

Chính sách thực hành sản xuất nông nghiệp bền vững

Mục tiêu và cam kết:

Vinamilk cam kết thực hành nông nghiệp bền vững và tái sinh tại các trang trại có diện tích đất tự canh tác, nhằm:

- Bảo vệ và cải thiện sức khỏe đất, đảm bảo hệ sinh thái đất lành mạnh, duy trì độ phì nhiêu tự nhiên.
- Bảo tồn đa dạng sinh học, duy trì hệ sinh thái nông nghiệp hài hòa với thiên nhiên, không làm suy giảm hệ động thực vật bản địa.
- Tối ưu hóa sử dụng tài nguyên (đất, nước, năng lượng), giảm tác động môi trường và hướng đến phát thải ròng bằng 0 (Net Zero).
- Áp dụng công nghệ & khoa học tiên tiến để nâng cao hiệu quả sản xuất và bảo vệ môi trường.
- Tích hợp tiêu chuẩn quốc tế, đảm bảo tuân thủ các khung quản lý bền vững như:



Bảo tồn dinh dưỡng và sức khỏe đất

Sử dụng phân bón hữu cơ và quản lý chất dinh dưỡng đất hiệu quả

- Sử dụng phân bón hữu cơ và phân chuồng tự sản xuất, giúp cải thiện cấu trúc đất và cung cấp dinh dưỡng cần thiết cho cây trồng. Trong đó phân chuồng từ quá trình chăn nuôi được tách nước và ủ hoai, phân lỏng được xử lý kỵ khí bằng hệ thống biogas.
- Áp dụng phương pháp 4R Nutrient Stewardship System để quản lý cân bằng dinh dưỡng đất, đảm bảo phân bón được sử dụng đúng lượng, đúng thời điểm, đúng vị trí và đúng loại.
- Tận dụng phụ phẩm nông nghiệp như rơm rạ, tro, vỏ cây làm phân bón hữu cơ để giảm lãng phí tài nguyên.

Quản lý nước và bảo tồn độ ẩm đất

- Xây dựng hệ thống thu gom nước và hồ chứa tự nhiên để thu gom và tái sử dụng nước mưa, giúp duy trì độ ẩm đất trong mùa khô.
- Giảm sử dụng nước ngầm và khuyến khích tái chế nước trong quá trình sản xuất nông nghiệp.

Áp dụng các kỹ thuật nông nghiệp tái sinh để cải thiện sức khỏe đất

- Duy trì rễ sống trong đất quanh năm để giảm xói mòn và giữ độ ẩm cho đất.
- Luân canh cây trồng (Crop Rotation) và xen canh cây họ đậu để bổ sung dinh dưỡng tự nhiên, tăng cường đa dạng sinh học.
- Sử dụng cây che phủ (Cover Crops) như cỏ để cải thiện cấu trúc đất, hạn chế sự xói mòn và cung cấp chất hữu cơ tự nhiên.
- Hạn chế hoặc loại bỏ cày xới đất (No-Tillage hoặc Reduced-Tillage) để giữ nguyên vẹn cấu trúc đất, bảo vệ vi sinh vật có lợi và tăng khả năng hấp thụ carbon.
- Áp dụng công nghệ sinh học trong kiểm soát dịch bệnh thay vì sử dụng thuốc bảo vệ thực vật hóa học.

Tăng cường đo lường và phân tích chất lượng đất

- Thu mẫu đất, phân tích dinh dưỡng và cấu trúc đất, lập bản đồ quản lý dinh dưỡng đất để theo dõi chất lượng đất và có kế hoạch bón phân một cách hiệu quả.

Canh tác hữu cơ

Quản lý phân bón & thuốc

- Các trang trại canh tác hữu cơ được chứng nhận theo tiêu chuẩn hữu cơ châu Âu (Organic EU) cam kết thực hành:
- Không sử dụng phân bón tổng hợp hoặc hóa chất cải tạo đất.
- Chỉ sử dụng phân hữu cơ & vi sinh từ nguồn bền vững (phân chuồng ủ hoai, phân compost, phân sinh học).
- Sử dụng thuốc phòng trừ sâu bệnh sinh học.
- Không sử dụng phân bón và thuốc bảo vệ thực vật hóa học.
- Kiểm soát lượng đạm đầu vào để đảm bảo hiệu quả sử dụng và bảo vệ môi trường
- Không sử dụng hạt giống biến đổi gene (GMO) hoặc có xử lý hóa chất.
- Đảm bảo minh bạch và truy xuất nguồn gốc của các nguyên vật liệu được sử dụng.

Kiểm soát sâu bệnh và cỏ dại theo phương pháp sinh học

- Không sử dụng thuốc trừ sâu, thuốc diệt cỏ và chất điều hòa sinh trưởng hóa học.
- Sử dụng thiên địch tự nhiên (bọ rùa, ong ký sinh) để kiểm soát sâu bệnh.
- Luân canh cây trồng có khả năng cạnh tranh cỏ dại tốt.

Nguồn giống và canh tác thuần tự nhiên

- Không sử dụng hạt giống biến đổi gene (GMO) hoặc có xử lý hóa chất.
- Ưu tiên các giống cây có khả năng chống chịu tự nhiên với sâu bệnh và điều kiện khí hậu.

Bảo tồn dinh dưỡng và sức khỏe đất

Ngăn chặn mất đa dạng sinh học & bảo vệ hệ sinh thái tự nhiên

- Không săn bắt động vật hoang dã trong khu vực trang trại và không gây tác động tiêu cực đến sinh cảnh tự nhiên.
- Không phá rừng, không chuyển đổi đất tự nhiên thành đất canh tác nhằm bảo vệ hệ sinh thái địa phương.
- Duy trì vùng đệm sinh thái xung quanh trang trại, giúp tạo môi trường sống cho côn trùng thụ phấn, chim và động vật hoang dã..
- Không đốt đồng sau thu hoạch để tránh gây ô nhiễm không khí và làm mất môi trường sống của các loài sinh vật.
- Không phá rừng nhằm bảo vệ rừng tự nhiên và các hệ sinh thái liên quan.
- Duy trì hệ thống cây xanh hàng rào sinh học và hồ điều hòa xung quanh trang trại.

Chính sách thực hành sản xuất nông nghiệp bền vững không chỉ đảm bảo nguồn thức ăn thô xanh chất lượng cao cho bò mà còn góp phần giảm thiểu tác động môi trường, bảo tồn tài nguyên thiên nhiên, và sử dụng tối ưu các nguồn tài nguyên không tái tạo.