



# CÔNG TY CỔ PHẦN SUPE PHỐT PHÁT VÀ HÓA CHẤT LÂM THAO: Sẵn sàng cho một hành trình mới, vì nền nông nghiệp bền vững

*Nông nghiệp là lĩnh vực chịu tác động nặng nề nhất của biến đổi khí hậu (BĐKH). Trong điều kiện bình thường, sản xuất nông nghiệp vốn bị ảnh hưởng bởi điều kiện thời tiết, khí hậu nên BĐKH sẽ khiến cho việc sản xuất nông nghiệp gặp nhiều khó khăn hơn. Giữa những tác động khôn lường của khí hậu và áp lực đổi thay từ nền nông nghiệp hiện đại, một cái tên vẫn luôn hiện diện trên từng thửa ruộng, từng mùa vụ, đó chính là Supe Lâm Thao. Hơn nửa thế kỷ gắn bó với người nông dân Việt Nam, thương hiệu này không chỉ đứng vững mà còn đang tự chuyển mình, trở thành một trong những lực đẩy mạnh mẽ cho nền nông nghiệp bền vững.*

## CÂU CHUYỆN CHUYỂN MÌNH CỦA MỘT “THƯƠNG HIỆU QUỐC DÂN”

Từ những năm đầu thập niên 60, khi đất nước còn ngổn ngang sau chiến tranh, Công ty cổ phần Supe Phốt phát và Hóa chất Lâm Thao ra đời như một lời cam kết cho sự hồi sinh của nền nông nghiệp non trẻ. Nhà máy Supe Phốt phát Lâm Thao tọa lạc bên dòng sông Hồng, giữa vùng trung du Phú Thọ đã trở thành biểu tượng cho nỗ lực, tự lực, tự cường của nền công nghiệp hóa chất trong nước. Suốt nhiều thập kỷ, Supe Lâm Thao là điểm tựa vững chắc, cung cấp phân bón hóa học chủ lực cho sản xuất nông nghiệp cả nước. Tuy nhiên, theo thời gian đòi hỏi Công ty không chỉ giữ vững chất lượng, mà còn phải biết “tái sinh” theo hướng bền vững hơn. Đất không còn màu mỡ như xưa. Những cánh đồng nay không chỉ thiếu dinh dưỡng mà còn “kiệt sức” bởi canh tác thiếu bền vững kéo dài (bón phân hóa học không kiểm soát, lạm dụng thuốc trừ sâu). Trong bối cảnh ấy, BĐKH như một lớp sương mù phủ dày thêm những thách thức. Cũng chính lúc đó, Supe Lâm Thao lựa chọn bước ngoặt của mình: chuyển mình từ “Nhà sản xuất phân bón” thành “Bạn đồng hành của nông nghiệp xanh”.



*Tổng Giám đốc Phạm Thanh Tùng giới thiệu dòng phân bón nông nghiệp đô thị của Công ty*

Câu chuyện chuyển mình bắt đầu từ sự đầu tư dài hơi vào công nghệ sản xuất: lấy phân bón truyền thống làm gốc, để sản xuất phân bón có các thành phần hữu cơ, vi sinh, sinh học, chất điều hòa sinh trưởng,... tạo nên những dòng phân bón mới không chỉ nâng cao năng suất và chất lượng nông sản mà còn hỗ trợ nâng cao sức khỏe đất, cải tạo độ phì nhiêu một cách bền vững. Giai đoạn 2021-2025, với những nỗ lực không ngừng nghỉ, Công ty đã nghiên cứu và liên tục đưa ra thị trường các sản phẩm mới: năm 2021 là bộ phân bón Hữu cơ khoáng vè viên sấy. Ngoài việc cung cấp lượng mùn dồi dào giúp cải tạo độ phì nhiêu cho đất, sản phẩm mới còn có khả năng giữ ẩm, giảm khả năng bị rửa trôi, phù hợp cho vùng đồi núi, khô hạn. Năm 2022, Công ty cho ra mắt thị trường phân bón Supe lân vi sinh. Đây là một bước ngoặt lớn của Công ty nói riêng và của ngành phân bón trong nước nói chung khi lần đầu tiên thành công cấy vi sinh vật sống vào nền phân bón Supe lân, tạo nên sản phẩm có tính đột phá. Đây cũng là tiền đề để năm 2023, Công ty tiếp tục nghiên cứu thành công và đưa ra thị trường nhóm phân bón chứa vi sinh gồm 05 phân bón NPK-vi sinh và 01 phân bón Hữu cơ khoáng -vi sinh. Nhóm chứa vi sinh ngoài việc cung cấp cân đối các nguyên tố dinh dưỡng đa lượng trung vi lượng, chất hữu cơ giúp giữ ẩm, cải tạo độ xốp cho đất, thì các chủng vi sinh vật



có ích trong các sản phẩm này còn có khả năng đối kháng với các loại vi nấm, vi sinh vật gây bệnh cho cây trồng, nâng cao sức đề kháng của cây trồng trước các loại sâu bệnh; Tăng sức chống chịu cho cây trồng trong điều kiện phèn, mặn và ngộ độc hữu cơ nhờ hỗ trợ cân bằng pH đất; Tham gia vào quá trình chuyển hóa chất hữu cơ khó phân hủy thành chất hữu cơ đơn giản; có khả năng chuyển hóa hợp chất photpho khó tiêu trong đất thành các chất dễ tiêu, kích thích cây phát triển bộ rễ, giảm lượng sử dụng phân bón. Các vi sinh vật Bacillus hỗ trợ kích thích các sinh vật và vi sinh vật có lợi trong đất phát triển, tăng cường chuyển hóa các chất dinh dưỡng trong đất sang dạng dễ hấp thụ, làm tăng độ tơi xốp, độ mùn, độ phì nhiêu của đất. Khi sử dụng 02 nhóm phân bón này, năng suất cây trồng đã được Trung tâm Nghiên cứu phân bón và dinh dưỡng cây trồng (thuộc Viện Thổ nhưỡng nông hóa) khảo nghiệm đánh giá tăng 10-20%.

Năm 2024, Công ty tiếp tục nghiên cứu thành công 07 sản phẩm mới. Trong đó, 02 sản phẩm phân bón chuyên dùng cho cây cà phê là: NPK-S Lâm Thao 15-6-16+5S (mùa mưa) và NPK-S Lâm Thao 16-4-6+5S (mùa khô); 01 sản phẩm phân bón chuyên dùng cho cây lâm nghiệp là NPK-S\*M1 Lâm Thao 10-5-5+9S; 04 sản phẩm phân bón nông nghiệp đô thị là Hữu cơ khoáng Lâm Thao 3-5-2+2S+TE (chuyên dùng cho cây hoa, cây cảnh); NPK-S Lâm Thao 13-13-13+4S; NPK-S Lâm Thao 16-8-16+4S; NPK-S Lâm Thao 16-16-8+6S (chuyên dùng cho cây rau và cây ăn quả). Các sản phẩm này được nghiên cứu công thức bón phân phù hợp với từng giai đoạn của cây trồng nhằm đem lại hiệu quả tối ưu nhất, cung cấp giải pháp dinh dưỡng hoàn hảo cho cây trồng, đem lại hiệu quả vượt trội cho

sản xuất nông nghiệp nông thôn, nông nghiệp đô thị và lâm nghiệp, giúp cải tạo đất, kích thích rễ cây phát triển, nâng cao sức đề kháng của cây trồng trước các loại sâu bệnh, tăng năng suất và chất lượng cây trồng.

Nối tiếp đà phát triển, năm 2025, Công ty tiếp tục ra mắt sản phẩm phân bón mới Supe lân trung tính, NPK-S và NPK-S vi sinh sử dụng 100% Kali Sulphat, NPK-S chuyên dùng. Supe lân trung tính bao gồm Supe lân \*M1 Lâm Thao (lân trung tính) và Supe lân P18 bổ sung vi sinh Lâm Thao (lân trung tính vi sinh).

*Nhóm thứ nhất, phân trung tính:* Supe lân \*M1 Lâm Thao (lân trung tính) có nguồn gốc từ sản phẩm Supe lân truyền thống, được nghiên cứu, áp dụng công nghệ mới phát triển thành sản phẩm Supe lân \*M1 Lâm Thao, có hàm lượng  $P_2O_5$  hữu hiệu cao  $\geq 18\%$ , ưu điểm nổi bật là khi sử dụng phân có môi trường trung tính giúp nâng cao sức khoẻ đất và cây trồng, kích thích rễ cây phát triển, thúc ra hoa đậu quả, tăng khả năng chống chịu với thời tiết bất thuận, thích hợp với nhiều vùng đất, đặc biệt là vùng đất Tây Nguyên. Supe lân P18 bổ sung vi sinh Lâm Thao (lân trung tính vi sinh) được phát triển từ lân trung tính có  $P_2O_5$  hữu hiệu cao 18% kết hợp vi sinh vật Bacillus có ích. Sản phẩm này vừa có tác dụng kích thích rễ phát triển, thúc ra hoa đậu quả, vừa có khả năng cải tạo đất, cải tạo hệ vi sinh vật có lợi cho đất, giảm lượng bón từ 10-15%.

*Nhóm thứ 2, phân bón NPK-S và NPK-S vi sinh có hàm lượng dinh dưỡng Kali đi từ 100% Kali Sulphat.* Đây là nhóm sản phẩm phân bón cao cấp, cung cấp dinh dưỡng  $K_2O$  hữu hiệu và lưu huỳnh ở dạng  $(SO_4^{2-})$  đặc biệt phù hợp với các loại cây ăn quả: giúp cây trồng ra hoa sớm, thúc đẩy quả chín nhanh chóng, giúp trái cây có vỏ nhẵn bóng, màu sắc đẹp hơn, tăng vị ngọt



Lễ xuất bán sản phẩm NPK-S vi sinh và Hữu cơ khoáng vi sinh



tự nhiên, tăng hương vị đặc trưng, quả không khô cứng (đối với cây có múi), cơm không bị sượng (đối với sầu riêng). Sử dụng loại phân này cho cây thuốc lá sẽ giúp tăng chỉ số Nicotin, lá có màu vàng đẹp, tăng mùi thơm đặc trưng khi đốt cháy. Loại phân này thích hợp cho các loại cây trồng không phù hợp với clorua, có nhu cầu lưu huỳnh cao, nhất là các loại cây có múi.

Nhóm thứ ba, phân bón chuyên dùng cho các loại cây trồng như chè, cà phê, hồ tiêu, thuốc lá: Được nghiên cứu chuyên sâu trên từng loại cây trồng và từng thổ nhưỡng để đưa ra công thức phân bón cũng như phương pháp bón phân phù hợp nhất, nhằm giúp cây trồng được cung cấp đầy đủ dinh dưỡng, cân đối, giúp cây phát triển mạnh và đạt năng suất chất lượng cao, giảm lượng phân bón sử dụng.

Để phục vụ sản xuất, đồng thời đáp ứng nhu cầu phân Kali sunphat ngày càng cao, trong tháng 6/2025, Công ty đã khởi công xây dựng dây chuyền sản xuất Kali sunphat nhằm từng bước thay thế 100% nguồn Kali trong phân bón NPK bằng Kaly sulphat tạo ra các phân bón không chứa Clo qua đó nâng cao chất lượng nông sản phù hợp với xu hướng sử dụng phân bón thân thiện với môi trường. Với công suất 20.000 tấn/năm, sản lượng phân bón Kaly sulphat sẽ đáp ứng nhu cầu trong nước và hướng đến thị trường xuất khẩu.

Chia sẻ về quá trình nghiên cứu phân bón mới của Công ty, ông Phùng Hà, Chủ tịch Hiệp hội Phân bón Việt Nam đánh giá: “5 năm liên tiếp từ 2021 đến năm 2025, Supe Lâm Thao liên tục cho ra đời những sản phẩm mới. Việc này chứng tỏ Supe Lâm Thao đã có sự đổi mới không ngừng, nỗ lực áp dụng khoa học công nghệ để cho ra đời các loại sản phẩm mới gắn với với xu thế phát triển của nền nông nghiệp hữu cơ, nông nghiệp bền vững và giảm thiểu khí phát thải nhà kính. Các loại phân bón Supe Lâm Thao đưa ra thị trường trong các năm gần đây góp phần quan trọng vào việc giảm lượng phân bón, nâng cao sức khỏe của đất và giảm thiểu khí phát thải nhà kính”.



Mô hình trình diễn chuỗi giá trị kinh tế tuần hoàn sử dụng phân bón của Supe Lâm Thao trên cây Dâu tằm tại Xã Việt Thanh, huyện Trấn Yên, tỉnh Yên Bái (cũ) nay là tỉnh Lào Cai

### MỐI QUAN HỆ HÀI HÒA - MỘT HỆ SINH THÁI BỀN VỮNG

Một trong những điểm đáng chú ý trong chiến lược phát triển của Lâm Thao là xây dựng mối quan hệ hài hòa lợi ích giữa ba mắt xích quan trọng: nhà sản xuất - nhà phân phối - người tiêu dùng. Không chỉ sản xuất phân bón, Công ty còn chuyển giao các kỹ thuật canh tác, hợp tác với các địa phương trình diễn chuỗi giá trị kinh tế tuần hoàn sử dụng phân bón Lâm Thao - nơi cây trồng phát triển bền vững nhờ đất khỏe, dinh dưỡng tối ưu. Hiện Công ty đang đồng hành cùng Trung tâm Khảo kiểm nghiệm phân bón Quốc gia triển khai mô hình trình diễn các giải pháp canh tác xanh từ phân bón Supe Lâm Thao.

Công ty thường xuyên giữ giá ổn định trong thời kỳ thị trường phân bón nhiều biến động, đồng thời đẩy mạnh chương trình bảo vệ hệ thống nhà phân phối vùng miền tạo hệ sinh thái phân phối công bằng thông qua việc kiểm soát vùng miền bằng tem QR-Code, hỗ trợ kỹ thuật và chính sách chăm sóc cho bà con vùng sâu, vùng xa. Anh Phan Đình Quý - nhà phân phối phân bón Lâm Thao tại khu vực Miền Trung - Tây Nguyên, cho biết: “Chúng tôi không chỉ bán hàng mà còn được tập huấn kỹ thuật, học cách sử dụng phân bón cho từng loại cây trồng, theo từng mùa vụ. Điều này giúp bà con tin tưởng hơn và mình cũng yên tâm đồng hành.”

Theo thống kê từ các mô hình thử nghiệm, sản lượng tăng 10÷15%, chi phí đầu vào giảm, đất trồng tơi xốp hơn và sâu bệnh giảm hẳn. Quan trọng nhất, người nông dân không còn bị “phụ thuộc” vào lượng phân bón, mà đã học được cách hiểu đất, hiểu cây, điều mà trước đây ít ai để ý.

Hành trình hơn 60 năm của Supe Lâm Thao không đơn thuần là một câu chuyện thương hiệu, mà là hành trình gìn giữ niềm tin từ đất. Trong mỗi bao phân bón giờ đây không chỉ là dinh dưỡng cho cây trồng, mà còn là một cam kết về tương lai xanh - nơi nông nghiệp hài hòa với thiên nhiên. Với tinh thần và nội lực mạnh mẽ, Supe Lâm thao đã sẵn sàng cho một hành trình mới, chinh phục những đỉnh cao mới trong việc phục vụ nền nông nghiệp bền vững của Việt Nam ■

LÊ THỊ THÚY NGÀ