

# BluePlanet™ ACF-SR (Fertigprodukt)



## Biozertifizierter Pflanzenhilfsstoff

BluePlanet™ ACF-SR ist eine Formulierung natürlicher, pflanzenwachstumsfördernder Bakterien in einer stabilen flüssigen Form. ACF-SR trägt dazu bei, das natürliche Gleichgewicht wiederherzustellen sowie das Bodenleben und die Pflanzen zu vitalisieren.

BluePlanet™ ACF-SR enthält aerobe, fakultativ anaerobe, chemotrope und photosynthetische Bakterien. Von den Bakterien ist bekannt, dass sie direkte Funktionen, wie Stickstofffixierung, Solubilisierung von Phosphor und Kalium besitzen, sowie Exoenzyme, Sidrophoren und Phytohormonen produzieren. Es handelt sich um ein natürliches Produkt, das nicht pathogen ist und keine genetisch veränderten Organismen enthält.

BluePlanet™ ACF-SR wirkt:

- zur Vitalisierung von Pflanzen, vor allem bei biotischem und abiotischem Stress
- zur Erhöhung der Nährstoffverfügbarkeit
- zur Verbesserung der natürlichen Pflanzengesundheit
- zur Verbesserung der Widerstandsfähigkeit gegen Krankheiten und Schadinsekten
- zur Steigerung der physiologischen Aktivität der Pflanze
- zur Fixierung freier atmosphärischer Verbindungen (unter anderem H, N<sub>2</sub>, O, CO<sub>2</sub>, reines ATP)

### Anwendung:

Mais, Getreide, Ölsaaten:	8 l / ha
Kartoffeln, Zuckerrüben, Zwiebeln:	6 l / ha
Leguminosen (Soja, Bohnen, Erbsen, Lupine)	4 l / ha
Kohlarten, Salat, Sellerie, Kürbisgewächse, Tomaten (Freiland)	4 l / ha
Gemüse im Gewächshaus:	16 l / ha

3-5 Wochen nach dem Auflaufen / Pflanzen als Blattbehandlung. Wiederholung nach Bedarf.

ACF-SR kann über Bewässerungssystem oder über Spritzgeräte ausgebracht werden. Nur mit chlorfreiem Wasser verdünnen. Die Ausbringung sollte in den frühen Morgenstunden oder abends (Bakterien sind empfindlich auf UV-Strahlen) erfolgen. ACF-SR kann zusammen mit anderen Düngemitteln angewandt werden (pH 6 - 8,5). Zu beachten ist, dass das Produkt erst nach dem Mischen (pH-Kontrolle) aller anderen Produkte zugegeben wird. ACF-SR ist nicht mit Pestiziden und Kupferpräparaten kompatibel. Nach einer Pestizidbehandlung mit der Anwendung 24-48 Stunden warten.

Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Details.

### Technische Daten:

Geruch:	markant charakteristischer Geruch
Aussehen:	hellbraune/violette Flüssigkeit
pH-Wert:	6.5 - 7.5
Lagerfähigkeit:	ungeöffnet mindestens 2 Jahre, frostfrei, nicht über 40°C und vor Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren

### Sicherheit:

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Verpackungen.

### Verpackung:

1 Gallone = 3,78 Liter

5 Gallonen = 18,90 Liter

Auf Anfrage auch in 1.000 Liter-IBC-Container erhältlich. Für große Flächen empfehlen wir unsere Produkte für die Brewing Stations.

Hergestellt in den USA durch:



BluePlanet Germany GmbH  
Friesestr. 31a  
D - 02681 Schirgiswalde-Kirschau



26100 First Street  
Westlake, OH 44145  
blueplanetlabs.com  
©2022 BluePlanet

