野菜や花木に活力を。

杉山水

BIOSTIMULANT
SUGISANSUI

HIDA

杉枝葉100%植物活力液

飛騨産業株式会社
506-8686 岐阜県高山市漆垣内町3180　T 0577-32-1001　F 0577-34-9185
info@hidasangyo.com　https://hidasangyo.com

このカタログに掲載している商品の色調は印刷上、実物と多少違いが生じる場合があります。
商品改良のため、予告なくデザイン変更及び仕様変更または廃番とすることがあります。本カタログの価格は全て税込(税抜き)表示です。掲載内容は2024年12月現在のものです。

杉のめぐみがもたらす、豊かな暮らし

私たち飛驒産業は創業100年を超える木工家具メーカーです。1920年に地域の木材を活かした家具づくりを始め、木を使うことと真摯に向き合ってきました。1本の木を余すことなく使いたいという想いから、杉枝葉の蒸留成分が植物の細胞を活性化することを突き止め、杉山水は誕生しました。原料である杉枝葉は、山を守るために枝打ちされたもの。手入れが行き届いた森から流れ出た水は、川から田畑へと広がり、土壌を潤します。杉のめぐみを活かした杉山水は、野菜や花を豊かに育みます。

植物の生きる力を高める資材

杉山水は杉枝葉から抽出したバイオスティミュラント資材です。当社の研究所では、杉山水により植物細胞内の輸送現象である「原形質流動」が長時間にわたって活性化することを確認いたしました。「原形質流動」は、植物の大きさを規定する重要因子です。杉山水を植物に使用することで、細胞が養分を効率よく吸収・蓄積し、根張りの促進や、色・味・収量の向上が期待できるようになります。数々の農家様からも、作物の収量と品質が向上したとのご報告をいただいています。

杉山水の特長

1. 原材料は杉枝葉 100%

有機JAS規格別表1適合資材です。農林水産省による有機食品のJAS規格に適合した「有機野菜」の栽培に使用できます。

2. 高圧水蒸気蒸留法

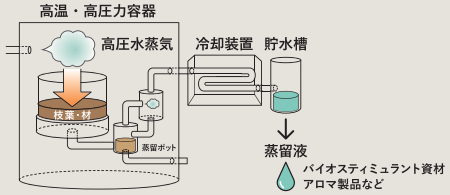
製法・製品に関する特許（特許第6332350号）を取得しています。原材料を高圧水蒸気下で処理することで、通常の水蒸気蒸留法で得ることのできない貴重な成分を抽出しています。

3. 室内でも安心

保存料などの添加物や肥料成分、有害成分（残留農薬・有害金属等）を一切含みません。また、不快なにおいがしないため、室内でも安心してご使用できます。

JASOM-191201
有機JAS規格別表1適合資材

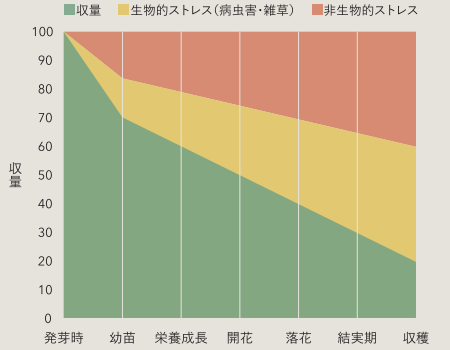
※OMJマークは、一般社団法人有機JAS資材評価協議会が認定した農業資材に使用できるマークです。



バイオスティミュラントとは？

“Biostimulant”はヨーロッパで作られた造語です。Bioは生物、Stimulantは刺激、日本語に直訳すると「生物刺激剤」を意味し、植物に与えることで生育を促します。肥料や農薬とは異なり、植物自身の能力を向上させ、農作物の価値を高めます。

作物はタネの時点で最大収量が遺伝的に決まります。しかし、右図のように成長過程でさまざまなストレスを受けると収量が減少します。バイオスティミュラントは非生物的（気候、物理的被害など環境由来のもの）ストレスへの抵抗力を高め、本来備わっている最大収量に近づけます。



潜在的収量とその低下　及びストレスの種類　概念図

日本バイオスティミュラント協議会HPより

モニター農家様の声

みずみずしい大根に

葉も本体も太くなりました。味も良く、空洞が入るなどの障害もありませんでした。

大きく甘みのあるブルーベリーに

植樹後、幹の周りに希釈液をたっぷり注ぎました。未使用品より実が大きく甘味がありました。

大きなイモがたくさん実るように

杉山水を使用していないものに比べ、生育のスピードが速く、ばらつきも少なかったです。

丈夫なカーネーションに

花の発色が鮮やかになり、出荷後の日持ちも良くなりました。

根張りの強いトマト苗に

希釈液を水代わりに注いだところ、保水性が上がり、萎れにくくなりました。

屑米の少ない良質なお米に

根の太さに大きな違いが出ました。稲がしっかり立っている様子が伺えました。

使い方

野菜・花木の場合

•希釈率100 ～ 200倍

200ml、500ml、2Lタイプは
キャップ１杯が約５mlです。

水やりの際
葉や根本に散布してください。

•使用時期

野菜(果菜)	育苗期・定植時
果樹	結実期～収穫期
野菜(葉菜・根菜)	育苗期
花木	定植時～収穫期

水稲の場合

■ … 使用時期の一例

4月	5月	6月		7月	8月		9月
育苗期	田植え	分げつ	中干し	**幼穂形成 - 出穂**	結実・登熟		収穫

•丈夫な株づくり

移植１週間前から前日までに100倍
希釈液を育苗箱に散布。

•屑米率低下・食味向上

原液5~10L/10aを水口より少量ずつ投入。
水田が広い場合は100倍に希釈し動噴等で散布。

杉山水使用 お米コンクール受賞歴

米・食味分析鑑定コンクール：国際大会

金賞	第 19,20,21,22,23,25 回
特別優秀賞	第 19,20,21,22,23,25 回
県別代表お米選手権	第 24 回

あなたが選ぶ日本一おいしいお米コンテストin庄内

最優秀金賞	第 10 回
優秀金賞	第 13 回
優良金賞	第 16 回

お米日本一コンテストinしずおか

金賞	第 17 回

お米番付

ベスト８入賞	第 9,10 回

使用上の注意

◎気候・土壌・栽培方法により生育状態が変わりますので小面積で試してからお使いください。◎アルカリ系資材との混用は避けてください。◎希釈液はその都度使い切ってください。◎涼しい場所で直射日光を避け、開封後はお早めにご使用ください。◎密栓しペットや乳幼児の手の届かないところに保管してください。◎目に入った場合はすぐに水で洗い流してください。◎飲料ではありません。

製品情報

200ml
¥1,100 (¥1,000)　IM200

500ml
¥1,650 (¥1,500)　IM500

2L
¥2,750 (¥2,500)　IM002

10L
¥8,800 (¥8,000)　IM010

20L
¥15,400 (¥14,000)　IM020

原材料｜杉枝葉（岐阜県飛騨産）
製法｜高圧水蒸気蒸留法（特許第 6332350号）
液性｜酸性（希釈後中性）
使用方法｜100-200 倍に希釈してご使用ください。
適用作物｜植物全般（野菜、水稲、花卉等）
販売単位｜200ml・500ml・2L・10L・20L
その他｜保存料などの添加物や肥料成分、有害成分（残留農薬・有害金属）は含まれません。沈殿物等が発生することがありますが、杉枝葉由来のものであり品質には影響ありません。
㈱日本食品分析センターの実施する下記の試験にて安全性の確認をしています。
①農薬分析試験　280 項目　検出せず
（分析試験成績書第 18057736001-0201 号）
②急性経口毒性試験　LD=2000mg/ 以上
（分析試験成績書第 18057736001-0301 号）
③皮膚一次性刺激試験　無刺激
（分析試験成績書第 18057736001-0401 号）

JBSA 日本バイオスティミュラント協議会®

®は日本バイオスティミュラント協議会の登録商標です。

飛騨産業株式会社は日本バイオスティミュラント協議会の法人賛助会員です。（会員番号 S004）

お問い合わせはこちらまで

飛騨産業株式会社　森のめぐみ事業部
ikumai@hidasangyo.com
※HP内のオンラインストアでも販売しております。

HP　Instagram