



**„Bio-Stecklinge aus Portugal und
Erfahrungen aus dem
Projektbetrieb bei Dresden“**



**Wer sind wir ?
Wo sind wir ?
Was machen wir ?**



Geschichte



- Gegründet 1889 von Wilhelm Elsner I. in Dresden.
- Das Unternehmen überstand den Ersten und Zweiten Weltkrieg.
- Die Anlagen und das Geschäft wuchsen von Generation zu Generation stetig.
- 1972 unter dem kommunistischen Regime vom Staat enteignet.
- 1991 reprivatisiert und als Familienunternehmen neu gegründet.





- Im Jahr 2002 begann die neue 1,6 ha große Anlage außerhalb der Stadt
- Bis heute hat sie sich zur größten Vermehrungsanlage Deutschlands mit einer Fläche von 7 ha entwickelt und entspricht dem neuesten Stand der Technik
- Moderne und saubere Stecklingsproduktion in Kenia und Portugal
- Weltweiter Lieferant von Stecklingen und Jungpflanzen



- Die Züchtung war und ist nach wie vor ein Kerngeschäftsbereich von Elsner pac®
- Mehrere Züchter arbeiten in allen wichtigen Beetpflanzengruppen und Spezialgebieten – z. B. Pelargonien, Angelonien, Calibrachoa, Dianthus, Gaura, Isotoma, Impatiens, Petunien, Kräuter...
- Kürzlich wurden mehrere große Züchtungsprogramme übernommen, darunter die hitzeresistente Lobelia-Linie „Africo“



- Unter pac[®] biotec ist ein eigenes Laborunternehmen tätig.
- Boden- und Wasseranalysen
- Präventions- und Reinigungsmethodik der Biotechnologie
- Auftragsarbeiten auch für externe Züchter

Produktion - Kenia



- Produktionsfläche: 26 ha
- Große Kapazität in idealem Produktionsklima
- Am Lake Naivasha
- Ca. 2 Mio. Mutterpflanzen
- Arbeitskräfte: 750 plus Saisonarbeiter
- Zertifizierungen: MPS-ABC, MPS-SQ, Fairtrade, USDA



- Produktionsfläche: heute 5,5 ha
- Unterteilt in hermetisch abgeriegelten Kabinen
- Nahe Lissabon
- Solanaceae und virussensible Kulturen
- Kräuteranbau bio-zertifiziert
- Zertifizierungen: Global GAP, GRASP, EU-Bio/Öko



(EU) 2018/848

Zertifikat gemäß Artikel 35 Absatz 1 der Verordnung (EU) 2018/848 über die ökologische/biologische Produktion und die Kennzeichnung von ökologischen/biologischen Erzeugnissen

1.1 Nummer des Zertifikats 00140040012744876072021000	1.2 Unterschriftsgruppe ☒ Unterschrift ☐ Unterschriftsgruppe
1.3 Unterschrift oder Unterschriftsgruppe Name: Ulmer per Vertikalgewächshaus Adresse: Am Flögel 11 95033 Thiesdorf Land: Deutschland DE	1.4 Zuständige Behörde oder Kontrollbehörde / Kontrollstelle Behörde: Umwelt Deutschland GmbH (DE-040-000) Adresse: Rüdigerstraße 36, 70407, Kornwestheim Land: Deutschland DE
1.5 Tätigkeitsfeld des Unterschrifters oder der Unterschriftsgruppe * Vorname/Nachname/Nachname	
1.6 Erzeugnisgruppen gemäß Artikel 35 Absatz 7 der Verordnung (EU) 2018/848 des Europäischen Parlaments und des Rates und Produktionsverfahren * (a) unverarbeitungsfähige Pflanzen und Pflanzenerzeugnisse, einschließlich Samen und anderem Pflanzenerzeugnismaterial Produktionsverfahren: - ökologische/biologische Produktion oder während des Umstellungsprozesses - ökologische/biologische Produktion mit ökologischer/ökologischer Produktion	
Dieses Dokument wurde gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 ausgestellt, um zu bestätigen, dass der Produzent oder die Unterschriftsgruppe (Nichtausführender) die Anforderungen dieser Verordnung erfüllt.	
1.7 Datum, Ort Datum: 01. Mai 2021 02:25:27 +02 (Ulmer per Vertikalgewächshaus) Ort: Thiesdorf (DE)	1.8 Unterschrift Unterschriftsgruppe von: 00140040012744876072021000 01.05.2021

Bio Zertifizierung bei Kräutern:

- Regelmäßige Kontrollen und Tests in unabhängigen Laboren
- Jährliche Erneuerung der Zertifikate
- Sicherstellung und Kontrolle der Qualitätsstandards



GLOBAL G.A.P.



GRASP
Global G.A.P.



Was bedeutet BIO:

- Produktion nach biologischen Produktionsmethoden
- Kein Einsatz von Pestiziden
- Kein Einsatz von synthetischen chemischen Düngemitteln
- Keine Verwendung gentechnisch veränderter Organismen
- Strenge Hygienevorschriften
- Verwendung von Bio-Erde und Bio-Nützlingen zur Schädlingsbekämpfung



Maßnahmen zur Minimierung des Schädlingsdrucks von außen:

- Insektenschutzgitter an allen Fenstern
- Doppelte Eingangstüren in den verschiedenen Gewächshäusern
- Lüftungsvorhänge an den Türen
- Unterschiedliche Schutzanzüge je nach Gewächshaus/Kulturpflanzen
- Schulung der Mitarbeiter





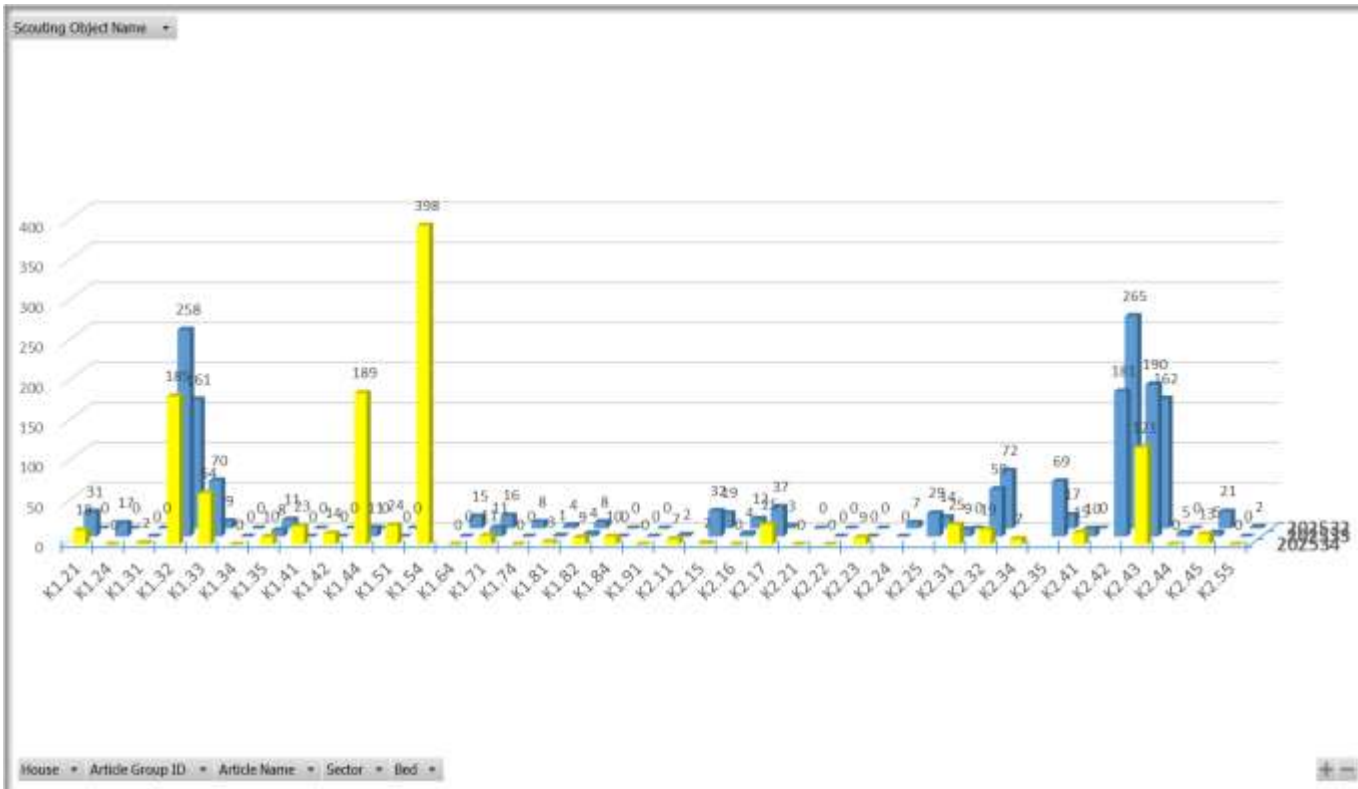
Hohe Hygienestandards:

- Kompletter Kleidungswechsel inkl. Schuhe beim betreten
- Kittelwechsel und Desinfektion bei betreten der Kabinen
- Arbeitsmittel verbleiben im Haus
- Handyverbot
- Lebensmittelverbote
- Rauchverbot auf dem ganzen Firmengelände



Einsatz von Nützlingen:

- Wöchentlich Betreuung durch externe Berater
- Hohe Wirksamkeit
- Einfache Anwendung und Einsatzmöglichkeit unter verschiedenen Bedingungen
- Beeinträchtigt andere Aufgaben nicht
- Weniger Stress für die Pflanzen
- Bessere Ergebnisse



Scouting:

- Visuelle Inspektion der Pflanzen auf Schädlinge und Schadspuren
- Auswertung der Fallen
- Dokumentation mittels vorgegebenen Formularen
- Auswertung der Ergebnisse
- Planung / Anpassung des Nützlingseinsatzes für die kommenden Wochen



Einsatz von Nützlingen (vorbeugend):

- Schädlingsbekämpfungsmittel gemäß ursprünglichem Saison-Plan anwenden
- Auf die wöchentliche „Scouting-Berichte“ reagieren
- Bei Bedarf den Index der BIO-Hilfsstoffe pro m² erhöhen
- Kombination mit anderen BIO-Produkten (Sprühen)
- Verwendete Produkte: Entonem, Swirski, Cucumeris, Entomite-M, Ercal, Enemix,..

Sortiment:

- Breites Sortiment an Bio – Kräutern
- Über 70 verschiedene Standardsorten und Besonderheiten
- Eigene Züchtungen
- Weltweiter Export



Verkauf

URC: 100 URC / VKE

RC: 104 US Platte, gestutzt oder ungestutzt

Transport

Jede gerade Woche direkt mit LKW

Handel

GmbH ist EcoCert zertifiziert

Zukunft

Bewurzelung Thiendorf wird in 2026 EcoCert
zertifiziert





Mentha 'Mint & Fruit'
73968



Sortiment:

Eigene Züchtungen

- Mentha Mint & Fruit (S)
- Mentha Pepperminta (S)
- Mentha Mintme (S)

Marketing Konzept

- No Mint, No Kiss
- Die Coolsten im Beet
- Universell anpassbar und anwendbar



The advertisement features a dark green background. At the top, two text boxes read "DIE COOLSTEN im Beet" and "GARDEN'S Coolest". Below these are six black and white portraits of diverse individuals, each holding a different herb. At the bottom, the tagline "Make Aromatics Grow Again ☺" is displayed.

DIE COOLSTEN
im Beet

GARDEN'S
Coolest

Make Aromatics Grow Again ☺

Wollen Sie ein Teil der Geschichte werden ?

Bei Fragen stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung

Elsner pac[®] Vertriebsgesellschaft mbH

Anschrift: Am Fiebig 14 · 01561 Thiendorf · Germany

Telefon: +49 35248 3991-0

Email: pac.vertrieb@elsner-pac.com

