

 **bioSol<sup>®</sup>** clean & protect

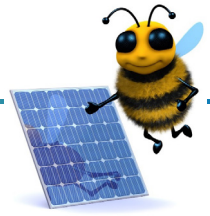
## Reiniger und Beschichtung für PV-Module

Sie sind glücklicher Besitzer  
einer PV-Anlage?

Holen Sie mit **bioSol<sup>®</sup>** bis zu  
20% Mehrertrag heraus!

Verschenken  
Sie nicht  
länger bares  
Geld!

# Was ist *bioSol*®?



## *bioSol*® ist ein 2-Phasen-Produkt zur Reinigung und Beschichtung von PV-Anlagen

Durch die Reinigung mit *bioSol*® *clean* wird Ihre Anlage so sauber, wie es mit keinem anderen Reiniger möglich ist.

Die mikrobiologische Beschichtung *bioSol*® *protect* arbeitet über lange Zeit selbstreinigend weiter.

### Phase 1 - *bioSol*® *clean*

- ➔ Effektiver, tiefenwirksamer und materialschonender Reiniger
- ➔ Löst sogar Verschmutzungen, die andere PV-Reinigungsunternehmen in ihren AGB ausschließen
  - ➔ Gegen Moose, Flechten und vor allem Schwarzpilze

### Phase 2 - *bioSol*® *protect*

- ➔ Mikrobiologische und photokatalytische Selbstreinigungsbeschichtung
- ➔ Reduziert den Reinigungsbedarf der Module und erzeugt einen schützenden Biofilm
  - ➔ Längere Dauer bis zur Neuverschmutzung

Bereits mit *bioSol*® gereinigt

Vor der Reinigung

# Ihr Nutzen von **bioSol**<sup>®</sup>

## Warum sollten Sie Ihre PV-Anlage reinigen?

Regen reicht zur Reinigung **nicht** aus!

### Witterung und Umwelteinflüsse verursachen Schmutzfilme

- Aufnahmeleistung und Ertrag werden beträchtlich gemindert
- Selbst bei kleinen, privaten Anlagen können so schnell mehrere hundert Euro pro Jahr verloren gehen

*Eine regelmäßige Reinigung mit **bioSol**<sup>®</sup> sorgt für mehr Effizienz Ihrer PV-Anlage!*

## Warum sollten Sie **bioSol**<sup>®</sup> benutzen?

### Probleme bei PV-Anlagen:

- ➔ Organische und anorganische **Verschmutzungen**, die:
  - zu **Ertragsverlust** führen
  - die **Anlage schädigen** können
- ➔ Andere **PV-Reinigungsfirmen** schließen Entfernung bestimmter Verschmutzungen aus (z.B. Moos-, Flechten- und Schwarzpilzbefall) - **bioSol**<sup>®</sup> schafft das!

### **bioSol**<sup>®</sup> Lösungen:

- ➔ Sanfte materialschonende Reinigung
- ➔ Entfernt auch Moose, Flechten und Schwarzpilze
- ➔ Selbstreinigende Beschichtung durch Mikroorganismen
- ➔ Schützt länger vor Neuverschmutzung
  - Höhere Energieausbeute

# Ihr Nutzen von *bioSol*<sup>®</sup>

## Ihre Vorteile mit *bioSol*<sup>®</sup>



- ✓ Bis zu 20% Mehrertrag (durch die Beschichtung Kostenersparnis für mehrere Reinigungsvorgänge)
- ✓ Entfernung „irreversibler“ Verschmutzungen  
→ *bioSol*<sup>®</sup> clean schafft das!
- ✓ *bioSol*<sup>®</sup> clean reinigt bioverträglich und ist biologisch abbaubar
- ✓ *bioSol*<sup>®</sup> protect beschichtet mikrobiologisch und ist unbedenklich für Mensch, Tier, deren Futterplätze und die Natur
- ✓ Durch die Beschichtung mit *bioSol*<sup>®</sup> protect dauert es wesentlich länger bis zur Neuverschmutzung
- ✓ Keine Grundwasserverunreinigung



# Ihr Nutzen von *bioSol*<sup>®</sup>

*bioSol*<sup>®</sup> ist für alle Arten von PV-Anlagen geeignet!



Agrar



Aufdachanlagen



Industrie



Freiflächen

- ➔ *bioSol*<sup>®</sup> ermöglicht bis zu 20% Mehrertrag!
- ➔ *bioSol*<sup>®</sup> entfernt auch den schädlichen Schwarzpilz!
- ➔ *bioSol*<sup>®</sup> ist das einzige Reinigungssystem für PV-Anlagen, das mikrobiell beschichtet!
- ➔ *bioSol*<sup>®</sup> reinigt umweltverträglich und ist biologisch abbaubar!

Suchen Sie einen Fachmann für die PV-Reinigung und Beschichtung mit *bioSol*<sup>®</sup> in Ihrer Nähe?

**Kontaktieren Sie uns:**

**E-Mail:** [mail@mwk-bionik.de](mailto:mail@mwk-bionik.de)

**Telefon:** 08053 59817 0

oder nutzen Sie einfach unser **Kontaktformular** auf:

[www.bioSol.pro](http://www.bioSol.pro)

# Ausgezeichnete Qualität



## Reiniger und Beschichtung für PV-Module



*Auf Wirksamkeit und Materialverträglichkeit  
geprüft und mehrfach ausgezeichnet!*



Beständigkeit/Wirkung  
getestet durch ZSW  
Testbericht Nr. 104469.01



Für weitere Informationen besuchen Sie die  
*bioSol*® Homepage:

[www.bioSol.pro](http://www.bioSol.pro)



Hersteller:

MWK Bionik® GmbH  
Im Gewerbegebiet 22  
83093 Bad Endorf

Tel.: 08053-59817-0  
mail@mwk-bionik.de  
www.mwk-bionik.de

MADE  
IN  
GERMANY



[www.bioSol.pro](http://www.bioSol.pro)