



Gutachten LWK Weser-Ems 1988

- Gutachten zur Wirkungsweise von WALDLEBEN auf Grund von umfangreichen eigenen Labor- und Vegetationsversuchen seit 1985. Bescheinigung der Eignung des Produkts für den Einsatz in Wasserschutzgebieten sowie für die biologisch-dynamischen Wirtschaftsweise.

Aussteller: Landwirtschaftskammer Weser-Ems

Datum: 13.09.1988

LANDWIRTSCHAFTSKAMMER
WESER-EMS

Lehr- und Versuchsanstalt
für Gartenbau

2903 Bad Zwischenahn
Rostrup
Hogen Kamp
Bahnhof Bad Zwischenahn

Landwirtschaftskammer Weser-Ems · Hogen Kamp · 2903 Bad Zwischenahn

Herrn
Benno Schulz
Uhlengrund 3

2410 Mölln

Telefon 0 44 03 - 72 21
Bankkonto:
Oldenburgische Landesbank AG
Filiale Bad Zwischenahn
(BLZ 280 213 01) Kto.-Nr. 64 050
Neue Konto Nr.:
1 542 734 700

Ihre Zeichen und Tag

Unser Zeichen (bitte stets angeben)

2903 Bad Zwischenahn

I E 7 - Wi/Va -

13.09.1988

Wirkung des Präparates Waldleben
Ihre Anfrage

Sehr geehrter Herr Schulz,

hinsichtlich der Wirkung des Präparates Waldleben teilen wir Ihnen aufgrund einer Reihe von Labor- und Vegetationsversuchen folgendes mit:

1. Das Präparat Waldleben stellt einen Auszug aus Getreide dar und enthält ausschließlich natürliche bzw. durch mikrobielle Transformation entstandene Verbindungen. Besonders hervorzuheben sind Aminosäuren und Amide, aber auch Proteide und Proteine. Die Konzentration an direkt wirksamen Pflanzennährstoffen (N, P, K) ist gering, wird aber im Verlauf der Einwirkung im Boden aus den organischen Verbindungen langsam ergänzt.
2. Das Präparat Waldleben erhöht auch bei höherer Aufwandmenge die Nitratkonzentration kaum, weil nitrifizierende Bakterien (Nitrobacter) in der Entwicklung durch Förderung von Antagonisten begrenzt werden. Das Präparat ist daher auch in Wasserschutzgebieten einsetzbar.
3. Das Präparat Waldleben aktiviert das mikrobielle Bodenleben auch auf unbelebtem Substrat (Test mit sterilem Sand) und fördert das Wurzelwachstum.
4. Das Präparat Waldleben bindet Schwermetalle durch Bildung organischer Chelate und trägt zur Entgiftung des Wurzelraumes von Pflanzen bei.

Die genannten Eigenschaften und Wirkungen wurden bei uns im Hause festgestellt. Unserer Meinung nach erfüllt das Präparat die Voraussetzungen für den Einsatz in der biologisch-dynamischen Wirtschaftsweise vollständig.

Stand 11.04.2024

WALDLEBEN eGmbH · Barmstedter Str. 7 · 25451 Quickborn · E-Mail: vertrieb@waldleben.eu
Telefon: 04101 / 5 95 79 51 · Telefax: 04101 / 5 95 79 56 · Mobil: 0178 / 82113 58

www.waldleben.eu