

新開発

環境浄化・土壌改良剤

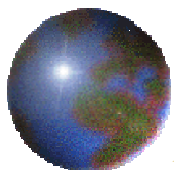


《アレロカルチャー》



御提案書





アレロカルチャーの特徴

ニーム(インドセンダンの木)オイルが主原料

イナゴは食べない木 ニーム

アフリカのスーダンで、イナゴの大群が大襲来し、ありとあらゆる木の葉や野菜類を瞬く間に食べ尽くされたことがありました。しかし、荒涼とした景色の中に、緑々と残る木(ニーム)をドイツの昆虫学者が目撃したことがきっかけで、研究されることとなりました。それから、インドで「村の薬局」と言われていたニームが欧米でも注目を集めるようになりました。



ニームの木は高さ15～20mにも達する無毛の常緑高木です。マホガニーに似た芳香を出し、花は白色で蜜の香りがし、果実は丸形の緑か黄色、種子は果肉に包まれていて苦い味がします。インドでは「ミラクルニーム」と呼ばれるこの木は、万病に効く、白蟻などのいかなる害虫も寄せ付けない木、として有機肥料や紙、衣類などの保存用等に広く利用されています。家畜の餌やお茶として飲まれていることから判るように、人間には非常に安全で有効性が高く、害虫には大敵なのです。

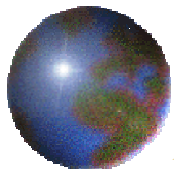


インドなどでは、この木の枝を歯ブラシとして用いるという、植物体全体に強い苦みがある

ニームは、インドでは5000年以上も前から愛用されている植物で、樹液や樹皮、葉や種子にいたるまであますところなく、活用されています。より、健康を確実なものにするため、家庭の庭や街路樹としてもよく見かけます。「ミラクルニーム」【村の薬局】とも呼ばれ、万能樹として重宝されてきました。ニームの葉を『美肌』のためにお風呂に入れたり、『虫よけハーブ』として農業に使われたり、『穀物や衣類などの保存』のために使用されたりと、用途はいろいろなのです。

樹に含まれているアザジラクチンは、とても苦い物質ですが、人間の健康によいとされて、インド社会ではハーブの一種として庶民の生活に今も広く用いられています。

アメリカ政府機関とドイツ政府機関などが世界中の植物の約100,000種類の殺虫効果や忌避効果などを調査した結果、ニームに勝るものは発見できませんでした。



アレロカルチャーの特徴

世界で認められた実績

アレロカルチャーは世界中で幅広く使用されている「ニーム」を主原料とした環境浄化・土壌改良剤です。ニームオイルを中心として各種オイルで構成された世界でも稀な安心・安全な資材です。

『ニーム』は以下の国際的機関に認可されています。

EPA (U.S. Environmental Protection Agency)

アメリカ環境庁1995年12月13日に認可(第239号)

IFOAM (International Federation of Organic Agriculture Movements)

国際有機農業連盟(本部:ドイツ) 病虫害防除の使用を認可

CODEX: 国際環境保全型農業食品表示委員会

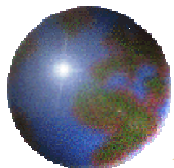
コーデックス委員会はコーデックス・アリメンタリウス (Codex Alimentarius)

の略。ラテン語で『食品基準』の意味。

1962年FAO(国連食料農業機構)とWHO(世界保健機構)によって設置。

1999年4月現在、加盟国164カ国

BCS 欧州共同機構有機認証団体



アレロカルチャーの使い方

天然オイルの驚くべきパワー

「アレロカルチャー」は世界中で幅広く使用されている農業用環境浄化・土壌改良剤です。ニームオイルを中心とする各種オイルで構成された世界でも稀な資材です。現在、世界中の環境意識の高まりにより、農業用・園芸用分野で広くご利用いただいております。

アレロカルチャー

主成分:ニームオイル
トールオイル

パインオイル
食品添加物級乳化剤



通常ニームオイルは冬場に凝固しますが、アレロカルチャーは冬場でも固まらないので手軽にご利用いただけます。

安全性の高い乳化剤を使用し、非常に安定した液材にしておりますので、簡単に水に分散(乳化)します。

ニームオイル特有の臭みがありません。

農薬、殺虫剤ではないので、マルハナ蜂がいる場所でも使用出来ます。(故意に散布はしないで下さい)

驚異の安全性

弊社では、厳選された安全性の高い原材料と徹底した品質管理によって皆様が安心して使用出来る製品を製造しております。『アレロカルチャー』には農薬・殺虫剤に該当する成分は一切含まれておりません。

使用方法

アレロカルチャーを水道水で500-1,000倍に薄めて散布してください。



アレロカルチャー希望小売価格:

原液1リットルボトル:9,600円(税別)
希釈後最大1,000リットル:1反1ヶ月分