



**Niedersächsisches Ministerium
für Ernährung, Landwirtschaft und
Verbraucherschutz**

nur per E-Mail

Landwirtschaftskammer Niedersachsen

GB Förderung
SG 2.1.4 – Forstliche Förderung

Bearbeitet von Ulrike Stipp

E-Mail: Ulrike.stipp@ml.niedersachsen.de

Ihr Zeichen, Ihre Nachricht vom

Mein Zeichen (Bei Antwort angeben)
406-64030/1-2.6/1-5
406-64030/1-2.9

Durchwahl 0511 120-
22 51

Hannover
6. 1. 2021

Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen

Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung forstwirtschaftlicher Maßnahmen im Land Niedersachsen v. 16. 10. 2015 – 406-64030/1-2.6 (Nds. MBI. S. 1312), zuletzt geändert durch RErl. d. ML v. 1. 9. 2020 (Nds. MBI. S. 960)

Richtlinie über die Gewährung von Zuwendungen zur Förderung von Maßnahmen zur Bewältigung der durch Extremwetterereignisse verursachten Folgen im Wald und für den klimarobusten Waldumbau v. 23. 3. 2020 — 406-64030/1-2.9 (Nds. MBI. S. 448), zuletzt geändert durch Erl. d. ML v. 5. 8.2020 (Nds. MBI. S. 857)

hier: Förderfähigkeit von Alginaten als Wurzelschutz bei der Pflanzung von klimatoleranten, standortangepassten Mischwäldern

Ausgeprägte Trockenperioden in Frühjahr und Herbst sowie hohe Temperaturen schon zu Beginn der Vegetationsperiode führen oft zu hohen Ausfällen bei der Kulturbegründung im Wald. Eine fachgerecht angewendete Wurzelschutzbehandlung stellt eine kleine, wirksame Methode dar, die dazu beiträgt, den Kulturerfolg zu sichern. Die Verwendung von reinen Alginaten als Hilfsstoff ist als Maßnahme zum Verdunstungsschutz förderfähig. Hierzu gebe ich folgende Hinweise mit der Bitte um Beachtung:

Von der Nordwestdeutschen Forstlichen Versuchsanstalt werden Alginate zur Wurzelbehandlung zur Erhaltung der Pflanzenfrische empfohlen. Um die empfindlichen Wurzeln vor dem Austrocknen beim Transport und Verladen zu schützen, werden diese bereits in der Baumschule in eine kleisterähnliche Brühe getaucht.



Dienstgebäude
Calenberger Straße 2
30169 Hannover

U-Bahn
Linie 3, 7 und 9
H Waterloo
Bus
Linie 120
H Waterlooplatz

Telefon
0511 120-0
Telefax
0511 120-2385

E-Mail
Poststelle@ml.niedersachsen.de

Bankverbindung
Nord/LB (BLZ 250 500 00) Konto 106 022 676
IBAN: DE63 2505 0000 0106 0226 76
SWIFT-BIC: NOLA DE 2H

Alginate sind natürliche kolloide Substanzen, die aus braunen Meeresalgen gewonnen werden und vollständig biologisch abbaubar sind. Die getauchten Wurzeln sind mit einem Schutzgel ummantelt, so dass Wasser und Frische möglichst lange der Pflanze erhalten bleiben. Durch diesen Verdunstungsschutz soll der Trockenstress für die Pflanze gesenkt und Dauerschäden vermieden werden.

Zur Zeit sind zwei Produkte auf dem Markt, Agrisan und Witalgin, die frei von Superabsorbentien sind. Die Behandlung kostet etwa 5-7 Cent/Pflanze und ist förderfähig.

Superabsorber und deren Produktmischungen (auch unter dem Begriff Polyacrylat oder Hydrogel bekannt), die aus erdölbasierten Mikrokunststoffen bestehen und als Bodenzusatzstoff zur Verbesserung der Wasserversorgung von Forstpflanzen angeboten werden, sind hingegen nicht förderfähig. Produkte wie Stockosorb, Be-Grow oder die Wasserkapsel von Flügel (ca. 30 Cent/Pflanze) bestehen zu 100 % aus diesen Superabsorbentien. Untersuchungen in verschiedenen Bundesländern haben keine positiven Effekte ergeben. Zudem ist ungeklärt, wie diese Stoffe sich im Waldboden verhalten und welche Wirkungen sie auf das Bodenleben ausüben. Ebenso kann die von den Herstellern genannte „biologische Abbaubarkeit“ nicht garantiert werden. Deshalb sollten diese Produkte auch nicht als Hilfsmittel zur Schutztauchung von Wurzeln benutzt werden. Auf Nachfrage bei FSC und PEFC ist die Verwendung von Superabsorbentien nicht standardkonform.

Dieser Erlass ist im Original an die mit der Förderung betrauten Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter weiterzugeben als auch den betreuenden Försterinnen und Förstern zur Verfügung zu stellen.

Im Auftrage

Dr. Kleinschmit