







Corn Silage

コーンサイレージはとうもろこし100%の醗酵飼料です。



コーンサイレージとは

-  コーンサイレージは繊維・でんぷん・糖分という三つのエネルギー源を持っています。
-  濃厚飼料と粗飼料の二つの働きをする唯一の飼料作物です。
-  コーンサイレージは開花前のアルファ、早刈りチモシーに匹敵する低濃度のNDFです。
-  粗飼料としてコーンサイレージがベストなのは、NFC(非繊維性炭水化物)が濃厚飼料と同じ40%前後もあり、それに加えてNDFが45%前後と低いことです。
-  粗飼料でもあり濃厚飼料でもあるコーンサイレージを先使用すれば、濃厚飼料のやりすぎによるエネルギー不足・DMIの落ち込み・乳量低下という悪循環を防ぐことになる。
-  コーンサイレージのTDNIは、平均的数値としてはアルファ・チモシーよりも高い。

製品規格

1フレコン=650kg

1コンテナ(40ft)=26,000kg(40フレコン)

製造工程



黄熟期後期
(ミルクラインで判断)



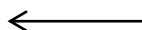
クラッシュマシン
5mm~10mm均等カット
短くすることで密度が高まり、
良質な醗酵を促進させます。



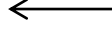
ミキシング
製品の均一化
(子実の割合)



計量後、出荷。



成形後、高性能脱気マシン
で真空密封。



プレス成型マシン
さらに密度を高めるため
ブロック状にします。

分析値 ※乾物表示です。(定期的に分析しておりますので、多少変化します。)

水分	61.10%	澱粉	28.00%	NDICP	1.00%	PH	3.6
TDN	71.30%	NFC	43.80%	OCC	54.10%	酪酸	0.00%
蛋白	8.30%	粗脂肪	2.40%	OCW	41.60%	乳酸	6.76%
ADF	21.30%	灰分	4.30%	Oa	5.30%	酢酸	2.88%
NDF	42.20%	ADL	2.20%	Ob	36.30%	プロピオン酸	0.06%