

## LIQHUMUS Liquid 18 -Anwendung (flüssige Huminsäure) bei Industriekartoffeln

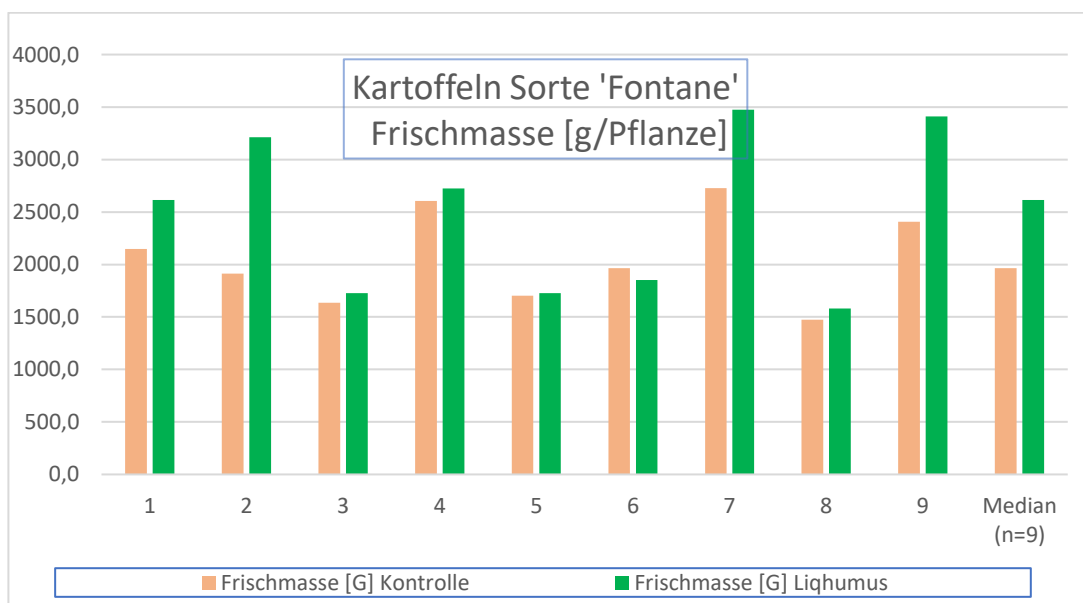
Kartoffeln werden gerne auf durchlässigen und leichteren Böden angebaut, die weniger Wasser speichern können und oft einen niedrigeren Dauerhumusgehalt aufweisen.

Gerade in den letzten Sommern, mussten Kartoffeln vielerorts, wenn möglich beregnet werden, und die Erträge entsprachen nicht den Erwartungen.

Die Fa. Humintech aus Grevenbroich stellt Ihnen Bodenhilfsmittel vor, die die Risiken von Wetterschwankungen im Kulturverlauf auffangen und für eine stabile Erträge sorgen.

### Nutzen und Funktion

Vor der Ernte wurden an 9 verschiedenen Stellen im Bestand die Stichproben erhoben:



Ein Gesamtertrag der Kartoffelpflanzen wurde auf den Hektarertrag hochgerechnet und später durch die Wägung bei der Anlieferung bestätigt. Auf der nichtbehandelten Fläche wurden ca. 68 Tonnen/ha und auf der mit Huminsäuren-Anwendung (Liqhumus) behandelten Fläche wurden ca. 80 Tonnen/ha geerntet.

Behandelte Variante



Unbehandelte Variante



### Beschreibung:

Im organischen Bodenanteil können Huminsäuren und Huminstoffe nachgewiesen, die aus dem natürlichen Ab- und Umbau von organischer Substanz gebildet werden.

Es hat sich aber gezeigt, dass dieser natürliche Gehalt an Huminsäuren durch extrahierte Huminsäuren aus Leonardit erhöht werden kann. Diese Zugabe:

- Erhöht den aktiven Anteil der Huminsäuren deutlich
- Erhöht die Kationenaustauschkapazität des Bodens
- Nährstoffverfügbarkeit wird verbessert
- Verbessern das Bodengefüge
- Stimuliert das Bodenleben
- Verbessert die Nährstoffaufnahme
- Bildet mehr Wurzelmasse und verbesserte Nährstoffeffizienz

Die Stimulierung sowohl des Wurzelwachstum als auch des Stoffwechsel der Kartoffelpflanze bewirkt:

>> verstärkte Knollenbildung

>>größere Knollen

>>homogenere Größenverteilung der Knollen

>>erhöhter Anteil vermarktungsfähiger Kartoffeln

Liqhumus-Anwendungsmengen: 20-25 l/ha, bei der Saatbereitung

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Frank Röhrhoff, Fa. Biologischer Pflanzenbau, [Frankroehrhoff@web.de](mailto:Frankroehrhoff@web.de) Tel: +49 (0)171 204 3892

Und beim Hersteller:

Humintech GmbH, Volker Gerdemann, [v.gerdemann@humintech.com](mailto:v.gerdemann@humintech.com), Tel: +49 (0)172 707 4653