

Phân bón Lâm Thao thích ứng biến đổi khí hậu, tăng sức khỏe đất

Đi theo xu hướng ấy của thời đại, Supe Lâm Thao đã phát triển các loại phân bón mới trên nền các sản phẩm phân bón truyền thống để tạo ra phân bón chứa vi sinh như Supe lân vi sinh, NPK vi sinh và Hữu cơ khoáng vi sinh. Đây là bộ sản phẩm "Phân bón Lâm Thao - Giảm phát thải và thích ứng biến đổi khí hậu. Các vi sinh vật trong phân bón vi sinh Lâm Thao có khả năng đối kháng với các vi nấm, vi sinh vật gây bệnh, nâng cao sức đề kháng của cây trồng trước các loại sâu bệnh, giúp giảm sử dụng thuốc trừ sâu; tăng sức chống chịu cho cây trong điều kiện phèn, mặn, ngộ độc hữu cơ nhờ hỗ trợ cân bằng pH đất; chuyển hóa chất dinh dưỡng khó phân hủy thành chất hữu cơ đơn giản, chuyển hóa hợp chất photpho và các chất dinh dưỡng khó tiêu trong đất thành chất dễ tiêu, khiến cây trồng hấp thụ dinh dưỡng dễ dàng, giảm lượng sử dụng phân bón.



Sản xuất chè bền vững. Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt nam.

Vi sinh vật trong phân bón hỗ trợ vi sinh vật có lợi trong đất phát triển làm tăng độ tơi xốp, độ mùn trong đất. Việc giảm lượng phân bón và giảm thuốc trừ sâu vừa tạo ra nguồn nông sản sạch vừa giảm phát thải khí nhà kính, góp phần chống biến đổi khí hậu, nâng cao sức khỏe cho đất.

Nằm trong nhóm "Phân bón Lâm Thao - giảm phát thải và thích ứng biến đổi khí hậu - Nâng cao sức khỏe cho đất", phân bón Hữu cơ khoáng vi sinh Lâm

Thao 3-5-2+2S+TE được tạo bởi phân hữu cơ khoáng và các chủng vi sinh vật Bacillus.

Theo đánh giá của các chuyên gia, phân bón này không chỉ cung cấp cân đối các nguồn dinh dưỡng đa lượng, trung vi lượng và các chủng vi sinh vật, mà còn chứa các bon và các axit hữu cơ như axit humic, axit fulvic... kích thích sự phát triển của rễ cây. Lượng hữu cơ dồi dào giúp kết cấu của đất tơi xốp, bộ rễ phát triển mạnh, hạn chế mất nước trong quá trình bốc hơi, chống hạn hán và xói mòn. Điều này tác động mạnh đến cấu trúc đất, cải thiện các tính chất lý, hóa, sinh học của đất, tăng độ phì nhiêu cho đất.

Từ những ưu điểm nêu trên, sử dụng bộ sản phẩm "Phân bón Lâm Thao - Giảm phát thải và thích ứng biến đổi khí hậu - Nâng cao sức khỏe đất" giúp nông dân tiết kiệm chi phí do giảm lượng phân bón từ 10-20%; năng suất tăng từ 15-20% (theo kết quả khảo nghiệm của Trung tâm nghiên cứu phân bón và dinh dưỡng cây trồng thuộc Viện Thổ nhưỡng nông hóa), đồng thời cung cấp nông sản chất lượng, an toàn.



Một người phụ nữ đang sao chè. Nguồn: Báo Nông nghiệp Việt Nam.

Riêng đối với cây chè, kết quả khảo nghiệm của Viện Thổ nhưỡng Nông hóa tại 02 địa điểm là thành phố Thái Nguyên và huyện Đồng Hỷ (Thái Nguyên): sử dụng phân bón vi sinh Lâm Thao tăng năng suất 10-11%; hiệu quả kinh tế tăng 55-62%.

Hiện nay Supe Lâm Thao đang triển khai giải pháp “Phân bón vi sinh Lâm Thao - Giảm phát thải và thích ứng biến đổi khí hậu - Nâng cao sức khỏe đất” tại

Thái Nguyên, sử dụng phân bón NPK-S*M1 vi sinh Lâm Thao 12-5-10+14S và HCK vi sinh Lâm Thao 3-5-2+2S+TE. Lượng phân bón sử dụng trong mô hình giảm 10-13%. Thời điểm hiện tại, cây chè trong mô hình trên phát triển tốt, khỏe mạnh, ra búp nhanh và mập; sản phẩm chè có chất lượng cao, đạt tiêu chuẩn sạch.

Các gói giải pháp mới

tục mục tiêu nâng cao giá trị sử dụng của phân bón, hiện nay Supe Lâm Thao đang có thêm dòng phân bón có thành phần dinh dưỡng Kali đi từ 100% Kali sunfat (là loại phân bón có chứa hàm lượng kali cao đến 50% đồng thời chứa hàm lượng lưu huỳnh 18%, đặc biệt phù hợp cho cây trồng có nhu cầu lưu huỳnh cao).

Sử dụng dòng phân bón này giúp cây ra hoa sớm, chín sớm, trái cây ngon ngọt hơn, màu sắc đẹp hơn và tăng năng suất; giúp chống đổ ngã, giảm tỉ lệ lép, làm vàng, sáng và chắc hạt lúa; làm lớn củ, rau màu xanh tươi lâu hơn, bảo quản tốt trong vận chuyển; tăng cường khả năng chống rét và chống chịu sâu bệnh cho cây trồng. Đặc biệt, loại phân này không chứa Clo nên rất phù hợp cho các loại cây nhạy cảm với Clo như chè, thuốc lá, cà phê, hoặc các loại cây hương liệu.

Một trong những sản phẩm phân bón có thành phần dinh dưỡng Kali đi từ 100% Kali sunfat của Supe Lâm Thao. Theo ông Trần Đại Nghĩa, Phó Tổng Giám đốc của Supe Lâm Thao giải pháp canh tác xanh của đơn vị đưa ra gồm các tiêu chí: đáp ứng nhu cầu về sản phẩm nông sản sạch cho người tiêu dùng; sử dụng các phương pháp canh tác giảm thiểu tối đa việc sử dụng thuốc bảo vệ thực vật giúp hạn chế các tác động tiêu cực đến môi trường; tăng thu nhập cho nông dân do tiết kiệm chi phí phân bón và thuốc bảo vệ thực vật; chất lượng nông sản tăng dẫn đến giá trị thương phẩm tăng, gia tăng hiệu quả kinh tế. góp phần duy trì hoạt động nông nghiệp lâu dài đảm bảo sự phát triển bền vững trong nông nghiệp và bảo tồn các hệ sinh thái tự nhiên

(Nguồn: <https://nongnghiep.vn/phan-bon-lam-thao-thich-ung-bien-doi-khi-hau-tang-suc-khoe-dat-d411343.html>)