất lượng, như theo yêu cầu của tiêu chuẩn, sẽ dẫn đến cải tiến liên tục chất lượng sản phẩm.

Thành công từ việc ứng dụng đổi mới công nghệ trong sản xuất kinh doanh thực sự làm thay đổi bộ mặt của Công ty Lệ Ninh. Sản xuất ngày càng mở rộng, sản phẩm đa dạng, chất lượng và hiệu quả ngày càng cao. Đây chính là đòn bẩy kích thích việc phát triển sản xuất kinh doanh, đáp ứng được yêu cầu của sự nghiệp công nghiệp hóa, hiện đại hóa nông nghiệp nông thôn.

L.V.L