

ゲノム編集トマト青果物の販売開始のお知らせ

パイオニアエコサイエンス株式会社
サナテックシード株式会社

パイオニアエコサイエンス株式会社（代表取締役会長：竹下達夫）は、ゲノム編集技術で GABA を高含有にした「シシリアンルージュハイギャバ」の販売を、自社のオンラインショップにて 2021 年 9 月 15 日より開始いたしました。

シシリアンルージュハイギャバは、筑波大学ベンチャーであるサナテックシード株式会社がゲノム編集し GABA 含有量を高めた系統 87-17 を元に交配して作られた F1 品種です。サナテックシード社は、2020 年 12 月 11 日に厚生労働省へゲノム編集技術応用食品としての届出を行いました。また、同日、農林水産省へカルタヘナ法における「遺伝子組換え生物等」に該当しない生物として情報提供書の提出及びゲノム編集飼料としての届出をしております※1。

消費者の反応を知るため、販売を行う前に 2021 年 5 月より家庭菜園用苗のモニター栽培を開始しており、4000 件を超えるモニター様へ苗を送付しました。モニター様からは大変ご好評いただいております。またご要望も多かったことから、元々今冬より販売開始予定だったピューレに先駆け、青果物の販売を開始することにいたしました。

青果物は、パイオニアエコサイエンス株式会社の HP 内の販売サイトから購入することができます。また商品にはゲノム編集技術により品種改良されて作られたものであること、関係当局に届出済みの旨を表示いたします。

パイオニアエコサイエンス株式会社の HP 内販売サイト「青空トマト学園」

開設日時: 2021 年 9 月 15 日 10 時

URL: <https://p-e-s.co.jp/aozora>

販売価格: 青果物 2kg 6,048 円 3kg 7,506 円(送料、税込)

※3 キロの場合、1 粒 15g で約 38 円

※1 粒 15g 前後で GABA15mg の含有見込み(1 日当たり十分な摂取量)

シシリアンルージュハイギャバの関連製品の商品化また販売は、今後パイオニアエコサイエンス株式会社を中心となって行って参ります。サナテックシード株式会社は、今後もゲノム編集技術を活用した種苗開発会社として、消費者の皆様、生産者の皆様に喜んでいただけるような品種を開発して参ります。

ビジネスモデルについて

パイオニアエコサイエンスは、自社製品を取り扱う消費者及び生産者が繋がる双方向メディア・プラットフォーム「青空トマト学園」を開設いたします。青空トマト学園では、コロナ禍だからこそ、おうち時間を楽しめる家庭菜園キットを提供する「育てるひろば」とより健やかな日々を送れるような食品を提供するECサイト「健やかマルシェ」をご用意しています。

それぞれ新しい試みとして、我々種苗会社自らが商品を消費者にダイレクトにお届けするD2C (Direct to Consumer) を実践し、皆様の「心とからだをうるおす生活」をサポートいたします。

また「育てるひろば」では、来年春からシシリアンルージュハイギャバの販売を開始する予定です。家庭菜園を楽しめる栽培キットには、苗やサポート肥料、植物に合わせた栽培マニュアルが付属しています。また、オンラインセミナーやオンライン栽培指導、情報交換もできるオープンチャットも用意されているので、楽しみながら植物を育てることができます。

シシリアンルージュハイギャバ販売を通じた社会貢献について

青空トマト学園「健やかマルシェ」では、シシリアンルージュハイギャバの青果物やピューレの販売を行います。5月より始めました無償モニター栽培を行ってくださった皆様からの支持、ご要望が多かったことから、以前よりご案内していました加工品の前に青果物を販売するという考えに至りました。

これらに利用する果実は契約農家のみで生産し、ゲノム編集で品種改良されたものであることの表示も行い、トレーサビリティの確保をいたします。

トマト農家はこの数年、価格の暴落で非常に厳しい状況にあります。私たちは契約農家から相場よりできるだけ高い価格で購入します。また加工品も作るので、青果販売の規格に沿わなかったものについても購入いたします。契約農家が安心してトマトを作ることができるようにしたいと思っています（契約農家の募集は現在行っておりません。）。そして私たちは特に契約農家として、農福連携に力を入れている事業者と共にやっていきたいと思っています。農福連携とは、ハンディキャップ等を持つ方々が農業分野で活躍することを通じ、自信や生きがいを持って社会参画を実現していく取組です。私たちの商品を生産する生産者の生活も豊かになるようにしたいと存じます。

パイオニアエコサイエンス社は、農家の水質、土壌、作物の栄養元素の分析データから栽培管理を行うサービスを行う関連会社として株式会社 PsEco

(<https://www.pseco.co.jp/>) を今年6月から立ち上げております。契約農家にもどの時期にどの肥料や農薬を最適に配分するかを指導し、そして出来るだけ微生物によるバイオ

ロジカルな手法を用いて栽培することで、化学肥料や農薬をなるべく使用しない栽培にも力を入れていきます。このサービスは、「育てるひろば」の方々にも応用していきます。

このように、私たちの商品やサービスを通じ、環境、消費者・生産者あらゆる人の健康や幸福に寄り添う企業でありたいと思っています。

(参考資料)

*1 届出提出時のプレスリリース：<https://sanatech-seed.com/ja/20201211-1/>

(問い合わせ先)

販売に関して

パイオニアエコサイエンス株式会社

電話:(カスタマーセンター)050-3033-9465

お問い合わせフォーム:<https://p-e-s.co.jp/contact>

ゲノム編集技術に関して

サナテックシード株式会社

e-mail: info@sanatech-seed.com