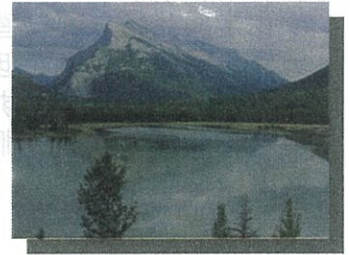


Canadian Humic

天然の畜産資材・A飼料 カナディアン・フミンHNC

カナディアン・フミンHNCの特徴

カナディアン・フミンHNCは氷河に覆われた寒冷な地層の中で悠久の年月をかけて熟成されています。フミン物質の含有率は75%以上。とりわけ重要な働きをするフルボ酸が15%以上も含まれます。天然にこれだけのフミン質を含む地層は世界的にも貴重です。



飼料添加フミン酸として

健全な育成

離乳期・育成期ともに育成率が著しく向上します。病気への抵抗性を高めて薬品使用を低減・削減できます。薬品無使用農場へ最適な素材です。

飼料効率の向上

多機能電解質のフミン物質が家畜・家禽の消化機能を促進し、栄養吸収効率を高めます。体重増加・飼料要求率・産卵率・産肉率が飛躍的に向上します。

生産物品質の向上

肉質の向上、卵殻強化・ハウユニット向上、牛乳品質の向上により生産物の価値を高めます。

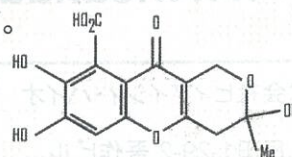
排泄物の臭気低減

フミン物質が悪臭成分を吸着・分解し、排泄物による悪臭を低減します。畜舎・浄化槽・発酵プラントの臭気公害抑制に効果的です。また、消化吸収力を高めて排泄物を減少させます。



堆肥生産に

微生物の働きを活発化し、畜糞の堆肥製造熟成期間を短縮します。豊富なフミン質を含んだ、良質で高価な堆肥を生産できます。



フルボ酸構造の例

HNCフミン物質とは

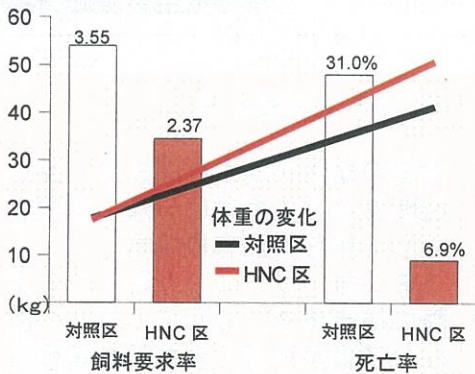
太古の植物が地中に埋まり、長い時間をかけて複雑に分解・化学変化して作られた有機物質。フミン酸・ウーミック酸・フルボ酸の複合体で、なかでもフルボ酸は分子量が小さく多機能な電解質を持つため、最も有益で多機能であるとされています。

土壌改良や臭気分解の働きをするフミン酸や、近年サプリメントとして様々な生体機能が注目されているフルボ酸。カナディアン・フミンHNCは原鉱にこれらフミン物質やその他の有効物質を多く含んだ天然物100%の資材です。

HNCの実績

養豚・養鶏に

養豚へのHNC添加試験で、育成率や体重増加の顕著な効果が得られています。これまで使用していた抗生物質や化学薬品類などに替わる資材として期待されます。豚舎・鶏舎の臭気を低減し、周辺環境にも配慮した生産が可能となります。健康で良質な肉質・卵質が得られることで市場評価向上に役立ちます。



HNCの養豚成績: HNC区は0.4%添加。58日間の飼育結果
離乳・育成両期間での比較と豚舎の臭気比較 (国立屏東大学)

	離乳期間		育成期間		アンモニア臭気(平均)
	育成率	日量増加(ADG)	育成率	日量増加(ADG)	
対照区	83.3%	0.169kg	64.0%	0.369kg	300ppm
HNC区	97.9%	0.293kg	92.0%	0.542kg	50ppm

HNCの養豚成績: 58日間の飼育結果

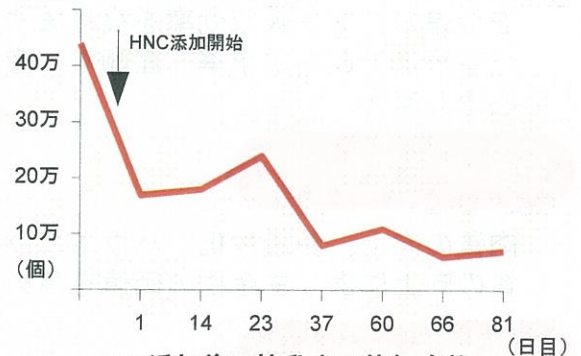
開始時の平均体重17~18kg、50頭

HNC区は配合飼料に0.4%を添加

(国立屏東大学)

酪農に

牛の内臓機能・自然防御機能を高めて健康増進に役立ちます。乳中の体細胞数の減少にも効果が報告されています。



HNC添加後の搾乳中の体細胞数
飼料中に0.4%のHNCを添加 (神奈川県下 牧場)

カナディアン・フミンHNCの使用法

対象	使用量・使用方法
牛、豚、鶏	配合飼料に0.5%添加を推奨します。飼養種・条件により増減してください。

詳しい情報は
webサイトをご覧ください

www.canadian-humic.com



PIC-BIO

輸入・販売元: 株式会社ピアイシー・バイオ 取扱店
〒141-0031
東京都品川区西五反田1-29-2 吾作ビル
TEL 03-3490-8220 FAX 03-3490-1859
e-mail: pic@pic-bio.co.jp