

EXELGROW® Versuch 2022 Apfel

Auftragsversuch

Versuchsfrage:

Kann der **Fruchtansatz** bspw. bei schlechten Witterungsbedingungen wie Frost mit dem Einsatz des **Biostimulant EXELGROW®** verbessert werden?

Versuchsansteller

Hochschule Weihenstephan-Triesdorf;
Versuchsstation für Obstbau Schlachters

Versuchsjahr	2022
Versuchsort	Sigmarzell (BY)
Kultur	Apfel
Sorte	Fuji

ExelGrow in Apfel

Versuchsjahr 2022
Versuchsort Sigmarzell (BY)
Kultur Apfel
Sorte Fuji

Fruchtansatzverbesserung bei Frost oder schlechtem Fruchtansatz

Versuchsprotokoll

Variante/ Zeitpunkt	1 Kontrolle	2 Kudos/ Novagib	3 Kudos/ Novagib/ ExelGrow	4 ExelGrow
BBCH 57-59 16.04.2022	Unbehandelte Variante	Kudos 1,25 kg/ha	Kudos 1,25 kg/ha + ExelGrow 0,5 l/ha	ExelGrow 0,5 l/ha
BBCH 65 28.04.2022		Novagib 0,5 l/ha	Novagib 0,5 l/ha + ExelGrow 0,5 l/ha	ExelGrow 0,5 l/ha
BBCH 69 04.05.2022		Kudos 1,25 kg/ha	Kudos 1,25 kg/ha + ExelGrow 0,5 l/ha	ExelGrow 0,5 l/ha

Ergebnisse

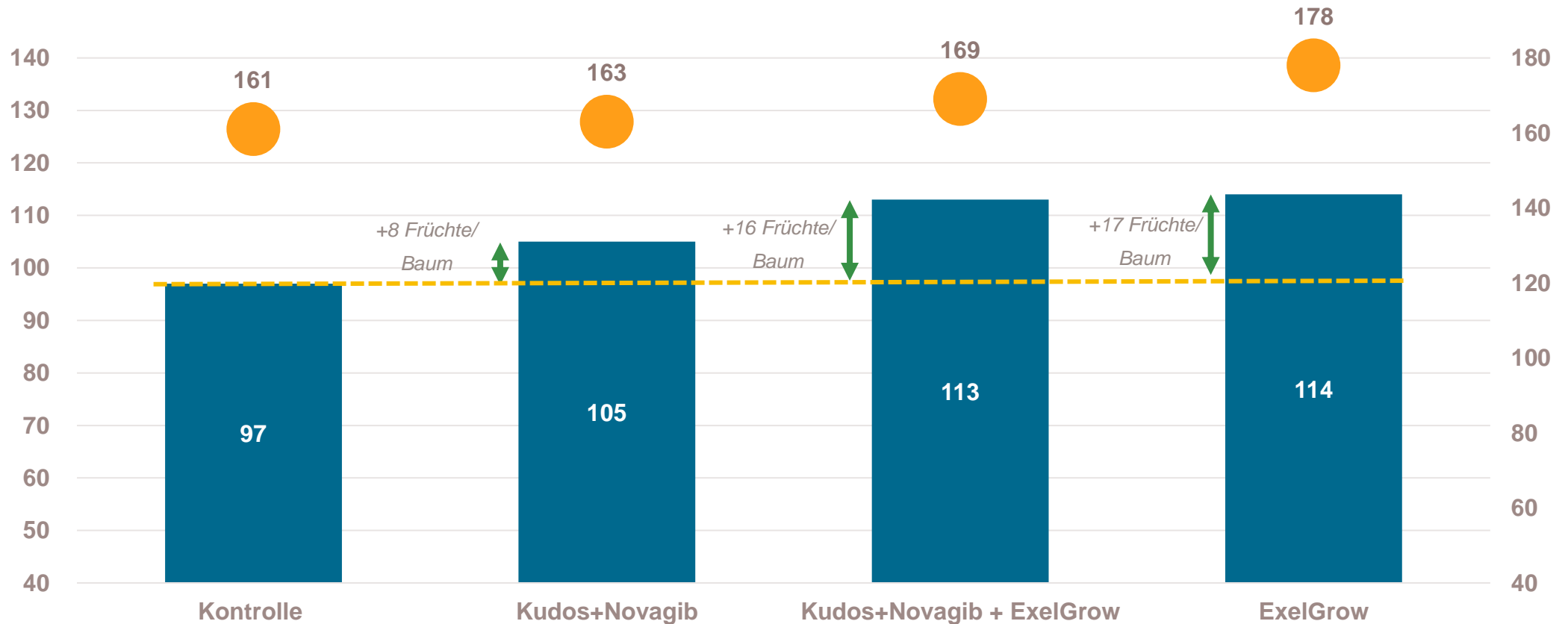
Versuchsjahr 2022
 Versuchsort Sigmarzell (BY)
 Kultur Apfel
 Sorte Fuji



Mit dem Einsatz von ExelGrow wird die Anzahl der Frücht pro Baum gesteigert und die Früchte sind schwerer.

Früchte/Baum

g/Frucht



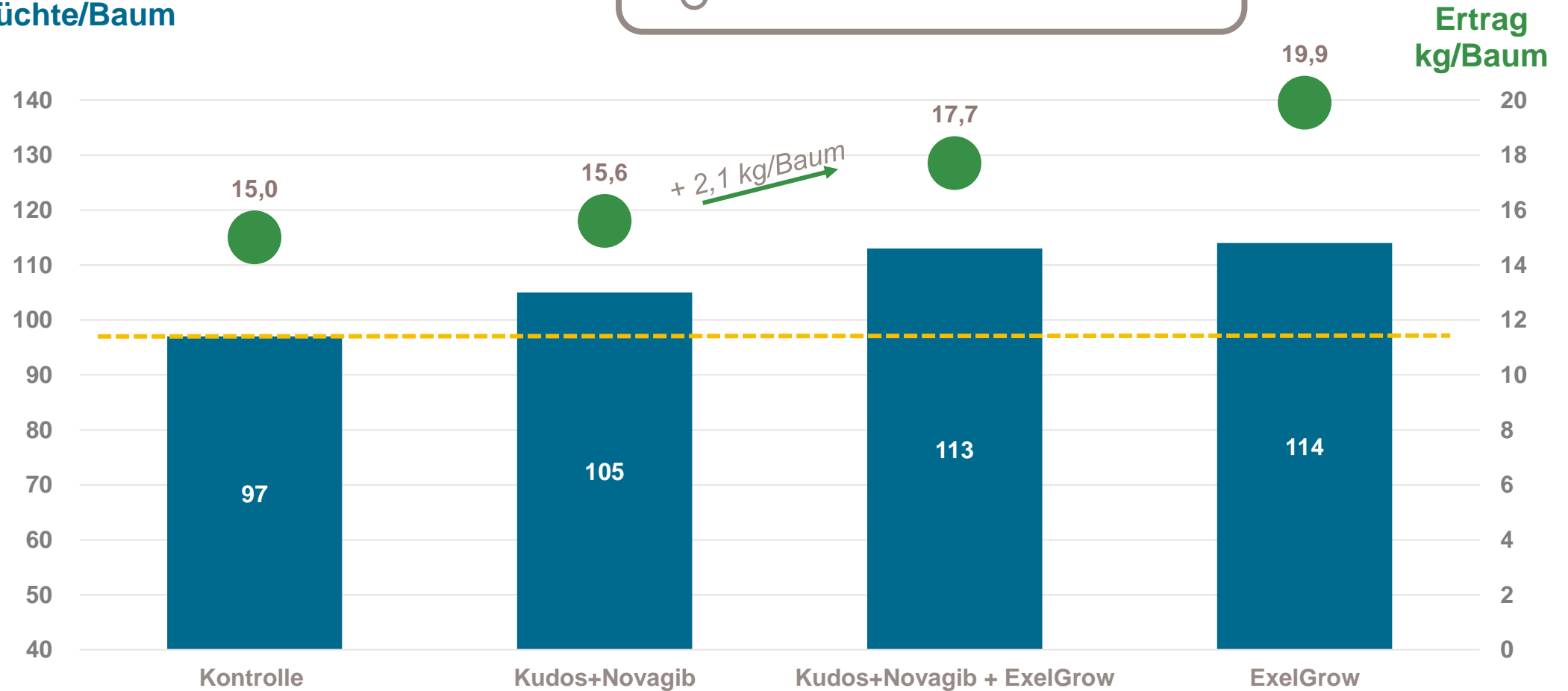
Ergebnisse

Versuchsjahr 2022
 Versuchsort Sigmarzell (BY)
 Kultur Apfel
 Sorte Fuji



Mit dem Einsatz von ExelGrow wird der Ertrag pro Baum gesteigert.

Früchte/Baum



Ergebnisse

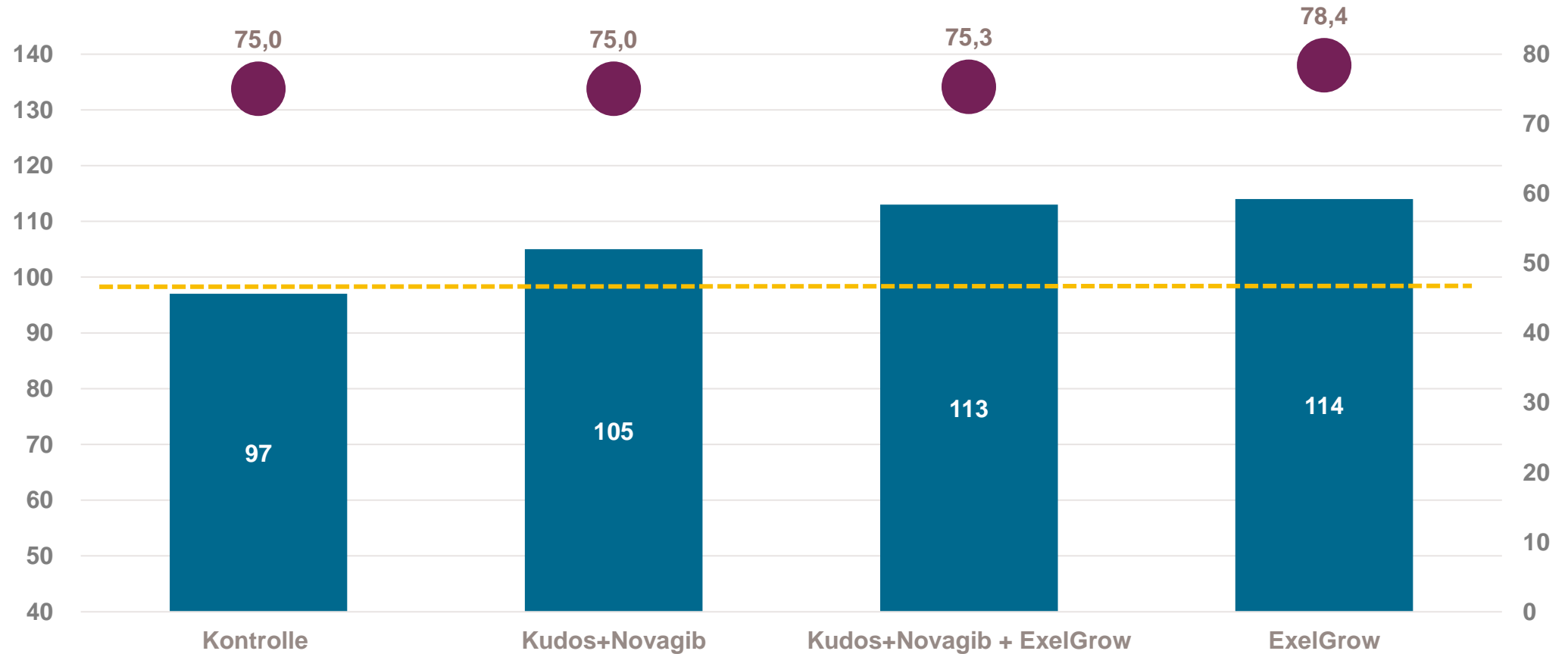
Versuchsjahr 2022
 Versuchsort Sigmarzell (BY)
 Kultur Apfel
 Sorte Fuji



Mit dem Einsatz von ExelGrow wird die Fruchtgröße positive beeinflusst.

Früchte/Baum

Kaliber/mm



Ergebnisse

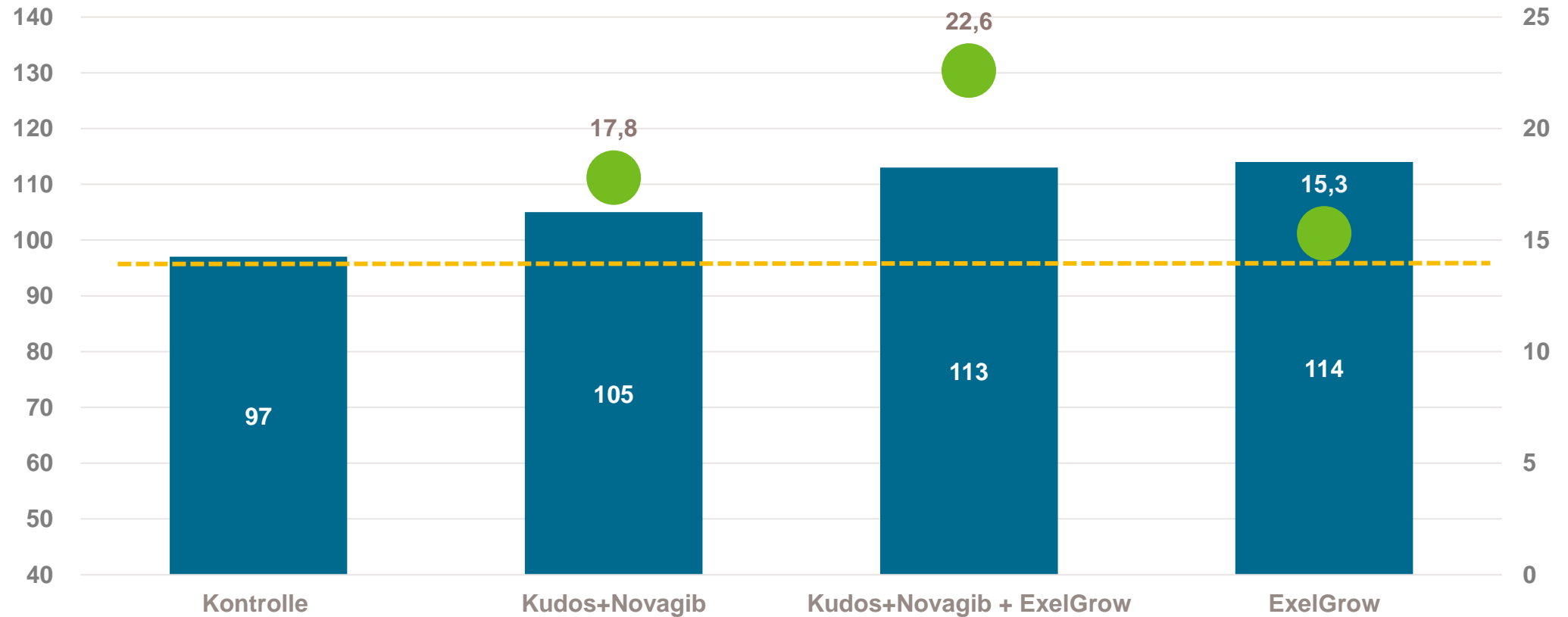
Versuchsjahr 2022
 Versuchsort Sigmarzell (BY)
 Kultur Apfel
 Sorte Fuji



Bei der Behandlung von Kudos + Novagib + ExelGrow werden mehr Früchte pro Infloreszenzen gebildet

Früchte/Baum

Steigerung Fruchtausatz in %



Vorteile ExelGrow in Apfel

- Mit dem Einsatz von ExelGrow wird die Anzahl der Frücht pro Baum gesteigert und die Früchte sind schwerer.
- Mit dem Einsatz von ExelGrow wird der Ertrag pro Baum gesteigert.
- Bei der Behandlung von Kudos + Novagib + ExelGrow werden mehr Früchte pro Infloreszenzen gebildet

