

ASTVIT®

NATÜRLICHER DÜNGER
UMWELTFREUNDLICH



N-P-K 3-9-2 4CaO 1,5MgO 0,2SO₄

ZUR WURZEL- UND NASSKOPFDÜNGUNG

VERTRAUEN SIE DER NATUR

HEILT UND NÄHRT

MÖCHTEN SIE GESUND, GÜNSTIG UND SICHER IHRE HAUS- UND GARTENPFLANZEN PFLEGEN? Dann wenden Sie den **BIODÜNGER ASTVIT** an, der die **Pflanzen** zusätzlich mit Nährstoffen versorgt, vor Krankheiten und Insekten schützt, ihr Wurzelsystem mit Hilfe einer **riesigen Anzahl von nützlichen Mikroorganismen, darunter Azotobakter stärkt, der Dauerhumus bildet und STICKSTOFF aus der Luft bindet.**

ASTVIT – ALS PULVER UND LÖSUNG ERHÄLTLICH.

ASTVIT – flüssiges Konzentrat (4-mal ergiebiger als Biohumus) - Nachdüngung und Beseitigung von Insekten und Pilzkrankheiten mit nur einem Präparat. Anwendung: für jedes **Gießen** der Pflanzen nach vorheriger Verdünnung des Konzentrats mit Wasser in einem Verhältnis von **1:40, was 100 ml Konzentrat pro 4 Liter Wasser ergibt.** Zur **Nasskopfdüngung** – Konzentrat mit Wasser in einem Verhältnis von **1:20** verdünnen, was **100 ml Konzentrat pro 2 Liter Wasser ergibt;** nicht vergessen, die Pflanzen mit normalem, abgestandenem Wasser zu bewässern. **Notspritzung für die Beseitigung von Insekten und Pilzkrankheiten – 300 ml Konzentrat pro 2 Liter Wasser – 3-4-mal binnen von 2 Tagen durchführen, und bei resistenteren Schädlingen – die Konzentration 5-mal erhöhen, was 500 ml pro 2 Liter Wasser ergibt.** Bei Notspritzungen, die 3-5-mal stärker als eine hydroponische Spritzung sind, werden die Insekten und Pilzkrankheiten zeitweise beseitigt. Danach muss mit entsprechenden Mengen regelmäßig gegossen werden. Beim eventuellen Auftreten weiterer Probleme ist die Häufigkeit der Spritzungen zu steigern.

ASTVIT Pulver - Anwendung: ausschließlich aus natürlichen Rohstoffen hergestellt, Universaldünger, 100% natürliches **Konzentrat-Pulver für die Auflösung in Wasser** und ganzjährige Anwendung für alle Hauspflanzen wie: **Knabenkräuter, Farne, Palmen, Feigen, Yuccas, Kakteen, Veilchen, Azaleen und alle andere,** sowie für **alle Balkonpflanzen** wie: **Pelargonien, Surfinien, Begonien, Gazanien, Stiefmütterchen, etc.** – 50 g Dünger (ca. **4 Esslöffel**) pro **10 Liter Wasser.** Die so zubereitete Lösung einige Stunden lang **in einem offenen Behälter** ruhen lassen und vor dem Gießen noch einmal mischen. Von Frühling bis Herbst anwenden, immer wenn der Boden Wasser braucht (ca. 2-mal wöchentlich). Die verwendeten Mengen im Winter um ca. die Hälfte, und bei einigen Pflanzen – bis auf ¼ (falls sie überhaupt gedüngt werden müssen) reduzieren. Bei Dosierung gemäß Gebrauchsinformation kann es nicht zur Überdüngung kommen.

DER DÜNGER KANN AUCH EINMAL IM MONAT IM BLUMENTOPF MIT DER ERDE IN EINEM VERHÄLTNIS VON EINEM FLACHEN ESSLÖFFEL PRO EINEN MITTELGROßEN BLUMENTOPF GEMISCHT WERDEN.

Im Garten kann das Präparat sowohl als Pulver als auch als Lösung für alle Gemüsepflanzen, Sträucher, Zierbäume, Obstbäume, **Weintrauben, Rasen** und Pampasgras verwendet werden. Bei **gewerblichem Anbau** oder **Anbau für hydroponische Nährstofflösungen: 1 Kilo Pulverdünger mit 5 Liter Wasser übergießen, nach 30 Tagen in einem Verhältnis von 1:20 verdünnen** und für die Spritzung von Pflanzen anwenden, nachdem die Lösung durch ein Milchsieb geflossen ist; für die direkte Versorgung wird die Verdünnung in einem Verhältnis von **1:40 empfohlen** – insbesondere für Pflanzen, die wegen ihrer oberirdischen Teile angebaut werden, wie z.B.: **Tomaten, Bohnen, Petersilie, Salat, Gurken, Erbsen, Rosen** und alle Blumen.

Die andere Methode besteht darin, den Dünger als Konzentrat-Pulver in den Boden einzuführen und dann die Pflanzen nur mit Wasser je nach ihrem Feuchtigkeitsbedarf zu gießen. Diese Methode wird für Pflanzen empfohlen, die wegen ihrer unterirdischen Teile angebaut werden, z.B.: **Kartoffeln, Zwiebeln,** verschiedene Wurzelstockpflanzen, Radieschen, Möhren, Petersilien, Rüben, etc. **1 Kilo genügt für 10 bis 40 qm.** Für eine schnelle Regeneration kranker Pflanzen wird empfohlen, sie mit Düngerlösung zu **gießen. Knabenkräuter sind einmal wöchentlich für 1 Stunde mit dem ganzen Blumentopf in die Düngerlösung zu tauchen.**

ASTVIT Pulver – umweltfreundliches Präparat für die Verbesserung der Bodenqualität – **NE/128/2010**

(eingetragen in das Register Bio-Dünger), ausgestellt durch das polnische Institut für Anbau, Düngung und Bodenkunde in Puławy [poln. Abk. IUNiG], Zulassung durch den Minister für Landwirtschaft und Entwicklung des ländlichen Raums – Genehmigung Nr. **G-134/10.**

Anwendung von ASTVIT im gewerblichen Bio-Anbau: Das Präparat ASTVIT kann für denselben Anbau teilweise als Pulver und teilweise als Konzentrat-Lösung eingesetzt werden. Empfohlen wird die Anwendung des Düngerpulvers vor dem Aussaat und danach großtropfiges Spritzen und/oder Gießen während der Vegetationszeit. **Zusätzliche Informationen finden Sie auf der Website www.astvit.com.pl**

Eigenschaften und Vorteile:

Die natürliche, spontan gegorene Mischung enthält Bestandteile mit dauerhafter Wirkung, was ihre Eignung für den Bio-Anbau ohne Kontamination des Bodens und des Grundwassers garantiert.

Haltbarkeit im geschlossenen Zustand – **uneingeschränkt. Vollständig geruchlos.**

ASTVIT enthält alle für das Wachstum und die Entwicklung der Pflanze notwendigen Makroelemente wie **Stickstoff, Phosphor, Kalium, Calcium, Magnesium, Schwefel, Natrium** sowie **Spurenelemente: Eisen, Mangan, Zink, Kupfer, Bor, Chrom,** und zwar in einer leicht pflanzenaufnehmbaren Form, was hohe Qualität und gesundes Aussehen der Pflanzen sichert. Durch die direkte Absorption (Aufnahme) von Phosphor hat die Anwendung von ASTVIT ein schnelles Wachstum der Pflanzen sowie einen früheren Beginn der Fruchtzeit zur Folge. Bei Vegetationsversuchen konnte festgestellt werden, dass die Anwendung von ASTVIT in entsprechender Dosierung üppige Pflanzen und einen guten Ertrag erreichen lässt, ohne dass dafür andere Dünger bzw. Pflanzenschutzmittel (Fungizide und Insektizide) eingesetzt werden müssen. Das Präparat enthält genügend **Magnesium, um Nadelpflanzen gegen Braunwerden** und Nadelabfall zu schützen. Für Nadelbäume und -sträucher ist je 1 Teelöffel des Düngerpulvers in 5 cm tiefe, 30 bis 50 cm voneinander entfernte Öffnungen um den Stamm herum einzuführen; nach 2 Wochen sind die Pflanzen 1x wöchentlich mit der Düngerlösung zu versorgen.

NE/128/2010
LUNG-PIB PUŁAWY

ZEZWOLENIE DO OBROTU
G-134/10
WYDANE PRZEZ MRIRW

NAWÓZ ORGANICZNY ASTVIT -
NAWÓZ PŁYNNY
NR 299/12
WYDANE PRZEZ MRIRW