

## Referenz: Landwirtschaft und Gärtnerei

---

Anbau: Salat

Anbauort: Schweden

Kontaktperson: Ursula Frimmer, [ursula@biossa.dk](mailto:ursula@biossa.dk)

---



**Ziel der Behandlung:** Die Überprüfung der Wirkung von Terra Biossa auf die Produktion von Salat im Treibhaus.

**Anwendung:** Vor dem Pflanzen wurde der Boden mit einer 0,5%-igen Lösung (Terra Biossa in Wasser) gegossen. Man rechnet 200 Liter Lösung auf 100 m<sup>2</sup>. Die Anbaufläche wurde mit gewöhnlicher NPK-Düngung behandelt (27-28 kg N/ha). Pestizide kamen nicht zum Einsatz. Nach der Pflanzung der Salatsetzlinge wurde die gesamte Fläche je nach Temperatur 1-3 Mal täglich besprüht. Die Bewässerung wurde jedes Mal mit 0,2% Terra Biossa im Wasser durchgeführt.

**Resultat:** Die Behandlung mit Terra Biossa gab einen positiven Effekt, sowohl auf das Aussehen als auch auf den Geschmack und die Haltbarkeit des Salats. Auf Grund der strengen Kontrollen u. a. des Nitratgehalts im Salat, wurden sowohl der behandelte als auch der unbehandelte Salat untersucht. Die Resultate können der Tabelle unten entnommen werden.

	Mit Terra Biossa	Uden Terra Biossa
Nitratgehalt, mg/kg	823	1080

Der Vergleich der Zahlen zeigt, dass der mit Terra Biossa behandelte Salat einen um 24 % geringeren Nitratgehalt aufwies als der unbehandelte.