

# こだわりの有機肥料



## 「天使のハーブ」

『天使のハーブ』はプロバイオティクス（有益微生物）を給与した那須ハーブ牛の堆肥にケイカル $\alpha$ （多孔質ケイ酸カルシウム）を配合し作られた100%天然素材の有機肥料です。

『天使のハーブ』は天然ハーブを長期に亘り給与した那須ハーブ牛の堆肥と草木類にケイカル $\alpha$ （多孔質ケイ酸カルシウム）を配合し、数回にわたって攪拌を行い、じっくり熟成した有機肥料です。ケイカル $\alpha$ （多孔質ケイ酸カルシウム）は硅石と石灰石を主原料として、高温・高圧加工により軽発泡固形化したものを粉碎加工しています。非常に多孔質であるため、結晶空隙の効果により、堆肥の嫌気発酵を防ぎます。また、那須ハーブ牛はプロバイオティクス（乳酸菌、酪酸菌、糖化菌）を給与しているため糞尿から発生するアンモニア、硫化水素などの悪臭成分が抑制される他、有益菌の分解により堆肥化を促進するため、肥料成分の高い優れた堆肥となります。『天使のハーブ』は土壌施肥により土壌微生物の好適繁殖を増進しながら暖衡能力、団粒構造をつくりその結果、根はりをよくし旨味・糖度・色彩・鮮度など作物の品質向上にすばらしい効果を発揮します。原料は、全て天然素材ですから安心です。



### ①肥料をつかむ力が増大します！

『天使のハーブ』を土に混ぜると、作物に必要な「肥料をつかむ力」が増大し、地下水や川が汚れにくくなります。

### ②土がふかふかになります！

『天使のハーブ』を土に混ぜると保水力が大きくなり、作物が喜ぶと同時に土がふかふかになって根張りが良くなります。

### ③微生物や小動物が増えて豊かな土壌に！

『天使のハーブ』を土に混ぜると、有効微生物が活発繁殖し微生物、小動物が増えて土壌が本来持つべき豊かさを取り戻します。

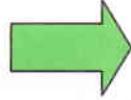
### 土壌が根底からよみがえります！

『天使のハーブ』を土に混ぜると3つの力が合体し土壌が根底からよみがえります。

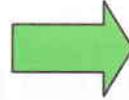
## 『天使のハーブ』ができるまで



オガや籾殻が搬入されます。



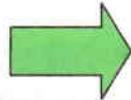
これにケイカルαを混合し牛舎で使用します。



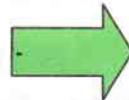
牛舎で使用後は堆肥舎へ。



理想的な発酵条件ときめを細かくするため機械により数回攪拌します。



数回の攪拌(切替し)を行った後熟成します。



Phをチェックし最適の状態地完成。

### 【完成品】

プロバイオティクス(有益微生物)を給与した那須ハーブ牛の堆肥は分解が早く、数回の攪拌(切替し)を行い熟成させます。発酵が完全に終わって土色になったら、きめを整え完成です。

#### ※発酵について※

発酵には好気性発酵と嫌気性発酵とがあり酸素を好む微生物と嫌う微生物がいます。『天使のハーブ』は酸素の好きな微生物が活発に働けるようケイカルαを配合(結晶空隙を形成)し数回の攪拌を行い、じっくり熟成させています。



【完成品写真】

堆肥取締法に基づく表示			
肥料の名称	天使のハーブ	主要な成分含有量等(乾物当たり)	
肥料の種類	たい肥		
原料	牛糞、おがくず、ケイ酸カルシウム	窒素全量	2.16%
備考	1.生産にあたって使用された重量の多い順である。 2.腐熟を促進するため家畜に発酵菌を給与したのもである。	リン酸全量	3.26%
		加里全量	2.78%
		炭素窒素比	8.75

荷姿: バラ



天使のハーブ

製造・販売元

### 見目牧場

〒329-1305 栃木県さくら市狭間田 687  
TEL028(682)5646 FAX028(681)0821