

ASTVIT[®]
NATÜRLICHER DÜNGER
UMWELTFREUNDLICH



N-P-K 3-9-2 4CaO 1,5MgO 0,2SO₄

Pflege von **Orchideen und Knabenkräutern** mit dem natürlichen Dünger ASTVIT in hydroponischer Form

Verfasst von:

Richard Ast in Zusammenarbeit mit **Prof. Dr. habil. Olgierd Nowosielski**

ASTVIT enthält alle notwendigen Makro- und Spurenelemente, die für alle Pflanzen, darunter auch für die Familie ORCHIDACEAE leicht aufnehmbar sind.

Obwohl die Pflanzen kein Calcium brauchen, das ASTVIT in einer Menge von 4% enthält, trägt der Calciumoxidgehalt von ASTVIT dazu bei, dass die Pflanze das Siliciumoxid bzw. Siliciumverbindungen besser aufnehmen kann, die in ASTVIT in einer Menge von ca. 4% enthalten sind. Die Pflanze wird dadurch steifer, weist eine leicht alkalische Reaktion auf, kann schwierigere Bedingungen überleben, zu denen z.B. Wassermangel oder kurze Beleuchtungsdauer gehören.

Das Calcium aktiviert Siliciumverbindungen und ist in solchen Verbindungen wie Metasilicate oder Sulfate enthalten, die sich im Zellsaft der Pflanze lösen. Die Substanz ist vorhanden, aber die Pflanze reagiert auf sie nicht. Die Pflanze nimmt selektiv die Nährstoffe auf, die sie zum bestimmten Zeitpunkt braucht. Daher wird empfohlen, ASTVIT für die Pflege von Knabenkräutern einzusetzen. Anders als bei der Pflege mit Mineraldüngern blühen die Pflanzen dann sehr lange; sogar bis zu 1,5 Jahren haben sie keine Blütepausen und bilden neue Blütentriebe. Mit Mineraldüngern soll nur von Frühling bis Herbst gedüngt werden. Mit dem natürlichen Dünger ASTVIT wird regelmäßig das Jahr hindurch gedüngt, was die Pflanze in ausgezeichneter Form und im Blütenstand bleiben lässt.

Es wird empfohlen, die Pflanze zusammen mit dem gesamten Blumentopf und Rindenboden in eine ASTVIT-Lösung gemäß Gebrauchsanweisung zu tauchen.

Pflanzen, die in einem anderen Boden wachsen, sind 1 mal wöchentlich mit weichem Wasser mäßig zu gießen; vor dem erneuten Gießen soll der Boden einigermaßen trocknen und es darf nicht übergegossen werden.

Eine andere Methode wäre: 1 mal im Monat 1 Teelöffel ASTVIT Pulver im Blumentopf streuen (wie man Salz streut) und dann den Boden in der nächsten Woche nur mit Wasser bespritzen – diese Methode ist insbesondere bei vielen Knabenkräutern in der Zucht empfehlenswert.

Licht und Standort: gefiltertes Licht, Pflanzen sind vor direkter Sonneinstrahlung zu schützen. Bei regelmäßiger Nachdüngung mit ASTVIT sind Pflanzen gegen solche Schädlinge wie Schildläuse, Spinnmilben und andere sowie gegen Pilzkrankheiten geschützt. Wird die Pflanze mit dem natürlichen Dünger ASTVIT gepflegt, so ist es nicht notwendig, andere Dünger bzw. chemische Pflanzenschutzmittel anzuwenden.

In Fachgeschäften und Blumenläden sowie über das Auktionsportal Allegro und Online-Shop erhältlich.

www.astvit.com.pl www.allegro.pl Suchbegriffe *Nawozy naturalne, Nawóz naturalny* oder *Astvit*

1 Kilo ASTVIT GENÜGT FÜR 200 LITER DÜNGERLÖSUNG
1 Liter FLÜSSIGES KONZENTRAT GENÜGT FÜR 40 LITER DÜNGERLÖSUNG

HERSTELLER: AST R. NAWOZY NATURALNE PRODUKCJA, PAKOWANIE I HANDEL

63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Gorzycka 173, POLSKA unter wissenschaftlicher Betreuung von Dr. habil. Olgierd Nowosielski aus dem ehem. Lehrstuhl für Düngung am Institut für Gemüsebau in Skierniewice. Tel. (62) 735 54 32 Mobil 605 546 095 www.astvit.com.pl E-Mail: richardast@astvit.com.pl

POLNISCHES PRODUKT - Polnische Klassifikation für Waren und Dienstleistungen [poln. Abk. PKWiU] 20.15.80.0 St.-Nr.: 526-248-39-82

Statistische Unternehmensnr. REGON: 251576464 Zum Verkehr auf dem Markt der EUROPÄISCHEN UNION zugelassen.

DAS PRODUKT VERFÜGT ÜBER DIE KONFORMITÄTSBESCHEINIGUNG NR. Z/13/20128/15/PC, Z/13/20129/15/PC, die seine Übereinstimmung mit dem Gesetz über Dünger und Düngung [poln. Ustawa o Nawozach i Nawożeniu] bestätigt und durch das POLNISCHE FORSCHUNGS- UND ZERIFIZIERUNGSZENTRUM [poln. POLSKIE CENTRUM BADAŃ CERTYFIKACJI S.A.] IN WARSCHAU, NIEDERLASSUNG IN PIŁA ausgestellt wurde. Veterinäridentifikationsnummer: 30178402 Technischer Betrieb Nr. 2

ASTVIT Pulver – umweltfreundlicher Dünger 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.**

VORSICHT!!

DARF NICHT IN DIE HÄNDE VON KINDERN GELANGEN. BEI VERSCHLUCKEN ÄRZTLICHEN RAT EINHOLEN. Bei Berührung des Düngers mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.