



Gäa Wintertagung 28.01.2021

Anbau klimaangepasster Fruchtarten und Einsatz von
Pflanzenkohle im ökologischen Ackerbau

Betriebsvorstellung Jonas Schulze Niehoff – Quinoa



Wer spricht denn da?

- Jonas Schulze Niehoff, Agrartechniker, 40 Jahre
- Ackerbau-Biobetrieb seit 1990
- 408ha auf 2 Standorten (300ha MD-Börde, 108ha Westheide)
- Kulturen: Dinkel, Weizen, Hafer GF, Körnermais, Speisekartoffeln, Ackerbohnen, Kichererbsen, Quinoa, Lupinen, Zuckerrüben, Hanf, Triticale, Luzernegras



Geschichte

- 1990 von Ludger Schulze Niehoff gegründet
- Seit 1990 Naturlandbetrieb, später Bioland

- 2009 Gründung Jonas & Ludger Schulze Niehoff GbR
- 01.07.2013 Ausstieg von Ludger aus der GbR
- Ende 2014 Auflösung Betrieb Ludger Schulze Niehoff
- Aufteilung auf die Söhne David und Jonas



Naturraum

- Natürliche Gegebenheiten:
- Höhenlage 100-120 m ü. NN
- Jahresniederschlag 500 mm (langjähriges Mittel)
- Jahrestemperatur 8,7 ° C

- Naturraum:
- Lössböden, Mitteldeutsches Schwarzerdegebiet, Magdeburger Börde

- Böden:
- Schwarzerde



ZUKUNFTSSPEISEN

Quinoa

- Quinoa seit 2016

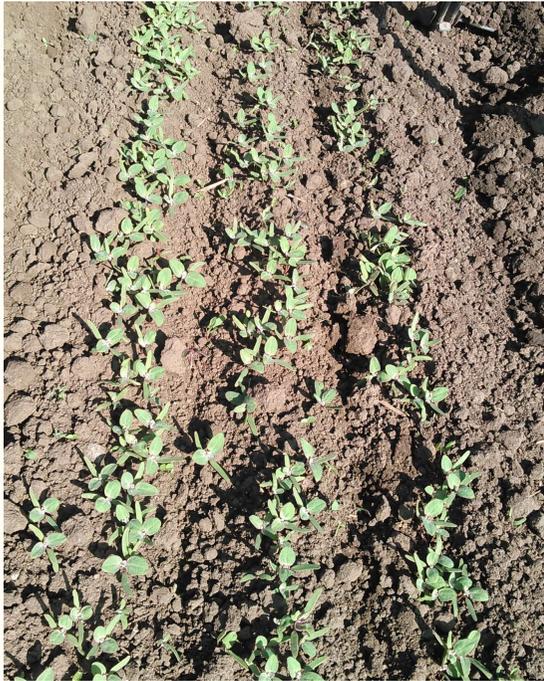
- 2016 8,6 ha
- 2017 6,25 ha
- 2018 4,8 ha
- 2019 5,8 ha
- 2020 11,7 ha





ZUKUNFTSSPEISEN

Quinoa



21.04.2016



06.05.2016



23.05.2016

Saattermin 23.03.2016



ZUKUNFTSSPEISEN

Quinoa



27.05.2016



11.07.2016



01.08.2016



ZUKUNFTSSPEISEN

Quinoa



14.08.2016



01.08.2016



15.08.2016



Wirtschaftliche Kennzahlen

- Ertrag von 0-12dt/ha - Ø 800kg/ha
- ErlöÙ 1,75€/kg
- → Ø 1400€/ha
- **ABER**
 - Deutsche Sorten nur im Anbauvertrag
 - Trocknung zwingend erforderlich
 - Muss gut gereinigt werden





Gäa Wintertagung 28.01.2021

Anbau klimaangepasster Fruchtarten und Einsatz von
Pflanzenkohle im ökologischen Ackerbau

Betriebsvorstellung Jonas Schulze Niehoff – Quinoa

Vielen Dank für ihre Aufmerksamkeit.