

私たち、一般社団法人ファームグリテラシー協会は出来るだけ資材に頼らない安心・安全な農産物を作るための土壌改良剤を研究・開発し、農家の皆さんに無償提供を行っております。

「愛栽培」へ移行する上で、一番のネックとなる土壌作りを応援させていただくことで、より多くの農家の皆さまのお役にできればと考えております。

アースジョイは農薬、除草剤、化学肥料を極力使用しないファームグリテラシー農法を実現するために生まれました。

農作物と土壌微生物との関係をバランスよく調整し、農作物の生命力を最大限に発揮させる土壌活性剤です。



「アースジョイ」=地球 (EARTH) が喜ぶ (JOY) という意味

ご使用方法について

※ご使用方法は、あくまでも目安です

お米の場合	1回目の使用	最後のしろかき直前に500培に希釈したアースジョイを散布し、土に良く混ぜるようにして、しろかきしてください。
	2回目の使用	田んぼの水抜きが終わり、出穂の前に500培に希釈したアースジョイを土に撒いてください。
野菜・果物の場合	1回目の使用	播種前に500倍に希釈したアースジョイを土に散布してください。
	2回目の使用	収穫前に3,000培に希釈したアースジョイを噴霧器などで葉面散布をまんべんなく行ってください。

アースジョイは 2010 年にスタートいたしました農育共同研究にて使用している製品です。

研究中の製品ということもあり、上記のご使用方法は、あくまでも目安となります。

ご使用方法を参考に各農家様で調整を行いながらご使用いただくことをおすすめいたします。

アースジョイ 製品案内

製品名 アースジョイ
内容量 1リットル
原産国 日本
製造国 日本
原材料 海洋性腐植土

アースジョイとは

アースジョイは古代の海底に堆積した腐植物質（海洋性腐食土）の含有成分を自然水を用いて自然濾過法にて抽出した製品です。豊富なミネラルや各種アミノ酸・有機酸（フミン酸・フルボ酸）等植物の生長や土壤微生物の活性・循環に必要な成分が多量に含まれています。

海洋性腐植土は、推定 500 万年～数千万年の古代に、海草、藻類、植物、魚介類および他の生物などが海底深く埋没し、長い年月をかけて重なり合い堆積し作り上げられたものであり、その地層が地殻変動により隆起して現れたものと考えられています。

海洋性腐植土には、海洋性腐植物質として、海草、藻類、植物、魚介類および他の生物などが、土壌中で微生物などによる分解された分解物；土壌中で発酵した発酵物；土壌生物により消化された消化物；さらに上記の分解物、発酵物、消化物から微生物などにより合成された合成物などの種々の有機物およびミネラルが含まれることが知られています。

製品の特長

- 生育の初期の段階から、細根（主に栄養を吸収する根）を良好な発達へと導きます。
- 土壌の微量元素が豊かになることで、苗揃いや生育が良くなります。
- 移植の際など、根が活着しやすくなります。
- 土壌ミネラルのバランス回復により、連作障害の回避につながります。
- 土壌中の残留農薬や、作物にとって有毒なガスの除去が期待されます。
- イオン交換の増大によって、堆肥養分の吸収効率が良くなり、過剰施肥をしなくてもよくなります。
- 土壌の微生物を豊かにし、より農薬・化学肥料・除草剤に頼らない農業がやりやすくなります。
- 土壌中の鉄などの金属イオンがキレート化され、作物にとって必要なイオンが吸収しやすい形になります、また、不必要なものが作用しない状態に固定化されることが期待されます。これにより、微量元素が効率よく吸収され、作物の健全な育成につながります。
- 土壌の微生物が増えることで、植物に必要な栄養分が作られ、施肥量の軽減につながります。
- 土壌の団粒化構造を促進させ、土壌改良につながります。
- 土壌の水分浸透性を高め、根の成長を促進させます。
- 土壌中の病害要素を防除する力が向上、作物が病気にかかりにくくなります。
- 作物の生育、抵抗力を向上させ、冷害・干ばつなどの天候不順に左右されにくくなります。

保存方法

なるべく直射日光の当たらない風通しの良い、冷暗場所での保管をお願い致します。

消費期限

自然界の水が腐らないのは H₂O に「微生物の代謝物」「ミネラル」が含まれておりアースジョイの成分は自然界の水に近く、その成分が超高濃度に濃縮された状態といえます。とても劣化しにくい製品ではありますが製品到着後2年以内に消費されることをおすすめしています。

販売者 サンクスアイ株式会社
熊本県熊本市東区御領 6-1-6
電話：096-285-3910