

Biocrack®



Ökologische Bodensanierung, zur Beseitigung von Ölschäden, festgelegten N-haltigen Verbindungen, div. Pestiziden und Aromaten

Ihre Vorteile

Stärkung der Selbstheilungskräfte und Selbstreinigungskräfte der Natur

Aktivierung und Vermehrung spezieller, im Boden vorhandener Mikroorganismen

Abbau von Ölen, Treibstoffen, Fetten

Abbau von N-haltigen Verbindungen

Abbau von diversen Pestiziden und Aromaten

Schon nach einem Tag ist die Ölkontamination per Geruch nicht mehr wahrnehmbar

Innerhalb von ca. 5 Wochen werden in der Regel zwischen 85% und 98% der Kohlenwasserstoffe des Hydrauliköls abgebaut

Kein Bodenaustausch mehr erforderlich

Nitratfrei und völlig unschädlich für Mensch und Umwelt

Basierend auf nachwachsenden Rohstoffen, biologisch vollständig abbaubar

Ausgezeichnet mit dem Europäischen Erfinderpreis

Biocrack® ist ein biologisches Produkt, hergestellt zur Sanierung kontaminierter Böden und Rasenflächen, Flussufern und Stränden. Speziell im Abbau von Ölrückständen im Boden hat sich Biocrack® sehr gut bewährt, ist aber ebenfalls im Abbau von Aromaten, N-haltigen Verbindungen, div. Pestiziden usw. sehr erfolgreich. Biocrack® ist auf die natürlich im Boden vorhandenen, Öl abbauenden Mikroorganismen abgestimmt. Es aktiviert ganz gezielt die Vermehrung dieser Organismen, die in der Lage sind, die Verunreinigungen aufzunehmen und vollständig zu CO² und Wasser abzubauen. Gleichzeitig bildet Biocrack® einen Film um Hydrauliköl-Moleküle, der die Mikroorganismen an die Verunreinigungen fixiert und das Auswaschen der Nährstoffe verhindert.

Applikation

Bei leichten Schäden 20 g/m² Biocrack in 500 ltr Wasser pro ha

Bei starken Schäden 20 g/m² Biocrack in 500 ltr Wasser pro ha nach 2-3 Wochen Maßnahme wiederholen

Sportflächenreinigung 20 g/m² Biocrack in 500 ltr Wasser pro ha, 1x jährlich empfohlen

Großflächensanierung x kg MKW / Tonne Boden multipliziert mit Faktor 0,2 = x ltr Biocrack / Tonne Boden

Zeitpunkt ganzjährig ab mindestens 8° - 10° Celsius Bodentemperatur

Nach der Ausbringung auf bestehenden Rasenflächen ca. 3-5 Minuten einwässern.

Verpackungseinheit 10 kg Kanister, 1000 kg IBC