



تحت رعاية وزارة البيئة
بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي
KHALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والابتكار الزراعي



خلال الفترة من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah



VIRO TECH Pitch Deck

Green Biogenic Solutions



VIRO TECH

ECO AGRI - PRODUCTS

What the team do?

VIRO TECH team develops natural, non-toxic, eco-friendly, and cost-effective bio-fertilizers, utilizing biogenic compounds to boost productivity, **protect crops**, and **eliminate the use of harmful chemicals**.

VIRO TECH
ECO AGRI - PRODUCTS



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

Technology

Natural Extracts + **Biotechnology**

VIRO TECH
ECO AGRI - PRODUCTS



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



Market size

SOM

Achieve 5 % of
the market share
by 2028

\$ 6 million dollars/4 years

SAM

117.38 M
USD

CAGR of 5.06%

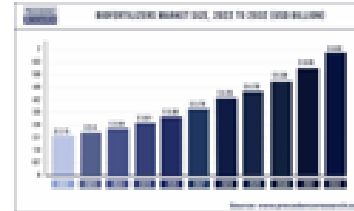
Egyptian
Agrochemicals
by 2028



TAM

33,638 B
USD

Global bio-pesticides
market size by 2028
CAGR of 15.2%



Global bio-fertilizers
market size by 2028
CAGR of 12.2%

6.83 B
USD



تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024





Consistent



Why VIRO TECH?



VALUE PROPOSITION

Convenience

- Increase crop yield up To 85 %.
- ECO Friendly.
- Cost effective.
- Easy to apply

Cost Reduction

- Reduce chemical pesticide use by up to % 65.

Risk Reduction

- Protect crops from various diseases.
- Enhance plant growth
- Improve nutrient uptake



VIRO TECH
ECO AGRI-PRODUCTS



Local to Local

- All the ingredients used are sourced locally from Egypt.

Scalable

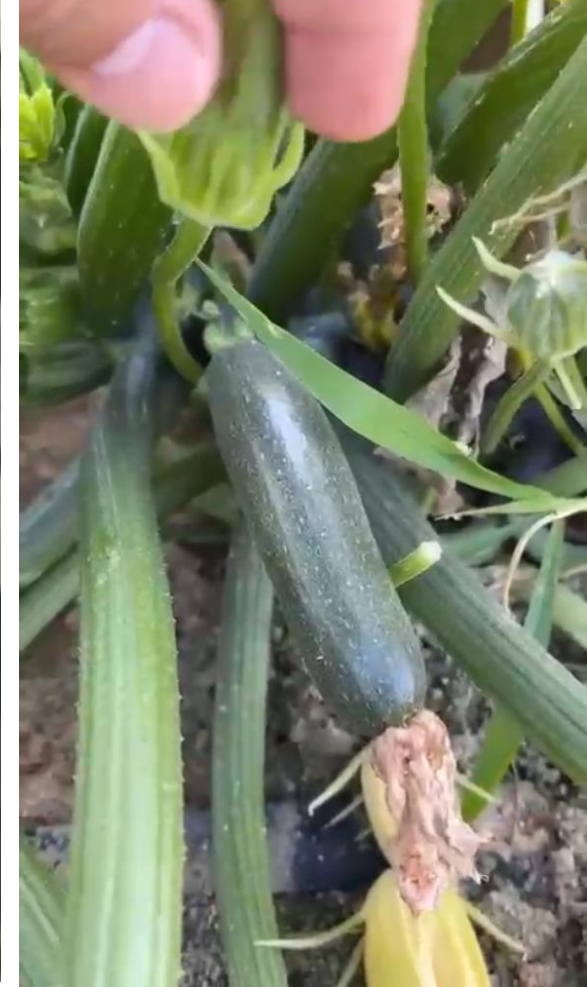


VIRO TECH
ECO AGRI-PRODUCTS

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



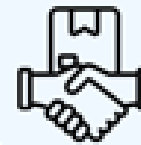
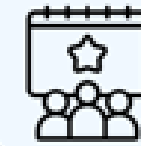
تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء

CHANNELS

- Word of mouth, **Media**, **Campaigns**, and **On-site Farm Visits**.
- **Distributors** and Farmer groups.
- Offline and online advertising (Alibaba, Amazon)- website.
- Organized Events, meetings, and workshops.
- **After-sales services**, **Customer support**, **Personal training**, maintenance, etc.



تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



الراعي الذهبي



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



info@ainelbeeah.org



@ainelbeeah

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



Team

6 Members





Prof. Hayam Abdelkader
Founder
Ph.D. Molecular Microbiology & Biotechnology, ARC



Prof. Mahmoud M. Rifaat
Professor of Genetics
Suez Canal University,
Egypt
Project Manager



Dr. Radwa Rifaat
MSc, Clinical Pharmacy
NCI, Cairo University
R & D



Yousef Maysarah
BSc, Biotechnology
Marketing & Finance



Dr. Walaa Mohamed
Ph.D. HRI, ARC
Business development



Dr. Noha Mohamed
Ph.D. HRI, ARC.
Product design



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء








Traction




100%

Success Rate

+25 Order

200 L Sold



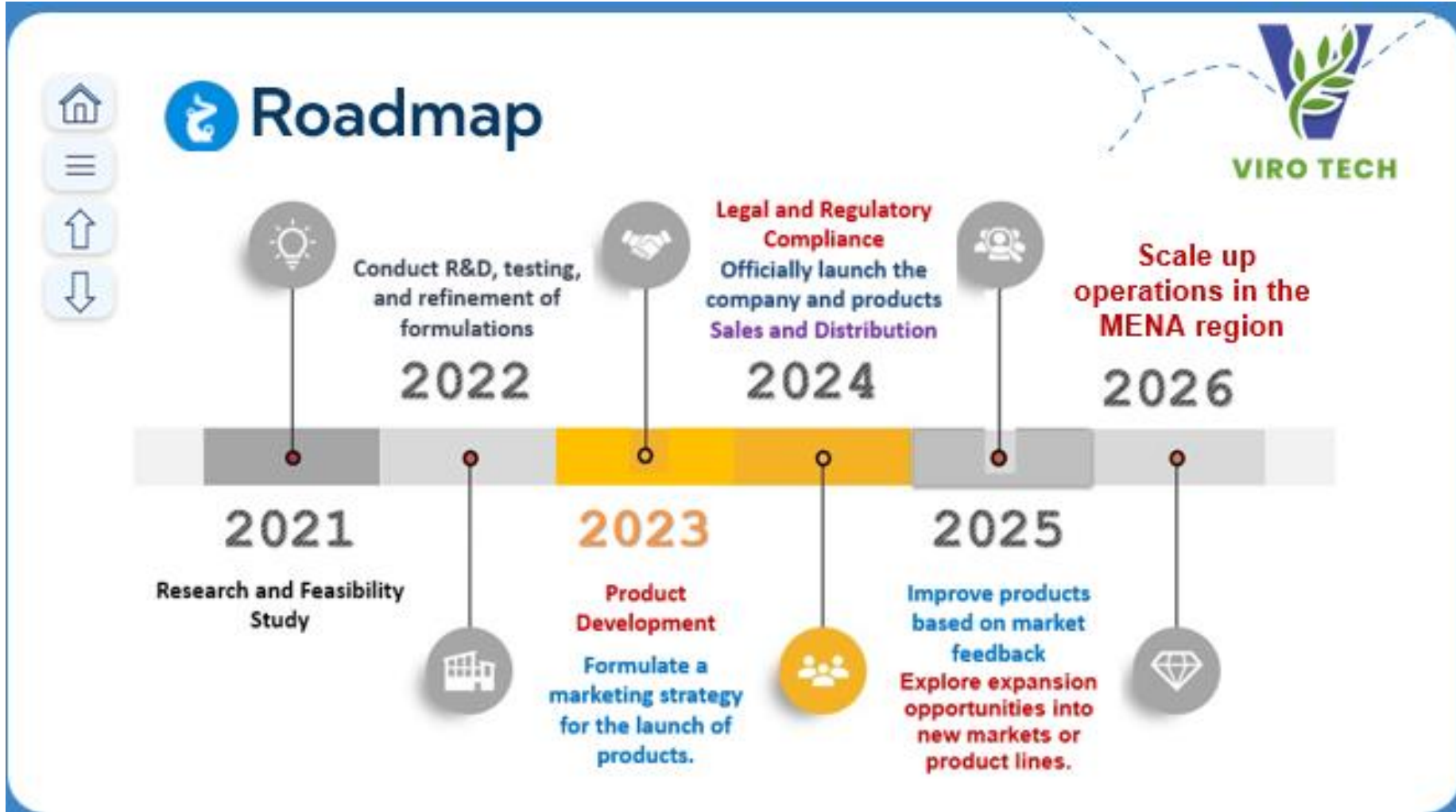
تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024

الراعي الذهبي

 +202 261 102 99
  01148686466
  www.ainelbeeah.org
 info@ainelbeeah.org
 [@ainelbeeah](https://twitter.com/ainelbeeah)

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



Financials

Item	Amount (USD)
Actual cost per liter	1 USD
Average monthly revenue	2,000 USD
Total fixed costs over six months	2,400 USD
Total revenue over six months	12,000 USD
Net profit	9,600 USD
Payback period	≈ 5 months
ROI (Return on Investment)	400%

Net profit after six months: 9,600 USD.
Payback period: Approximately 5 months.
Return on Investment (ROI): 400%.

$$ROI = \frac{\text{Net Profit}}{\text{Initial Investment}} \times 100\%$$

تحت رعاية وزارة البيئة بجمهورية مصر العربية

المبادرة العربية للتعريف بالهيدروجين الأخضر والمشروعات الخضراء



TOGETHER, WE CAN PROTECT YOUR CROPS

Thank you



VIRO TECH
ECO AGRI PRODUCTS



www.virotech-egypt.com



info.viro@techie.com



+201097144969



ODS
DIGITAL
BUSINESS
SERVICES



شريك تنظيمي



جائزة خليفة الدولية لنخيل التمر والمنتجات الزراعية
HALIFA INTERNATIONAL AWARD FOR DATE PALM
AND AGRICULTURAL INNOVATION

الراعي الذهبي

الراعي الذهبي

تنظمها جمعية عين البيئة بمصر، بالتعاون مع شبكة بيئة أبوظبي بالإمارات، ومؤسسة مستقبل أخضر مستدام باليمن، وشركة (ODS) لخدمات الأعمال الرقمية بمصر، من 01 يوليو حتى 30 أكتوبر 2024



+202 261 102 99



01148686466



www.ainelbeeah.org



● info@ainelbeeah.org



● @ainelbeeah