

竹酢液

原液

キトサン入り

土壌改良に
—有機酸効果—

減農薬に
—吸収促進—

有機栽培に
—糖度向上—

国産

20ℓ

竹酢液

炭焼窯の煙を集めて冷却、液化したものが粗竹酢液で、これを静置法(6ヶ月以上静置)、ろ過法、蒸留法などでタール分を除去した透明感のある液が竹酢液です。竹酢液は独特の燻製臭のする浸透性がある液体で、液性は pH3 の酸性です。

竹酢液の成分は、酢酸などの有機酸類、グアヤコールなどのフェノール類、カルボニル化合物、アルコール類、中性成分、塩基性成分など200種類以上の天然有機成分を含みそれらが相互に有効に働くことによって植物の成長促進や消臭等さまざまな効用がえられます。炭焼十字軍

山が、川が、岩魚の音が…
「環境・リサイクル・雇用機会」を合言葉に「炭焼十字軍」が誕生しました。

プロパンガスを燃料として1日で製造します。おじいちゃんもおばあちゃんも点火して消火するだけで簡単に炭焼が出来ます。

着火時に紙や雑木を使わない、純粋な竹酢液を製造します。

材料を燃やさないので発ガン物質(ベンツピレン)を含みません。

竹酢液キトサン入り

農業分野では、古くから、「人間に良いものは植物にも良い」との考え方から利用されています。

<根張りの増進>30~50倍

竹酢液は植物の毛細根の増進効果で根張りが良くなります。栄養分の吸収やミネラル分の吸収で丈夫になります。

<連作障害>10倍

連作障害は10倍で土壤灌注します。

<堆肥作り>10~300倍

稲刈り後の荒耕時に10倍を散布すると春までに有機土壌となり、田植えの際に稲わらが浮かびません。堆肥作りの発酵促進は300倍で、粉炭を使用するとより効果があります。

<成長促進・糖度向上>100~500倍

成長促進効果は植物を守る有用微生物(乳酸菌・納豆菌・枯草菌)を増殖して効果があります。

<減農薬>300~500倍

アルカリ性農薬以外は竹酢液300~500倍にて混用してください。農薬を規定量より30%~50%減らせます。

<有機酸効果>

竹酢液は有機酸類(酢酸など)が含まれ、アルカリ類(カリウム・カルシウムなど)と反応すると酸性土壌がアルカリ化します。これを有機酸効果といいます。

レモン・梅などを食べるとアルカリ質になるといいますね。同じ原理です。

<キトサン>

キトサンとは昆虫や蟹の甲羅などに含まれる動物性繊維のキチン質を植物が吸収できる形に加工したものです。

植物は自分では作り出せないキトサンをイナゴなどの屍骸から吸収し、葉や茎を強くして身を守ります。

しかし、近年の農業による防虫ではキトサンを吸収できません。

そこで、水には溶けないキトサンを竹酢液に溶かすことで、キトサンを植物に吸収させ、竹酢液もキトサンの展着効果で効き目の持続が期待できます。

【使用上の注意】

- ・冷暗所に保管してください。光で変色します。
- ・飲用ではありません。
- ・アルカリ性製品とは混合しないで下さい。
- ・目や皮膚についたときは水で洗ってください。

Eメール相談室(ベンチャーパーク)

下記アドレスにご相談ください。

jujigun@venture-park.com

ベンチャーパーク ホームページ

http://www.venture-park.com

製造元

株式会社昭和企画

〒492-8439 愛知県稲沢市七ツ寺町70-4

電話 0587-36-3271

URL <http://www.showakikaku.co.jp/>