

BluePlanet™ ACF-SR PLUS Kit, für 1.000 Liter



Biozertifizierter Bodenverbesserer als Brewing-Kit, für 1.000 Liter

Das ACF-SR PLUS Kit ist eine einzigartige Formel aus aeroben, fakultativen, photosynthetischen und chemo-lithotropen pflanzenwachstumsfördernden Bakterien (PGPB) zur Steigerung der biologischen Aktivität im Pflanzenboden. Das ACF-SR PLUS Kit ist ein Biostimulanz, das die Fähigkeit der Pflanze verbessert, Nährstoffe aufzunehmen und Stress zu widerstehen. Versuche haben gezeigt, dass das ACF-SR PLUS-Kit die Ernteerträge erhöht. Das ACF-SR PLUS-Kit kann die Wasserretention verbessern, die Auswirkungen von Dürre und damit den Bewässerungsbedarf verringern.

Das ACF-SR PLUS Kit wird aus natürlich vorkommenden, nicht pathogenen, biosicheren Bakterien der Stufe 1 und Huminsäure hergestellt.

BluePlanet™ACF-SR PLUS Kit wirkt:

- zur Verbesserung der Bodenstruktur und der Bodenporosität
- zur Erhöhung der organischen Substanz im Boden
- zur Erhöhung der Verfügbarkeit von Nährstoffen,
- zur Verbesserung der natürlichen Pflanzengesundheit
- zur Stimulierung der mikrobiellen Aktivität im Boden
- zur Unterstützung des Abbaus von Düngemittelrückständen, Pestiziden und organischen Stoffen;
- zur gezielten Nutzung von Exoenzymen und Hormonen zur Stärkung der Pflanzen
- zur Inangansetzung 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 Rhodopseudomonas, zugegeben nach 48 Stunden

TEIL 3: ACF-Humic-C, Trockenpulverkonzentrat aus Humin-/Fulvinsäure und Bakterien am Ende des Prozesses.

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 des Kits (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 geben Sie Teil 3, ACF-Humic (13,5 Liter) hinzu, Damit ist der Brauvorgang abgeschlossen und das ACF-SR PLUS Kit kann eingesetzt werden. Die Lagerfähigkeit beträgt sieben Tage.

Anwendung:

BluePlanet™ACF-SR PLUS Kit sollte mit der Aussaat in den Saathorizont ausgebracht werden. Je nach Beschaffenheit und Wetter-situation 10 bis 15 Liter / ha. Alternativ ist eine Anwendung mit der letzten Bodenbearbeitung direkt vor der Aussaat möglich. Hierbei wird eine höhere Aufwandmenge von 12 bis 18 Liter / Hektar empfohlen.

Hergestellt in den USA durch:

ACF-SR kann mit der 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 PLUS 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 PLUS 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: milder, aber ausgeprägter Geruch
Aussehen: schwarze Flüssigkeit
pH-Wert: 6.5 - 7.5
Lagerung: ungeöffnet 2 Jahre haltbar, frostfrei, nicht über 40°C und vor Sonneneinstrahlung geschützt aufbewahren

Sicherheit:

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise auf den Verpackungen.