

BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

info@bafry.net



BAFRY ENVIRONMENTAL SOLUTION Agriculture Catalogue

ADVANCED DISINFECTION & HYGIENE SOLUTIONS

German Technology | Scientifically Driven | Globally Certified



ABOUT US

A leading Egypt-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



Irrigation water	50 - 500 ml / Cubic meter of water
Spray all crops	50 - 1000 ml / 100 Liter water
Spray leafy vegetables	30 - 100 ml / 100 Liter water
Seed & seedling disinfection	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



Irrigation water	30 – 300 ml / Cubic meter of water
Spray all crops	30 – 500 ml / 100 Liter water
Spray leafy vegetables	30 – 100 ml / 100 Liter water
Seed & seedling disinfection	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



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

BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

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

59 Emtedad Ramsis 2, Front of Conference Center, Nasr City, Cairo, Egypt

SCIENTIFIC OFFICE

Bafry Products Company GmbH
Waldstraße 9
24960 Glücksburg - Germany

BRANCHES

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

CONTACTS

info@bafry.net +20 1225017777

info@bafry.net

BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

info@bafry.net



بافري لحلول البيئة القطاع الزراعي

حلول متقدمة للتطوير والنظافة

تقنية ألمانية | مدعومة علميًا | معتمدة عالميًا

عن الشركة

شركة مصرية 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 وطلول 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 والسوم

UN: United Nations

الامم المتحدة

Nr. 2014

BAFRY-ES

ENVIRONMENT SOLUTIONS

تواصل معنا

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

المكتب الرئيسي

٩٥ امتداد رمسيس ٢، أمام قاعة المؤتمرات، مدينة نصر، القاهرة، مصر

المكتب العلمي

شركة بافري للمنتجات - ذات مسؤولية محدودة (GmbH)

Waldstraße ٩

٢٤٩٦٠ غلوكسبورغ - ألمانيا

الفروع

ألمانيا | مصر | السعودية | قطر | الأردن | لبنان

التواصل

info@bafry.net

+٢٠ ١٢٢ ٥٠١ ٧٧٧٧

info@bafry.net