

Literaturverzeichnis zum Artikel

Anbau von Futterleguminosen

Weniger Nitrat mit Spitzwegerich

von Tsvetelina Krachunova und Knut Schmidtke

Erschienen in: Ökologie & Landbau 4/2023

Coskun, D., Britto, D. T., Shi, W., Kronzucker, H. J. (2017): **Nitrogen transformations in modern agriculture and the role of biological nitrification inhibition**. *Nature plants*, 3, 17074. doi.org/10.1038/nplants.2017.74

Dietl, W., Jorquera, M. (2005): **Wiesen- und Alpenpflanzen: Erkennen an den Blättern, Freuen an den Blüten** (2., aktualis. u. erg. Aufl. Edition). Österreichischer Agrarverlag

Dietz, M., Machill, S., Hoffmann, H. C., Schmidtke, K. (2013): **Inhibitory effects of *Plantago lanceolata* L. on soil N mineralization**. *Plant and Soil*, 368(1-2), 445–458. doi.org/10.1007/s11104-012-1524-9

Haider, K., Schäffer, A. (2009): **Soil biochemistry**. Science Publishers

Heß, J. (1989): **Kleegrasumbruch im Organischen Landbau: Stickstoffdynamik im Fruchtfolgeglied „Kleegras-Kleegras-Weizen-Roggen**. Dissertationsschrift. Universität Bonn

Heß, J. (1995): **Residualer Stickstoff aus mehrjährigem Feldfutterbau: Optimierung seiner Nutzung durch Fruchtfolge und Anbauverfahren unter den Bedingungen des Ökologischen Landbaus**. Habilitationsschrift. Wissenschaftlicher Verlag, Gießen

Loges, R. (1998): **Ertrag, Futterqualität, N₂-Fixierungsleistung und Vorfruchtwert von Rotklee- und Rotklee grasbeständen**. Dissertationsschrift. Kiel. Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Mangwe, M. C., Bryant, R. H., Beck, M. R., Fleming, A. E., Gregorini, P. (2020): **Grazed chicory, plantain or ryegrass–white clover alters milk yield and fatty acid composition of late-lactating dairy cows**. *Animal Production Science*, 60(1), 107. doi.org/10.1071/AN18537

Nardi, P., Laanbroek, H. J., Nicol, G. W., Renella, G., Cardinale, M., Pietramellara, G., Weckwerth, W., Trinchera, A., Ghatak, A., Nannipieri, P. (2020): **Biological nitrification inhibition in the rhizosphere: determining interactions and impact on microbially mediated processes and potential applications**. *FEMS microbiology reviews*, 44(6), 874–908. doi.org/10.1093/femsre/fuaa037

Pol, M., Schmidtke, K., Lewandowska, S. (2021): ***Plantago lanceolata* – An overview of its agronomically and healing valuable features**. *Open Agriculture* 6, 479–488. degruyter.com/document/doi/10.1515/opag-2021-0035/html

Rauber, R., Liebenau, S., Friedrichs, E., Schmidtke, K. (2008): **Agronomic effects of underseeding ribwort plantain (*Plantago lanceolata* L.) in organically grown potatoes**. *Pflanzenbauwissenschaften*, 12(1), Artikel ISSN 1431-8857, S. 32–40

Schmidtke, K. (1997): **Schätzverfahren zur Ermittlung der N-Flächenbilanz bei Leguminosen**. In: Verband Deutscher Landwirtschaftlicher Untersuchungs- und Forschungsanstalten (Vorsitz), Stoff- und Energiebilanzen in der Landwirtschaft: Kongressband 1997, Leipzig

Stopes, C., Lord, E. I., Pilipps, L., Woodward, L. (2002): **Nitrate leaching from organic farms and conventional farms following best practice**. *Soil Use and Management*, 18(3), 256–263. doi.org/10.1079/SUM2002128

Subbarao, G. V., Ito, O., Sahrawat, K. L., Berry, W. L., Nakahara, K., Ishikawa, T., Watanabe, T., Suenaga, K., Rondon, M. & Rao, I. M. (2006): **Scope and Strategies for Regulation of Nitrification in Agricultural**

Systems—Challenges and Opportunities. *Critical Reviews in Plant Sciences*, 25(4), 303–335.
doi.org/10.1080/07352680600794232