

# BluePlanet™ ACF-SR Kit, für 1.000 Liter



## Biozertifizierter Pflanzenhilfsstoff als Brewing-Kit, für 1.000 Liter

Das ACF-SR-Kit ist eine einzigartige Formel aus aeroben, fakultativen, photosynthetischen und chemo-lithotrophen pflanzenwachstumsfördernden Bakterien (PGPB) zur Steigerung der biologischen Aktivität in Pflanzen. ACF-SR trägt dazu bei, das natürliche Gleichgewicht wiederherzustellen sowie das Bodenleben und die Pflanzen zu vitalisieren. Das ACF-SR-Kit ist ein Biostimulanz, das die Fähigkeit der Pflanze verbessert, Nährstoffe aufzunehmen sowie biotischen und abiotischen Stress zu widerstehen. Es hat sich in Versuchen gezeigt, dass das ACF-SR-Kit, das als Blattbehandlung angewendet wird, Ernteerträge deutlich steigern kann. Das ACF-SR-Kit verbessert die Wasserretention, die Auswirkungen von Dürre und damit den Wasserbedarf. Das ACF-SR-Kit wird aus natürlich vorkommenden, nicht pathogenen, biosicheren, gentechnikfreien Bakterien der Stufe 1 hergestellt.

ACF-SR-Kits sind Formeln lebender mikrobieller Mischungen aus Bazillus, nitrifizierenden und photosynthetischen PGP-Bakterien.

BluePlanet™ACF-SR Kit 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 gezielten Nutzung von Exoenzymen und Hormonen zur Stärkung der Pflanzen
- zur Inangangsetzung und Förderung der Nährstoffkreisläufe

### Bestandteile:

TEIL 1: ACF-AGRO, Trockenpulvermischung (Pflanzenwachstum fördernde Bakterien); 72 Stunden belüftete wässrige Zubereitung.

TEIL 2: ACF-Rhodo-C, Wässriges Konzentrat von stickstofffixierendem Rhodospseudomonas, zugegeben nach 48 Stunden

TEIL 3: ACF-Nitro-C, Nährstoffe zum Wachsen von Nitrobacter und Nitrosomonas, zugegeben nach 48 Stunden

### Herstellung:

Das 3-teilige Kit dient zur Herstellung einer 1.000-Liter-Formel von pflanzenwachstumsfördernden Bakterien (PGPB) in einer wässrigen Lösung in einem Bioreaktor. Nutzen Sie dafür die BluePlanet™ Brewing Station. Befüllen Sie die Brewing Station mit 975 Liter sauberen chlorfreiem Wasser und erwärmen es auf 27 °C. Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung. Geben Sie ACF-AGRO in das Wasser und setzen die Belüftung für 48 Stunden fort. Geben Sie nach 48 Stunden die Teile 2 und 3 des Kits (2 x 3,78 Liter ACF-Nitro-C und 2 x 3,78 Liter ACF-Rhodo-C) direkt in den belüfteten Behälter. Belüften Sie die Flüssigkeit für weitere 24 Stunden und halten die Temperatur konstant bei 27°C. Nach insgesamt 72 Stunden ist der Brauvorgang abgeschlossen und das ACF-SR Kit kann eingesetzt werden. Die Lagerfähigkeit beträgt sieben Tage.

### Anwendung:

Je nach Boden Beschaffenheit und Wettersituation 10 bis 15 Liter / ha. 3-5 Wochen nach dem Auflaufen / nach dem Pflanzen als Blattbehandlung. Je nach Bedarf 2 bis 4 Anwendungen während der vegetativen Entwicklungsphase wiederholen.

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

**Sicherheit:**

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Verpackungen.