

# Nutrisorb®: Wirkung auf den Ertrag bei Kartoffeln

Christophe Lüth, Dominique Ruggli

[Christophe.luethi@fr.ch](mailto:Christophe.luethi@fr.ch), [Dominique.ruggli@fr.ch](mailto:Dominique.ruggli@fr.ch) 026 305 58 75, 66

Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Landwirtschaftliches Institut des Staates Freiburg, route de Grangeneuve 31, 1725 Posieux

**Nutrisorb®** ist ein organischer Dünger auf der Basis von Carboxylsäuren, hergestellt aus 5 Monosachariden pflanzlicher Herkunft. Diese Carboxylsäuren fördern das Wurzelwachstum und die Aufnahme von Nährstoffen.

## Verfahren (4 Wiederholungen)

1. Unbehandelt
2. 3 lt/ha Nutrisorb® beim Pflanzen
3. 20 kg/ha Nutrisorb® (Granulat) zusammen mit der letzten N-Düngergabe
4. 3 lt/ha Nutrisorb® beim Pflanzen + 20 kg/ha Nutrisorb® (Granulat) zusammen mit der letzten N-Düngergabe

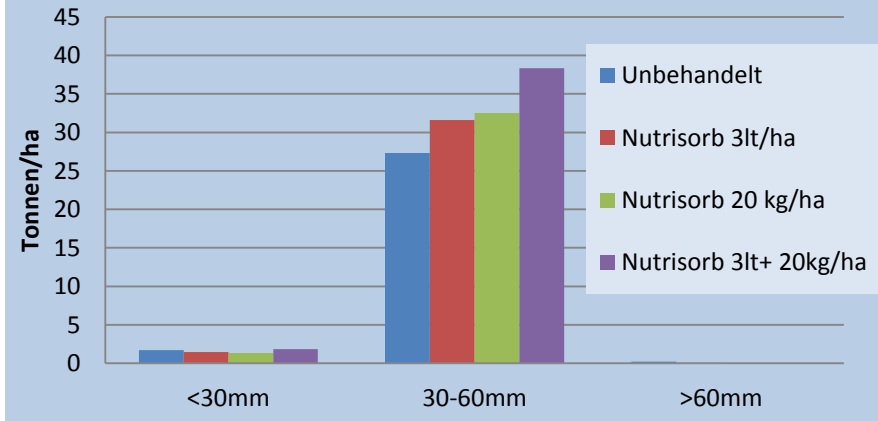
*Bemerkung: 1kg Granulat entspricht 0.5 lt flüssig*

Nutrisorb® bewirkte eine signifikante Ertragssteigerung beim marktfähigen Kaliber der Sorten Agria und Anabelle. Die Wirkung variierte jedoch von Jahr zu Jahr.

2013 war die positive Wirkung bei Anabelle signifikativ, jedoch nicht bei Agria.

2014 hatten die Verfahren 2 und 4 eine signifikante, positive Wirkung bei Agria, jedoch nicht bei Anabelle.

## Durchschnittliche Erträge 2013-2014 (Kartoffeln, Sorte Anabelle)



## Durchschnittliche Erträge 2013-2014 (Kartoffeln, Sorte Agria)

