

あらゆる生命の源となる「水」を追求し続けるIBE。

1975年の設立以来、人のため、地球環境のために、アイビーイー・テクノは一貫して「水」の研究を手掛けてきました。その研究の結晶ともいえる「 π -WATER®SYSTEM」は、一般家庭はもちろん、農業・医療・美容・工業・サービス業などの多岐にわたる分野で活用されています。現在、アイビーイー・テクノの製品は国内だけでなく、世界各国へと提供されており、環境問題が重視されている今、さらに幅広い分野へ事業展開していきたいと考えています。生命の源である「水」と、それに関する製品・技術開発を通して、人の暮らしと社会、地球環境に貢献する。アイビーイー・テクノの挑戦は、これからも続きます。

【海外販売実績】香港、マレーシア、タイ、フィリピン、オーストラリア、USA、中国、ハンガリー、EU(オーストリア、ドイツ、スペインほか)、ナイジェリア、台湾、韓国



アイビーイー・グループ創業者 開発者 理学博士 牧野伸治

1942年生まれ。愛知県出身。東北大学理学部卒業。名古屋大学大学院博士課程終了。理学博士。製薬会社を経て1975年「 π -WATER®SYSTEM」の技術実用化のため有限会社IBEを設立。

1995年「生体エネルギーシステム研究普及協会」が設立され理事長に就任。以来、農業、健康、美容を始め幅広い分野に対して「 π -WATER®SYSTEM」の研究開発と実用化に取り組む。2012年9月8日没

π -WATER®SYSTEM (パイウォーター®システムとは)

微量な励起状態(※1)の鉄イオンとミネラルの触媒作用(※2)によって、水分子を活性化する仕組みです。この技術の本質は自然との調和がその基本となっており、その応用技術によって生物及び非生物の活性が起こり、安定、維持が図られます。現在、農業・畜産・水産・工業・環境・健康・美容と幅広い分野に活用されています。※1：励起状態とは、活性化された状態のこと。※2：触媒作用とは、その物質の持つ、波動を転写(コピー)する働き。※パイウォーター®システムはIBEの登録商標です。



環境と健康を考える

取扱店

アイビーイー・テクノ株式会社

本社・研究所 〒444-0703 愛知県西尾市西幡豆町郷中18

TEL: 0563(62)4213 FAX: 0563(62)5859

ホームページ <https://www.ibe-techno.com>

※ご意見、ご要望、体験談などお気軽にお寄せください。

※仕様は予告なく変更される場合があります。※無断転載を禁じます。



当社の会社情報・商品情報はここからご覧いただけます。

K.O.220803

π -WATER®SYSTEMの技術を応用して生まれた土壌改質材

Super

地球の活力を取り戻す。
パイウォーターの力を農業に。

あかねST



有機農産物
JAS
別表1 適合資材

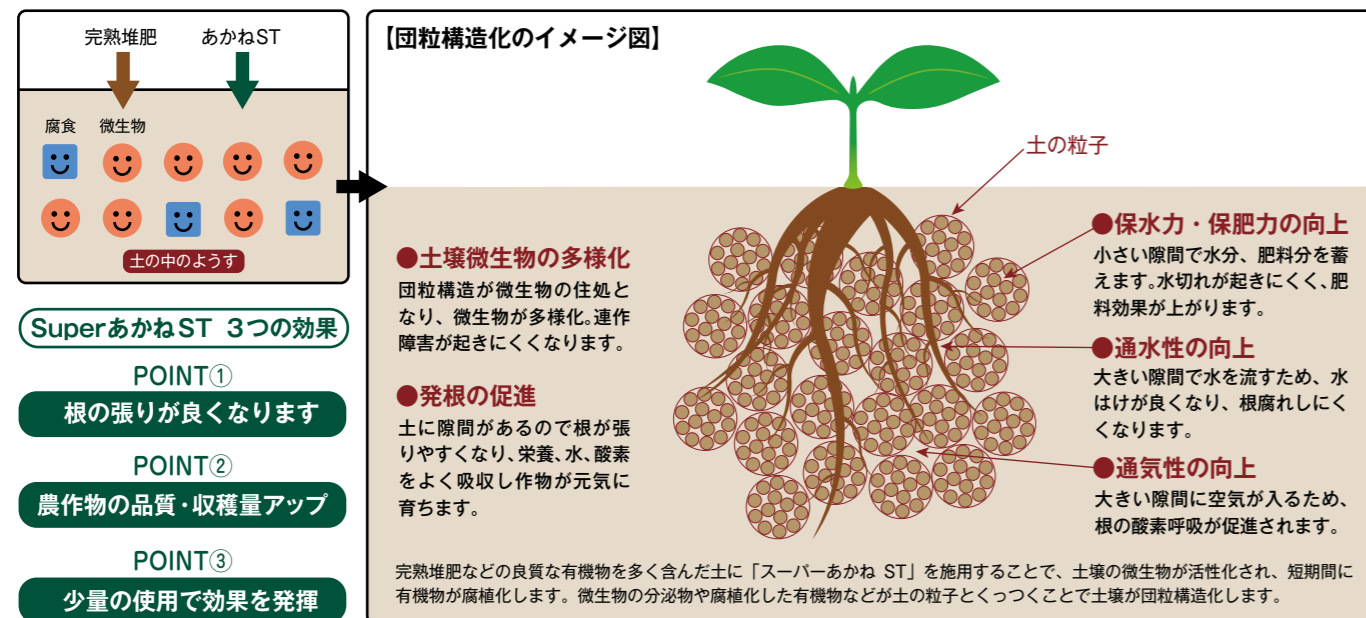
π -water with
IBE

π ウォーター®はIBEの登録商標です(特許第5757508号)

SuperあかねSTとは。

パイウォーター®システムの技術を応用し、土壌の「団粒構造化」を促進

「スーパーあかねST」は、パイウォーター®システムの技術を応用し土壌の水分を活性化することで、微生物の働きを活発にし、土壌の団粒構造化を促進します。土壌が団粒構造化することで「保肥力」「保水力」があり、かつ「通気性」「通水性」も兼ね備えた健康な土壌になります。



スーパーあかねSTの「実証試験」



【実証試験①】稲わらの発酵促進試験

対照区(左)：精製水700mlに稲わらと水田の土を入れる
試験区(右)：精製水700mlに稲わらと水田の土とスーパーあかねSTを7g入れる

水700mlに稲わらと水田の土を入れ、試験区に「スーパーあかねST」を7g入れて比較。13日経過の様子。試験区は発酵が進み、稲わらが沈殿(発酵が促進されると細胞壁が分解され透水性が高まり、下に沈む)。「スーパーあかねST」によって微生物が活発化し、有機物の発酵を促進したことがわかる。



【実証試験②】「育苗(カボチャ)」根張り試験

対照区(左)：スーパーあかねSTを散布していない苗
試験区(右)：スーパーあかねSTを散布した苗

育苗箱にカボチャの種を植え、試験区に「スーパーあかねST」を撒いた。18日後、掘り出して根の状態を観察。試験区の根が旺盛に伸びていることが分かる。根が伸びているという事は、根から吸収する栄養、水、酸素の量も多いということが言える。

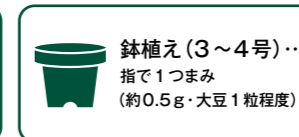


【実証試験③】作物の日持ち試験(ナス)

対照区(左)：スーパーあかねSTを散布していない土壌で育てたナス
試験区(右)：スーパーあかねSTを散布した土壌で育てたナス

試験区と対照区、それぞれの畑で栽培したナス。収穫後14日後(室温で14日間保管した)。対照区のナスは腐敗が始まっているが、試験区は腐敗せず品質を保っている。「スーパーあかねST」の土壌で育てた作物は、細胞の組織が緻密で、日持ちが良くなるのがわかる。

スーパーあかねSTの標準使用量(10aあたり)



スーパーあかねSTの使用方法

- ① 全体的に散布して下さい
- ② ロータリーで十分に耕耘、攪拌して下さい
- ③ 雨にたっぷり打たせるか、灌水を充分にして下さい
- ④ 播種・定植(植付)して下さい

※育苗箱で使用する場合の注意点/本品を土の上に撒いてご使用ください。土に混ぜ込んでしまうと本品の作用で土中の有機物の発酵が進み、根を痛める場合があります。

スーパーあかねSTの散布に際して

- ◎ **養生期間**
未熟な有機物が多量に含まれた土壌の場合は本品を散布(灌水)し、2~3週間放置後、十分な発酵・分解がされた状態で播種・定植してください。
- ◎ **効果的な使い方**
原則として一作ごとに散布して下さい。一作ごとに継続的に散布していただくことでより効果を発揮し、効果の持続が期待できます。
- ◎ **保管方法**
直射日光に当たらない涼しい場所で保管して下さい。一旦開封した袋は極力使い切って下さい。開封した袋を保管する場合、しっかり切り口を閉じ保管して下さい。



ご注意

- ◎「スーパーあかねST」は水を媒体にして効果を発揮しますので散布後は十分な水が必要です。特にハウス栽培の場合は、多めに灌水して下さい。
- ◎「スーパーあかねST」は肥料成分を含んでおりません。肥料・堆肥は別途ご用意ください。
- ◎「スーパーあかねST」の主な原料は、鹿沼土(関東ローム層)から採取した天然の赤玉土です。安心・安全な土壌改質材ですので、直接手に触れてご使用いただけます。



健康な土をつくる土壌改質材
(有機農産物 JAS 別表1 適合資材)

スーパーあかねST

- 内容量 / 1袋：10kg 2袋：10kg×2袋
- 価格 / 1袋：税込4,180円(本体3,800円)
2袋：税込8,360円(本体7,600円)
- 番号 / 1袋：10020 2袋：10021



商品の詳細は、
こちらからもご覧いただけます。
※スーパーあかねSTは別送商品です。