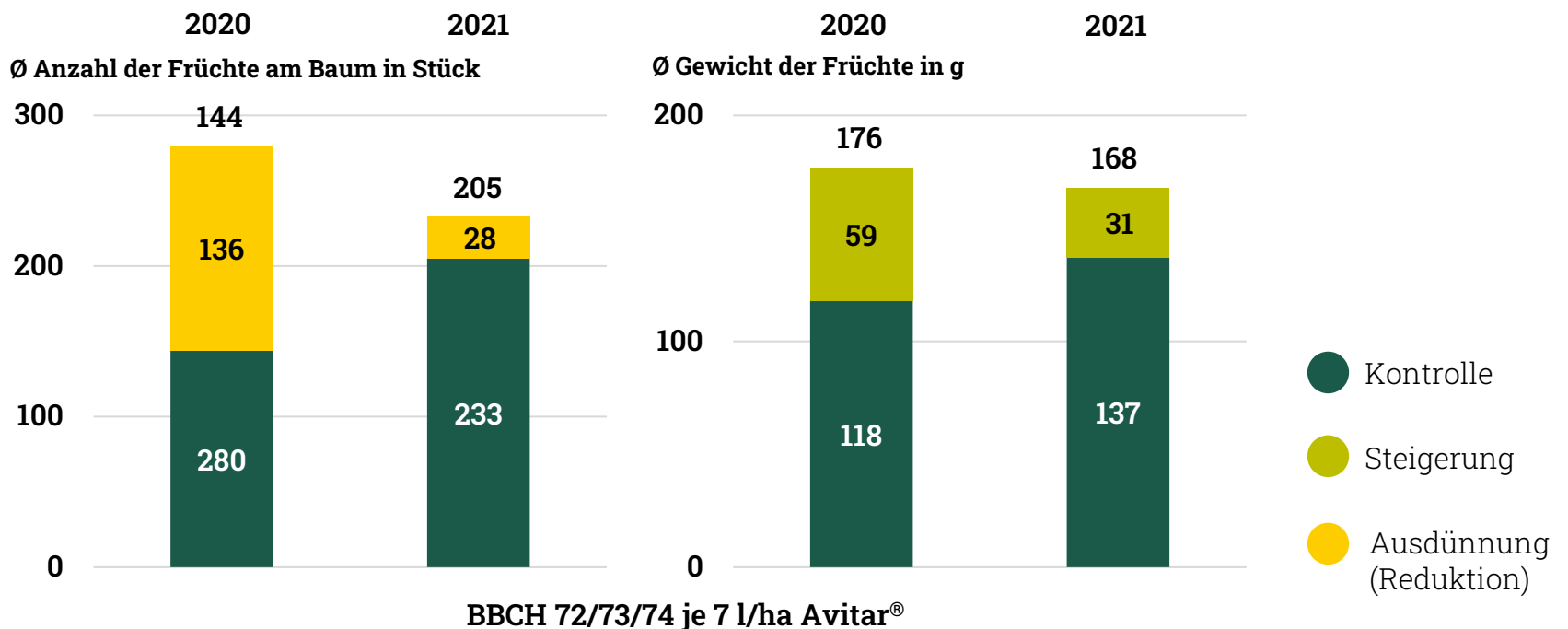


Avitar® – verbessert die Fruchtqualität in Äpfeln

Kindelbrücker Obst GmbH, Thüringen 2020, 2021

Hintergrund

Avitar® (Aminosäuren, Humin- und Fulvinsäuren, Algenextrakte) ist ein organischer NK-Dünger mit Anti-Stress-Wirkung. Im Kernobstanbau werden die Qualitätsparameter stark vom Wetter beeinflusst. Die Bäume sind oft Stressfaktoren ausgesetzt wie Trockenheit, Nässe, Kälte, Hitze oder Strahlung. Der Einsatz von Avitar® kann die Entwicklung der Pflanzen durch seine biostimulante Wirkung positiv beeinflussen. In diesem 2-jährigen Versuch wurde geprüft, wie der Einsatz von Avitar® das Fruchtgewicht und die Fruchtausfärbung beeinflusst.



Ergebnis

In der Variante mit Avitar® fiel auf, dass sich der Baumbehang in beiden Versuchsjahren selbst reguliert, was eine Minderung des Ausschusses zur Folge hat. Somit konnte bereits in der ersten Pflücke 60 % der Äpfel geerntet werden, welche zusätzlich eine bessere Fruchtqualität erreichten. Zusätzlich war in beiden Versuchsjahren eine bessere Fruchtausfärbung (siehe Foto) und eine berostungsmindernde Wirkung zu beobachten.



Kontrolle



Variante Avitar®

Versuchsdurchführung

Kultur: Apfel

Sorte: Red Elstar

Versuchsplanung: keine Ausdünnung mit chemischen Mitteln oder per Hand

Kulturführung: betriebsüblich BBCH 57 & 59 je 0,5 l/ha Lebosol®-Zink 700 SC + 1 l/ha Lebosol®-Bor

Variante Lebosol®: BBCH 72/73/74 je 7 l/ ha Avitar®

