

Những yếu tố nào có thể ảnh hưởng đến chất lượng thức ăn chăn nuôi?

Ảnh hưởng	Không ảnh hưởng
✓ Protein thô	✗ Nhiệt độ
✓ Giá trị dinh dưỡng tương đối (RFV)	✗ Chiều dài của sợi
✓ Độ ẩm	✗ Màu sắc
✓ Sử dụng đúng liều lượng	✗ Cấu trúc lá
	✗ Loại bao bì

RFV là thước đo vượt trội để đánh giá chất lượng thức ăn chăn nuôi! Chất lượng của Thức ăn chăn nuôi Sấy khô

Alfalfa Kiện Sấy Khô	Protein	RFV	Độ ẩm	ADF	NDF
Thượng hạng	>22%	>185	<14%	<27	<34
Chất lượng Thượng hạng	20%-22%	170-185	<14%	27-29	34-36
Cao cấp	18-20%	150-170	<14%	29-32	36-40
Chất lượng hạng nhất	16.5-18%	130-150	<14%	32-35	40-44
Chất lượng cao	15-16.5%	<130	<14%	>35	>44

Kiện được đóng gói dưới áp suất cao, có kích thước Kg 750 +/-, Kg 450 +/-, <50

Alfalfa Viên Sấy Khô	Protein	RFV	Độ ẩm
Cao cấp	>18%	>150	<12%
Chất lượng hạng nhất	16-18%	130-150	<12%
Chất lượng cao	<16%	110-130	<12%

Đường kính viên từ 5 đến 13 mm. Các viên có thể được mua ở dạng: Kg 25, Túi To, Số lượng lớn

Kiện Ryegrass	Protein	RFV	Độ ẩm	ADF	NDF	Đường
Cao cấp thượng hạng	9-11%	91-130	<14%	30-39	40-41	12-20%
Chất xơ cao	7-9 %	75-90	<14%	40-44	53-64	8-11%

Kiện được đóng gói dưới áp suất cao, có kích thước sau Kg 750 +/-, Kg 450 +/-, <50

eufodder.com



Về chiến dịch

Mục tiêu của chiến dịch “**Dinh dưỡng nguyên chất từ mỗi cọng cỏ khô trong từng giọt sữa**” – Thức ăn chăn nuôi sấy khô của Châu Âu là để quảng bá thức ăn chăn nuôi sấy khô chất lượng cao của Châu Âu từ Tây Ban Nha và Ý.

Thức ăn chăn nuôi Châu Âu thể hiện cam kết về tính bền vững môi trường, giá trị dinh dưỡng vượt trội, và tuân thủ các tiêu chuẩn sản xuất nghiêm ngặt. Điều này giúp hỗ trợ sức khỏe vật nuôi tối ưu và góp phần tạo ra sản lượng sữa và thịt chất lượng cao.

Tài trợ từ Liên minh Châu Âu. Quan điểm và ý kiến được đưa ra chỉ là của tác giả và không nhất thiết phản ánh quan điểm của Liên minh Châu Âu hoặc Cơ quan Điều hành Nghiên cứu Châu Âu (REA). Không cả Liên minh Châu Âu lẫn cơ quan cấp phép có thể chịu trách nhiệm về chúng.



Đồng tài trợ từ Liên minh Châu Âu



THỨC ĂN CHĂN NUÔI SẤY KHÔ CHÂU ÂU
TỪ TÂY BAN NHA VÀ Ý

Thức ăn chăn nuôi Sấy khô từ Châu Âu
Dinh dưỡng nguyên chất từ mỗi cọng cỏ khô trong từng giọt sữa



eufodder.com

Tài trợ từ Liên minh Châu Âu. Quan điểm và ý kiến được đưa ra chỉ là của tác giả và không nhất thiết phản ánh quan điểm của Liên minh Châu Âu hoặc Cơ quan Điều hành Nghiên cứu Châu Âu (REA). Không cả Liên minh Châu Âu lẫn cơ quan cấp phép có thể chịu trách nhiệm về chúng.



Đồng tài trợ từ Liên minh Châu Âu



Ứng dụng của thức ăn chăn nuôi sấy khô từ Châu Âu

Thức ăn chăn nuôi kiện Sấy khô

Cỏ linh lăng (alfalfa) và cỏ ryegrass sấy khô có thể được sử dụng trong nhiều lĩnh vực chăn nuôi khác nhau, và đặc biệt phù hợp cho các loài động vật nhai lại như bò, cừu, dê, trâu, cũng như các loài ăn cỏ như ngựa và thỏ. Đặc biệt, cỏ linh lăng gần như không thể thay thế trong ngành chăn nuôi bò sữa và có thể góp phần nâng cao chất lượng sữa một cách vượt trội.



Thức ăn chăn nuôi viên Sấy khô

Cỏ viên sấy khô có tiềm năng ứng dụng rộng rãi và thường được khuyến nghị sử dụng trong chăn nuôi sinh sản và sản xuất thịt, đặc biệt là đối với bê, cừu non và thỏ.



Sản xuất và sấy khô thức ăn chăn nuôi sấy khô của Châu Âu



Thu hoạch

Thay vì để thức ăn chăn nuôi phơi nắng ngoài đồng trong 5 đến 7 ngày, nguyên liệu sẽ được chuyển đến nhà máy trong vòng 48 giờ nhằm giảm thiểu rủi ro do thời tiết và tác động môi trường gây ra.

Phân loại

Sau khi được chuyển đến nhà máy, các yếu tố như hàm lượng protein và độ ẩm sẽ được phân tích thông qua bước kiểm tra ban đầu. Một phương pháp phân tích phổ biến là NIR (tia hồng ngoại gần). Nguyên liệu thô sau đó sẽ được phân loại theo chất lượng.

Sấy khô

Quá trình sấy khô sẽ được thực hiện trong vòng 24 giờ kể từ khi nguyên liệu tươi được đưa đến nhà máy. Cỏ tươi sẽ được sấy khô và tiệt trùng bằng phương pháp xử lý nhiệt ở nhiệt độ từ 90° C đến 250° C trong khoảng 5 đến 20 phút, tùy theo độ ẩm. Sự chuyển động quay của lồng sấy kết hợp với hệ thống hút khí giúp loại bỏ đá và các tạp chất nặng khác. Sau khi sấy, nguyên liệu sẽ được đưa vào hầm làm mát trước khi đóng thành kiện.

Làm mát

Nguyên liệu sẽ được đưa vào hầm làm mát để trở về nhiệt độ phòng và đạt độ ẩm thấp, đồng đều trước khi đóng gói.

Ép viên

Sau khi làm mát, một phần nguyên liệu sẽ được đưa vào máy nghiền để nghiền thành dạng bột. Phần bột mịn, đồng nhất này sẽ được ép thành viên bằng máy tạo hạt.

Đóng gói

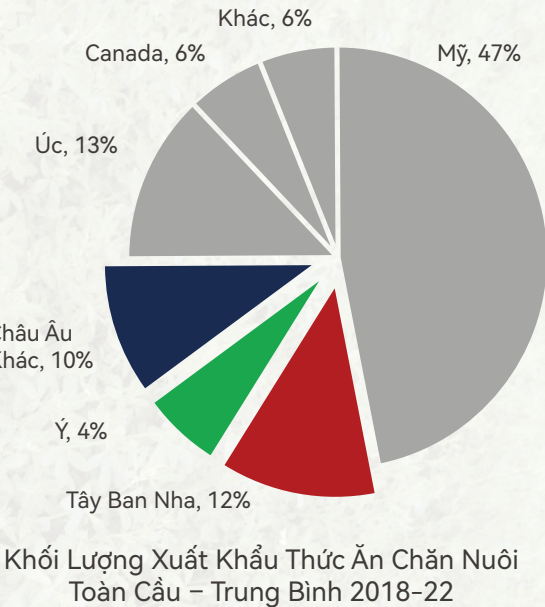
Ở giai đoạn này, kiện cỏ sẽ được nén chặt. Các sản phẩm khác nhau sẽ được đóng gói theo nhiều định dạng tùy theo yêu cầu. Việc kiểm tra chất lượng và phân loại lần hai có thể được thực hiện tại bước này, bao gồm phân tích NIR lần hai cho toàn bộ lô sản xuất, kết hợp với phân tích mẫu tại phòng thí nghiệm.

Lưu trữ và Vận chuyển

Các sản phẩm thức ăn chăn nuôi sấy khô đã sẵn sàng để phân phối với thông số kỹ thuật rõ ràng.

Thức Ăn Chăn Nuôi Sấy Khô Châu Âu

- Châu Âu là nhà sản xuất thức ăn chăn nuôi chính và là nhà xuất khẩu thức ăn chăn nuôi lớn thứ ba trên thế giới.
- Sấy khô là hệ thống sản xuất phổ biến tại EU, và sản phẩm được xuất khẩu nhiều nhất sang các thị trường thứ ba là thức ăn chăn nuôi sấy khô.
- Tây Ban Nha và Ý là hai quốc gia châu Âu xuất khẩu thức ăn chăn nuôi sấy khô hàng đầu.



Thức ăn chăn nuôi Sấy khô từ Châu Âu



Thị trường Việt Nam



Ngành sữa Việt Nam đang phát triển mạnh mẽ nhờ nhu cầu tiêu dùng ngày càng tăng, nhận thức về sức khỏe được nâng cao và sự đầu tư vào các mô hình chăn nuôi hiện đại. Mặc dù sản lượng sữa trong nước đã được cải thiện, nhưng vẫn chưa đáp ứng đủ nhu cầu thị trường, tạo cơ hội cho các giải pháp nhập khẩu chất lượng cao. Trong bối cảnh nhu cầu về sản phẩm sữa giàu dinh dưỡng ngày càng lớn, việc nâng cao chất lượng thức ăn chăn nuôi trở nên đặc biệt quan trọng.

Thức ăn chăn nuôi sấy khô từ Châu Âu là nguồn dinh dưỡng đáng tin cậy và hiệu quả cho đàn bò sữa, giúp cải thiện sản lượng, tăng cường sức khỏe vật nuôi và hướng đến chăn nuôi bền vững. Với sự hợp tác cùng nông dân địa phương, Châu Âu mong muốn đóng góp vào sự phát triển và nâng cao chất lượng cho ngành sữa Việt Nam.