



2



3



4

37

新発想を農業に生かす“グリーン・メーカー”

人工培土と植物工場

- 神奈川県「中小企業創造活動促進法」認定
- 農林水産省「新事業創出促進法」認定

アラブ首長国連邦の砂地緑化で採用された人工培土「ヴェルデナイト」をベースに、環境にやさしく省スペースのできる農業の新スタイルを提案。

1

- 1 2 3 …「ヴェルデ式植物工場」(部分)
- 4 …人工培土「ヴェルデナイト」

多作物を室内で有機・無農薬栽培できる

人工培土「ヴェルデナイト」の製造・販売と、それを使用して有機・無農薬を室内で可能にする農業の新スタイル「ヴェルデ式植物工場」を提案・提供している。定評ある培土として、カナダ製「ピートモス」が既に存在したが、水分を多く含んでいて輸送性に難があった。これを軽量化によって解消すべく、当時本業としていた圧縮成型技術を用いて乾燥させた現在の形体を完成。高い保水性・保肥性

を持たせるためのコーティング技術も駆使し、天然素材のみ使用の高機能人工培土の商品化に至った。アメリカとカナダで特許取得した後、平成12年に会社設立。同15年に日本で特許取得。16年「かながわビジネスオーディション」で植物工場を発表。栽培作物の限られる水耕栽培との差別化で普及を図るため、適用作物拡大に向けた実証試験を現在も続行中だ。



社長から、もうひとこと

「ヴェルデナイト」は『土は生命の源』という弊社基本コンセプトの体現物。社名「ヴェルデ」はイタリア語で「緑」の意味です。

企業DATA

株式会社 ヴェルデ

- 所在地 厚木市金田327-6-A
- お問合せ TEL 046-297-0545
- ホームページ www.verde.com
- E-mail : inquiry@verde-jp.com

