

SPC Selected Products GmbH · D-42289 Wuppertal · Brucknerweg 26
Fon: +49 202 - 9463690 · Fax: +49 202 - 87088403 · info@spc-selectedproducts.de

Technische Information: Neem Öl



Artikelbezeichnung :	Neem Öl
	Öl aus der Saat den Neem Baumes (Azadirachta indica)
Verarbeiteter Teil der Pflanze :	Saat
Geruch :	streng, rauh, knoblauchartig
Verpackung :	Fässer, IBC, Tankwagen
CAS Nr. :	8002-65-1 + 947173-77-5
Sonstiges :	Rohstoff für industrielle Zwecke zur Herstellung von biologischen Schädlingsbekämpfungsmitteln

Suchbegriffe : Azadirachta indica

Allgemeine Informationen : Neem Öl ist ein Pflanzenöl, das aus den Früchten und Samen des Neems (Azadirachta indica) gewonnen wird, einem immergrünen Baum, der auf dem indischen Subkontinent heimisch ist und in vielen anderen Gebieten der Tropen eingeführt wurde. Es ist das wichtigste der kommerziell erhältlichen Neemprodukte für den ökologischen Landbau und Medikamente.
Neem Öl besteht aus vielen Komponenten. Azadirachtin ist am aktivsten. Es reduziert die Insektenfütterung und wirkt abweisend.

weitere Informationen : Neem Öl hat eine lange Geschichte als Heilmittel auf der ganzen Welt und wurde zur Behandlung vieler Krankheiten verwendet. Obwohl es einen rauen Geruch hat, ist es reich an Fettsäuren und anderen Nährstoffen, und es wird in einer Vielzahl von Schönheitsprodukten wie Hautcremes, Körperlotionen, Haarprodukten und Kosmetika verwendet.
Aufgrund der starken Wirksamkeit von Neem Öl ist es ratsam, es mit gleichen Teilen eines Trägeröls - wie Jojoba-, Traubenkern- oder Kokosöl - zu mischen, wenn Sie es für größere Bereiche des Gesichts oder des Körpers oder auf empfindlicher Haut verwenden.
Das Trägeröl kann auch den von einigen als unangenehm empfundenen Geruch von Neem Öl unterdrücken. Alternativ werden ein paar Tropfen anderer Öle wie Lavendel hinzugefügt, um den Geruch zu verbessern. Sobald die Öle gemischt sind, verwenden Sie die Kombination z.B. für Feuchtigkeitscremes für Gesicht und Körper.
Ein weiterer Hauptanwendungsbereich ist die biologische Schädlingsbekämpfung.
Neem Öl stört die Hormonsysteme der Insekten und erschwert so das Wachstum und die Eiablage von Schädlingen, wie Blattläusen, Käfern und anderen Insekten. Azadirachtin kann auch die Fütterung von Nematoden abstoßen und reduzieren. Andere Bestandteile des Neem Öls töten Insekten, indem sie ihre Nahrungsaufnahmefähigkeit behindern. Daher ist Neem Öl ein wichtiger Bestandteil in vielen Insektiziden für Garten- und Landschaftsbau.

Umweltaspekte :

Neem Öl ist praktisch ungiftig für Vögel, Säugetiere, Bienen und Pflanzen. Neem Öl ist leicht giftig für Fische und andere Wasserorganismen.

Es ist wichtig, dass Insekten die behandelte Pflanze essen müssen, um getötet zu werden. Daher ist es unwahrscheinlich, dass Bienen und andere Bestäuber geschädigt werden.

Hinweise :

Gesundheitsschädlich beim Verschlucken, Einatmen oder Aufnahme durch die Haut. Vermeiden Sie das Einatmen von Sprühnebel. Vermeiden Sie den Kontakt mit Haut, Augen oder Kleidung. Waschen Sie sich gründlich mit Seife und Wasser nach der Handhabung und vor dem Essen, Trinken. Verunreinigte Kleidung vor der Wiederverwendung ausziehen und waschen.

Version: 25.09.2019

Die Angaben in diesem Datenblatt dienen nur zur Information und stellen keine rechtsverbindliche Zusage über Produkteigenschaften dar.