

# Wuxal® Ascofol

Gefahrensymbol GHS08

Versandgebinde/Handelsform:  
25 l Kanister

**Wuxal Ascofol ist eine hochkonzentrierte Braunalgen-Suspension mit natürlichen Substanzen und Spurenelementen aus Algenextrakten zur Blatt- und Bodendüngung.**

---

Abgabe                      Frei  
Suspension

## **Eigenschaften und Wirkungsweise**

Wuxal Ascofol wird aus der Braunalge *Ascophyllum Nodosum* gewonnen. Um die biologisch aktiven Substanzen der Braunalgen zu erhalten, findet nur handgeerntete Rohware Verwendung. Es folgt eine schonende Extraktion der Inhaltsstoffe für die Weiterverwendung in der Suspension. So bleibt der Algenextrakt in der Suspension leicht wasserlöslich und einfach zu handhaben. Vorteile, die pulverförmige Produkte nicht mehr besitzen.

Die Braunalgen-Suspension Wuxal Ascofol hat stimulierende Effekte auf Pflanzen. Wuxal Ascofol wird von den Pflanzen über die Blätter oder die Wurzeln aufgenommen. Die in Wuxal Ascofol biologisch aktiven Substanzen fördern die Abwehrkraft von Pflanzen. Besonders wenn sich die Pflanzen in physiologisch bedingten Stresssituationen befinden, ob biotisch oder abiotisch verursacht. Im Obstbau stimuliert Wuxal Ascofol die Zellteilung von Früchten im Fruchtwachstum und hat so Einfluss auf die Fruchtgröße. Der hohe Gehalt an Mikro-Nährelementen hat einen positiven Einfluss auf den Fruchtansatz und die Ausbildung der Fruchtschale.

Wuxal Ascofol

- hochwertiger Algenextrakt
- besonders schonendes und werterhaltendes Extraktionsverfahren
- biologische Substanzen natürlichen Ursprungs
- zur Versorgung von Pflanzen mit Spurenelementen
- starke Benetzung, sehr hohe Regenfestigkeit, hohes Puffervermögen
- leicht zu handhaben, lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen
- idealer pH-Wert: 6,8

**Anwendungsempfehlungen**

<b>Kultur</b>	<b>Applikationen</b>	<b>Termin</b>	<b>l / ha</b>
Steinobst	3	Blühbeginn, Ende Blüte, Nach erstem Fruchtfall	3
Kernobst	3	Blühbeginn, Ende Blüte, Fruchtgröße 5 – 10 mm	3
Erdbeeren	3	Zu Vegetationsbeginn, vor der Blüte, in den Fruchtansatz	3
Weinbau	3	5 – 6-Blattstadium, vor der Blüte, nach dem Fruchtansatz	1,75 – 2,25
Paprika	3 - 4	Mit Erscheinen der ersten Blüten	0,25
Zwiebel	3 - 4	Etwa 2 Wochen nach dem Auflaufen alle 14 Tage	4 – 5
Kohlarten	3	4-6-Blattstadium; 14 Tage später zur Kopfbildung	3
Spargel	2	Nach der Ernte, 14 Tage später	4
S-Getreide	1 - 2	Beginn Bestockung bis Ende Schossen	2 - 3
W-Wintergetreide	1 - 2	Beginn Bestockung (Herbst), Vegetationsbeginn bis Ende Schossen	2 - 3
Raps	1 - 3	Im Herbst, zu Vegetationsbeginn, vor der Blüte	2 - 3
Kartoffel	1 - 3	Ab Reihenschluss bis Ende Knollenwachstums	2 - 3

Wuxal Ascofol ist durch ausreichendes Rühren zu homogenisieren. Während des Befüllens des Spritzfasses ist folgende Reihenfolge einzuhalten: Wasser vorlegen, Rührwerk anstellen, Wuxal Ascofol zugeben, Spritzfass mit Wasser auffüllen, Spritzbrühe sofort ausbringen.

Wuxal Ascofol lässt sich im Spritz- und Sprühverfahren ausbringen. Zur Verbesserung der Blattdüngerwirkung sollen die Spritzungen in den Morgen- bzw. Abendstunden oder bei bedecktem Himmel durchgeführt werden.

**Lagerung:**

Empfohlen wird die Lagerung unter kontrollierten Bedingungen. Temperaturen unter 5° C und über 40° C und starke Schwankungen der Lagertemperatur sollten vermieden werden. Ansonsten kann es zu Kristallbildung und zu Verfärbungen des Produktes kommen. Kristallbildung und Verfärbung in der Suspension haben keinen Einfluss auf Qualität oder Löslichkeit.

**Hinweise zur Umweltgefährdung und umweltrelevante Vorsichtsmaßnahmen und Hinweise auf besondere Gefahren und Sicherheitsratschläge zum Schutz der Gesundheit:**

**Pflanzenstärkungsmittel**

**Algenextrakt-Suspension, gewonnen aus der Braunalge *Ascophyllum nodosum***

Volumengehalte g/l

2,3	%	N	Stickstoff	31
1,5	%	K	Kalium	18,75
0,14	%	Ca	Calcium	1,75
0,02	%	Mg	Magnesium	0,25
3,0	%	B	Bor	37,5
0,0003	%	Cu	Kupfer	0,004
0,005	%	Fe	Eisen	0,06
0,003	%	I	Iod	0,04
0,8	%	Mn	Mangan	10
0,8	%	S	Schwefel	10
0,5	%	Zn	Zink	6,3

- freie Aminosäuren, Polypeptide, Vitamine

**Vertrieb bzw. Verantwortlicher Inverkehrbringer**

Kwida Agro GmbH, Universitätsring 6, 1010 Wien, Tel. 059977-40