

# BAFRY

SAUDI ARABIA  
A German-Saudi Company

info@bafry.sa



## BAFRY SAUDI ARABIA

### Agriculture Catalogue

**ADVANCED DISINFECTION & HYGIENE SOLUTIONS**

German Technology | Scientifically Driven | Globally Certified



# ABOUT US

A leading Saudi-German company specializing in hygiene and disinfectant solutions.

Committed to cleanliness, safety, and innovation, we offer high-quality products designed to protect personal and public health.

Since 1997, **BAFRY** GmbH has established itself as a trusted authority in environmental solutions.

Our range of disinfectants and advanced hygiene solutions is designed to the highest international quality standards, ensuring effective protection against harmful bacteria, viruses, and germs.



# WHO ARE WE ?

## OUR VISION

A leader in environmental solutions, we offer a wide range of products designed to meet the needs of unique applications, leaving a lasting impact on a cleaner, safer environment.

## OUR MISSION

To create a microbe-free world and raise environmental health standards through innovative solutions tailored to meet diverse environmental challenges.

## OUR COMMITMENT

- Commitment to continuous scientific research, verification, and improvement to ensure long-term reliability for customers and operating environments.
- Maintain the highest standards of quality, safety, and scientific integrity across all operations
- Our disinfectants are food grade, long-acting, broad-spectrum, with long-term efficacy against spores, fungi, bacteria, viruses, algae, and biofilm.
- Eco-Friendly, biodegradable products, with no harm to the environment.



# BAFRY'S DISINFECTANTS

## STABILIZED HYDROGEN PEROXIDE WITH SILVER IONS

- Long acting broad spectrum against spores, fungi's, bacteria, viruses, algae, bio film.
- Food grade, nontoxic, non-carcinogenic, non-mutagenic and does not require a complete withdrawal period.
- A specialized disinfectant in eliminating fungal, bacterial, and viral diseases that affect plants, soil, and water.
- Effective in accelerating germination and fruiting rates.
- Improve the oxygen level in the soil, which promotes root growth and vegetative growth.
- Silver ions destroy pathogenic microorganisms and support beneficial microorganisms which support plant roots.
- Help in breaking down complex minerals in the soil, thus facilitating their absorption.
- Silver ions reinforce the roots of plants and facilitate their absorption capacity, enhancing the vegetation growth of the plant.
- Works to promote plant health, increase production, and improve crop quality.
- Characterized by its effectiveness against insect reproduction, as it eliminates the larval stage of the insect and prevents its development into a full-grown insect.
- Characterized by its effectiveness as an insecticide, as it affects the larval stage of the insect and prevents its development into a full-grown insect.
- It helps in eliminating common diseases such as: nematodes, fungal and bacterial scabies, in addition to the palm weevil.



## 1) D-1

### PRODUCT DESCRIPTION



- The Latest Exclusive Multipurpose Disinfectant, hydrogen peroxide (50%) & low silver ions.

### USAGE INSTRUCTION



<b>Irrigation water</b>	50 - 500 ml / Cubic meter of water
<b>Spray all crops</b>	50 - 1000 ml / 100 Liter water
<b>Spray leafy vegetables</b>	30 - 100 ml / 100 Liter water
<b>Seed &amp; seedling disinfection</b>	20 - 40 ml / 100 Liter water

**The cold fogging system reduces disinfectant and water consumption.**





## 2) D-H/S IONS

### PRODUCT DESCRIPTION



- The Latest Exclusive Multipurpose Disinfectant, hydrogen peroxide (50%) & extra silver ions

### USAGE INSTRUCTION



<b>Irrigation water</b>	30 – 300 ml / Cubic meter of water
<b>Spray all crops</b>	30 – 500 ml / 100 Liter water
<b>Spray leafy vegetables</b>	30 – 100 ml / 100 Liter water
<b>Seed &amp; seedling disinfection</b>	10 – 30 ml / 100 Liter water

**The cold fogging system reduces disinfectant and water consumption.**





### 3) ANTIKEIME

## PRODUCT DESCRIPTION



- The Latest Exclusive Multipurpose Disinfectant, hydrogen peroxide (50%) & silver ions. Designed for small spaces, nurseries, and home gardens.

## USAGE INSTRUCTION



<b>Irrigation water</b>	600 ml / 100 Liter water
<b>Spray all crops</b>	100 ml / Liter water
<b>Spray leafy vegetables</b>	6 ml / Liter water
<b>Soil disinfection</b>	100 ml / Liter water
<b>Seed &amp; seedling disinfection</b>	2 ml / Liter water
<b>tools and equipment disinfection</b>	100 ml / Liter water

# REGISTRATION

**BAUA:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Nr:** N-58429

Federal Institute For Occupational Safety and Health

المعهد الاتحادي الالمانى للسلامة والصحة

**BFR:** Bundesamt für Risikobewertung

**Nr:** 4638456

Federal Office For Risk Assessment

المعهد الاتحادي الالمانى لتقييم المخاطر والسموم

**UN:** United Nations

الامم المتحدة

**Nr.** 2014

**SFDA :** Saudi Food and Drug Authority

ML-2024-MD-1446

ترخيص تصنيع الهيئة العامة للغذاء والدواء

**ISO:** 13485:2016



## **CONTACT US**

For technical consultation, regulatory documentation, or partnership inquiries, Bafry's regional teams are available to provide professional support aligned with your operational requirements.

## **MAIN OFFICE**

6379 Olaya St, Tarim Tower, Riyadh, Saudi Arabia

## **INDUSTRIAL FACILITY**

Ruaq 5157 ,10 Al Yarmouk District, Buraydah, Al Qassim, Saudi Arabia.

## **SCIENTIFIC OFFICE**

Bafry Products Company GmbH  
Waldstraße 9  
24960 Glücksburg - Germany

## **BRANCHES**

Germany | Saudi Arabia | Egypt | Qatar | Jordan | Lebanon

## **CONTACTS**

info@bafry.sa    +966 536611411

info@bafry.sa

# BAFRY

SAUDI ARABIA

A German-Saudi Company

info@bafry.sa



## بافري المملكة العربية السعودية القطاع الزراعي

حلول متقدمة للتطوير والنظافة

تقنية ألمانية | مدعومة علميًا | معتمدة عالميًا

# عن الشركة

شركة سعودية ألمانية رائدة في مجال طول التعقيم والتطهير والتنظيف.

نلتزم بتقديم منتجات مبتكرة وفعالة تهدف إلى حماية الصحة العامة والشخصية.

منذ عام ١٩٩٧ رسخت شركة **بافري** الألمانية مكانتها كمرجع موثوق به في الطول البيئية.

تتضمن مجموعتنا معقمات وطول تطهير متطورة مصممة وفق أعلى معايير الجودة العالمية، لضمان فعالية الحماية ضد البكتيريا والفيروسات والجراثيم الضارة.





# من نحن ؟

## رؤيتنا

لزيادة الحلول البيئية، نقدم مجموعة متنوعة من المنتجات المصممة لتلبية إحتياجات التطبيقات الخاصة، مما يسهم في تحقيق تأثير دائم نحو بيئة أنظف وأكثر أماناً.

## مهمتنا

لخلق عالم خالٍ من الكائنات الدقيقة الضارة ورفع معايير الصحة البيئية من خلال حلول مبتكرة مصممة لمواجهة التحديات البيئية المتنوعة.

## إلتزامنا

- الإلتزام بالبحث العلمي المستمر والتحقق والتحسين لضمان موثوقية طويلة الأمد للعملاء وبيئات التشغيل.
- الحفاظ على أعلى معايير الجودة والسلامة والنزاهة العلمية في جميع العمليات.
- مطهراتنا آمنة غذائياً، طويلة المفعول، واسعة الطيف، توفر حماية فعّالة وطويلة الأمد ضد البكتيريا، والفيروسات، والفطريات، والطحالب، والأغشية الحيوية
- منتجات صديقة للبيئة، تتحلل حيوياً، ولا تسبب أي ضرر للبيئة.



## مطهرات البافري

### بيروكسيد الهيدروجين المثبت بأيونات الفضة

- ممتد المفعول ومدى طيف واسع يشمل كل الكائنات الحية الدقيقة: المتحولات، الفطريات، البكتيريا، الفيروسات، الطحالب والمستعمرات البكتيرية.
- منتج غذائي غير سام، غير مسرطن، لا يسبب طفرات جينية ولا يتطلب فترة تحريم نهائياً.
- مطهر متخصص في القضاء على الأمراض الفطرية والبكتيرية والفيروسية التي تصيب النباتات والتربة والمياه.
- يساعد بشكل فعال في تسريع معدلات الإنبات والإثمار.
- يساعد على تحسن مستوى الأكسجين في التربة مما يعزز نمو الجذور والمجموع الخضري.
- أيونات الفضة تقضي على الكائنات الحية الدقيقة الضارة وتدعم الكائنات الحية الدقيقة النافعة مما يعمل على تدعيم جذور النباتات.
- يساعد في تحليل العناصر المعقدة في التربة مما يسهل عملية إمتصاصها.
- تعمل أيونات الفضة على تدعيم جذور النباتات وتسهيل قدرتها على الإمتصاص، مما يعزز النمو الخضري للنبات.
- يعمل على تعزيز صحة النباتات وزيادة الإنتاج وتحسين جودة المحصول.
- يساعد على زيادة العمر الافتراضي للثمار بعد الحصاد.
- يتميز بفاعليته على عدم تكاثر الحشرات حيث أنه يقضي على الطور اليرقي للحشرة ويمنع تطورها إلى حشرة كاملة.
- يساعد في القضاء على الأمراض الشائعة مثل: النيماتودا، الجرب الفطري والبكتيري بالإضافة إلى سوسة النخيل.

## 1) D-1

### وصف المنتج

- أحدث ما توصل إليه العلم في مجال التطهير، بيروكسيد الهيدروجين (50%) المثبت بتركيز أقل أيونات الفضة.

### تعليمات الإستخدام

50 - 500 مللي / متر مكعب ماء	مياه الري
50 - 1000 / 100 لتر ماء	رش جميع المحاصيل
30 - 100 مللي / 100 لتر ماء	رش الورقيات
20 - 40 مللي / 100 لتر ماء	تطهير الشتلات والبذور

يعمل نظام الضباب البارد على تقليل استهلاك المطهرات والمياه.

## 2) D-H/S IONS



### وصف المنتج

- أحدث ما توصل إليه العلم في مجال التطهير، بيروكسيد الهيدروجين (50% المثبت بتركيز أعلي من ايونات الفضة.



### تعليمات الإستخدام

30 - 300 مللي / متر مكعب ماء	مياه الري
30 - 500 / 100 لتر ماء	رش جميع المحاصيل
30 - 100 مللي / 100 لتر ماء	رش الورقيات
10 - 30 مللي / 100 لتر ماء	تطهير الشتلات والبذور

يعمل نظام الضباب البارد على تقليل استهلاك المطهرات والمياه.

### 3) ANTIKEIME



## وصف المنتج

- الجيل الأحدث في عالم التطهير، بيروكسيد الهيدروجين وأيونات الفضة مخصص للمساحات الصغيرة، المشاتل والزراعات المنزلية.



## تعليمات الإستخدام

600 مللي / 100 لتر ماء	مياه الري
100 مللي / لتر ماء	رش جميع المحاصيل
6 مللي / لتر ماء	رش الورقيات
100 مللي / لتر ماء	تطهير التربة
2 مللي / لتر ماء	تطهير الشتلات والبذور
100 مللي / لتر ماء	تطهير الادوات والمعدات

# REGISTRATION

**BAUA:** Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin

**Nr:** N-58429

Federal Institute For Occupational Safety and Health

المعهد الاتحادي الالمانى للسلامة والصحة

**BFR:** Bundesamt für Risikobewertung

**Nr:** 4638456

Federal Office For Risk Assessment

المعهد الاتحادي الالمانى لتقييم المخاطر والسموم

**UN:** United Nations

الامم المتحدة

**Nr.** 2014

**SFDA :** Saudi Food and Drug Authority

ML-2024-MD-1446

ترخيص تصنيع الهيئة العامة للغذاء والدواء

**ISO:** 13485:2016



## تواصل معنا

للاستشارات الفنية، أو الوثائق التنظيمية، أو استفسارات الشراكة، فإن فريق بافري الإقليمية متاحة لتقديم دعم مهني يتماشى مع متطلباتكم التشغيلية.

## المكتب الرئيسي

٦٣٧٩ شارع العليا، برج تارم، الرياض، المملكة العربية السعودية

## المكتب العلمي

شركة بافري للمنتجات - ذات مسؤولية محدودة (GmbH)

Waldstraße ٩

٢٤٩٦٠ غلوكسبورغ - ألمانيا

## المنشأة الصناعية

رؤاوق ١٠، ٥١٥٧ حي اليرموك، بريدة، منطقة القصيم، المملكة العربية السعودية

## الفروع

ألمانيا | السعودية | مصر | قطر | الأردن | لبنان

## التواصل

info@bafry.sa

+٩٦٦ ٥٣٦ ٦١١ ٤١١

info@bafry.sa