



# SARD FLINTSTONE

## Versuchsergebnisse

### Erdbeeren (*Fragaria x ananassa*)



**Bessere Fruchtfleischfestigkeit – bis zu 6%**  
Beide Produkte steigerten die Fruchtfleischfestigkeit und damit die Qualität der Ernte.

**Mehr Ertrag – bis zu 11%**  
BEOZ® Flintstone und Sard steigerten den Ertrag sowie die Fruchtzahl deutlich im Vergleich zur Kontrollvariante. Dabei wurde das Fruchtgewicht nicht beeinträchtigt.

**Vorteile**  
BEOZ® Flintstone empfiehlt sich für Juniträger und im Pflanzjahr und Anfangsstadium. BEOZ® Sard steigert die Wüchsigkeit und Vitalität bei Juniträgern und Remontierern im Anfangsstadium und auch in den Ertragsjahren.





### Wann

Pflanzung: 14.08.2024  
Ernte: 27.05.-17.06.2025



### Wo

Langförden,  
Deutschland



### Kultur

Erdbeeren



### Bodenart

IL, schluffiger Lehm



### Bewertungsmaßstab

- Fruchtfleischfestigkeit
- Ertrag

## Versuchsziel

In diesem Freilandversuch an der Versuchsanstalt Langförden wurde die Wirkung der Biostimulanzien BEOZ® Sard und BEOZ® Flintstone auf die Qualität und den Ertrag von Erdbeeren geprüft

## Versuchsstation

Versuchsanstalt Langförden, Randomisierte Blockanlage.

## Varianten

	Applikation
Kontrolle	keine Biostimulanzien
BEOZ® Flintstone	5 Behandlungen, 3 l/ha
BEOZ® Sard	5 Behandlungen, 2,5 l/ha

Die Behandlungen erfolgten als Blattgabe mit einer Rückenspritze zusätzlich zur Fertigungsdüngung mit Agrolution Special 316, 324 sowie Magnesiumnitrat und Ammoniumnitrat.

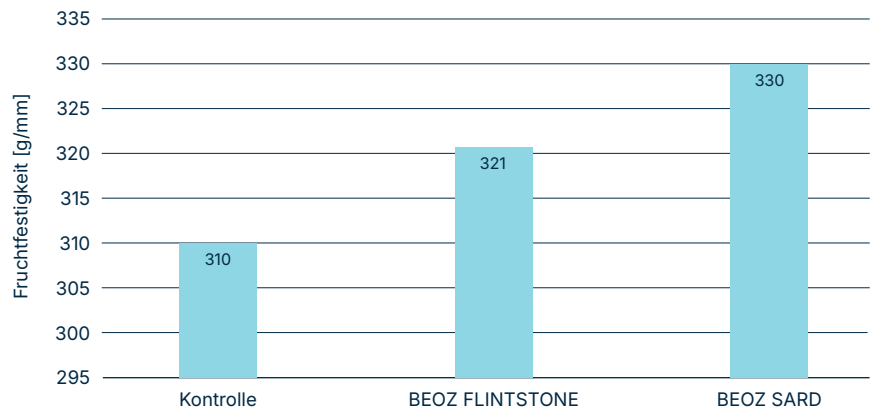
## Ergebnisse

Gemessen in g/mm zeigte die Variante BEOZ® Flintstone eine höhere Fruchtfleischfestigkeit als die unbehandelte Kontrollvariante, BEOZ® Sard sogar 330 g/mm – das ist eine Steigerung um 6%.

Die Variante BEOZ® Flintstone zeigte den höchsten Ertragszuwachs um ca. 11% höher als die unbehandelte Kontrollvariante.

Auch die Variante BEOZ® Sard zeigte mit 420 g/Pflanzen eine Ertragssteigerung um 9% gegenüber der Kontrolle (386 g/Pflanze).

### Fruchtfleischfestigkeit von Erdbeeren in [g/mm]



### Durchschnittlicher Ertrag

