

Erste Erfahrungen zur mechanischen/thermischen Krautminderung



Hans-Jürgen Meßmer
LTZ Augustenberg, Außenstelle Donaueschingen

Infektion

- Verminderung der Knolleninfektion (Nass- und Braunfäule).
- Geringere Knollenverletzung und dadurch deutliche Reduzierung der Lagerfäule.
- Speziell bei Pflanzkartoffeln: Verhinderung der Virusspätinfektion.
- Bei Speisekartoffeln: Verhinderung der Y-NTN-Ringnerosen?



Marktsituation

- Steuerung des Erntetermins
- Steuerung des Stärkegehalts bei Salatware
- Verminderung von Übergrößen
- Verminderung von Wachstumsrissen, Zwie- und Kettenwuchs



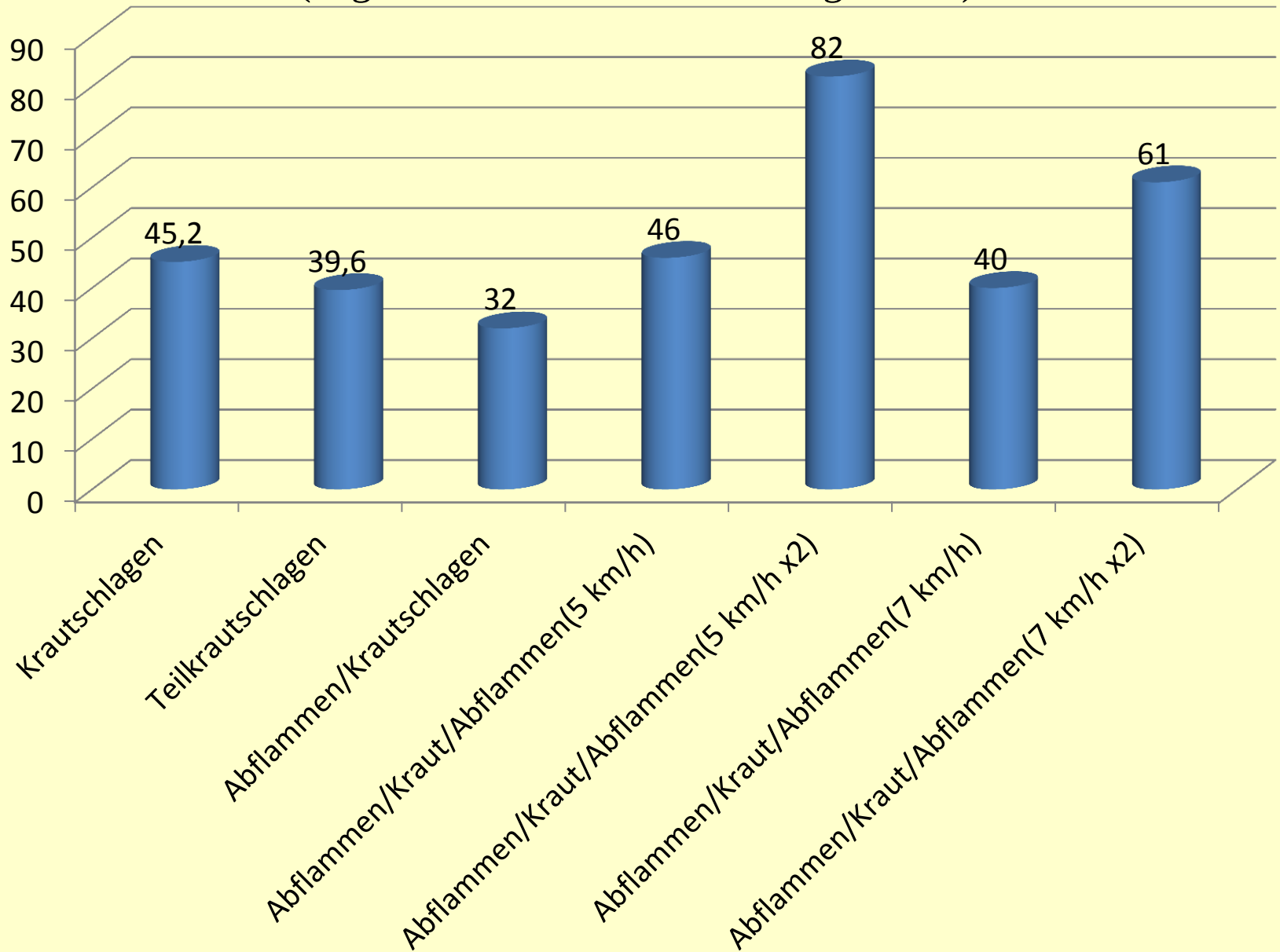








Bonitur auf das Absterbeverhalten der verschiedenen Krautminderungsverfahren (2014) (abgestorbenes Kraut incl. Stängel in %)





Versuch zur mechanischen
und thermischen
Krautregulierung
Sorte: **Agria**
Versuchsjahr 2015





Versuch zur mechanischen
und thermischen

Krautregulierung

Sorte: **Agria**

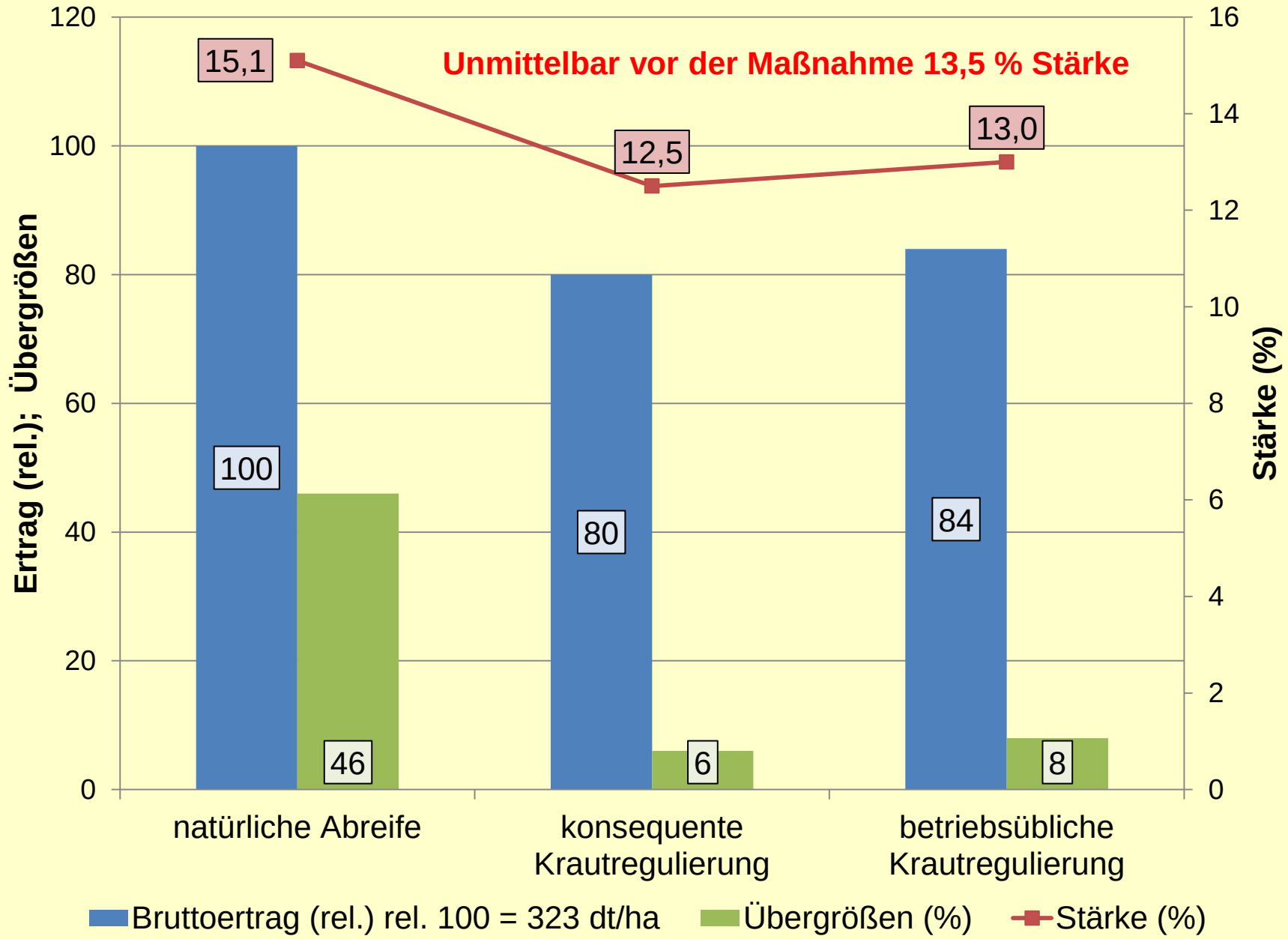
Versuchsjahr 2015



Var.	Mittel	Termin	Bemerkungen
1	Natürliche Abreife (Kontrolle)	-	
2	Konsequente Krautregulierung: Abflammen der obersten Krautetage (20-30 cm) Krautschlagen Abflammen bis zum Stängelgrund Abflammen (Wiederaustrieb) Abflammen Wiederaustrieb)	T1 am 30.07. T2 am 03.08. T3 am 05.08. T4 am 12.08. T5 am 20.08.	T1 = spätestens bei 15 % KRTF-Befall bzw. bei Kettenwuchsbildung oder ca. 14 Tage nach Ende der Blüte
3	Betriebsübliche Krautregulierung: Abflammen der obersten Krautetage (20-30 cm) Krautschlagen Abflammen bis zum Stängelgrund	T1 am 30.07. T2 am 03.08. T3 am 05.08.	

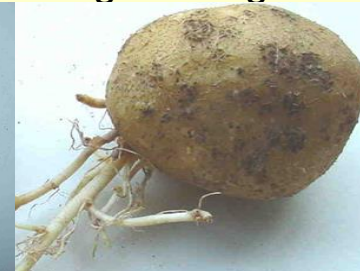
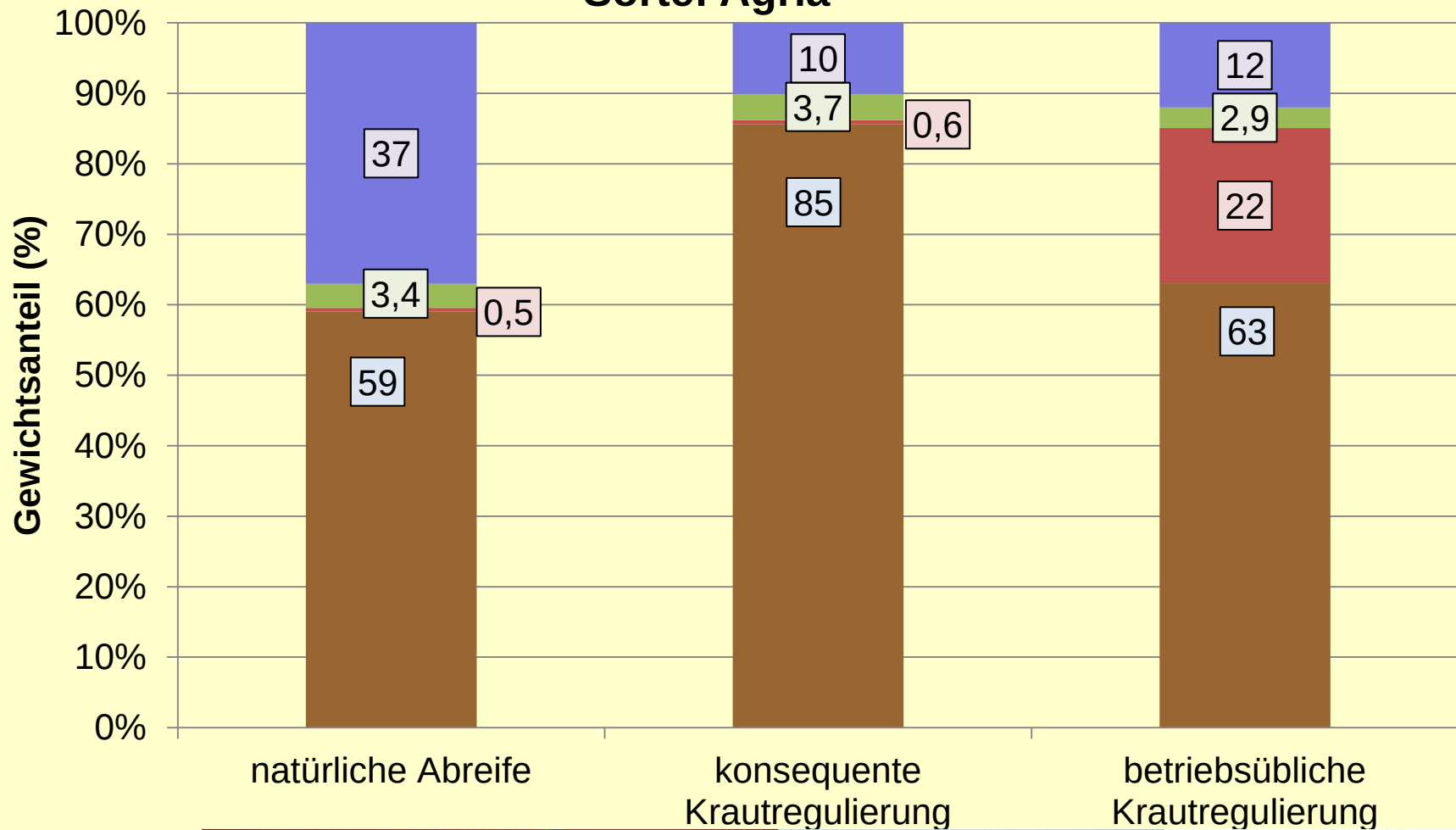
Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen

Sorte: Agria



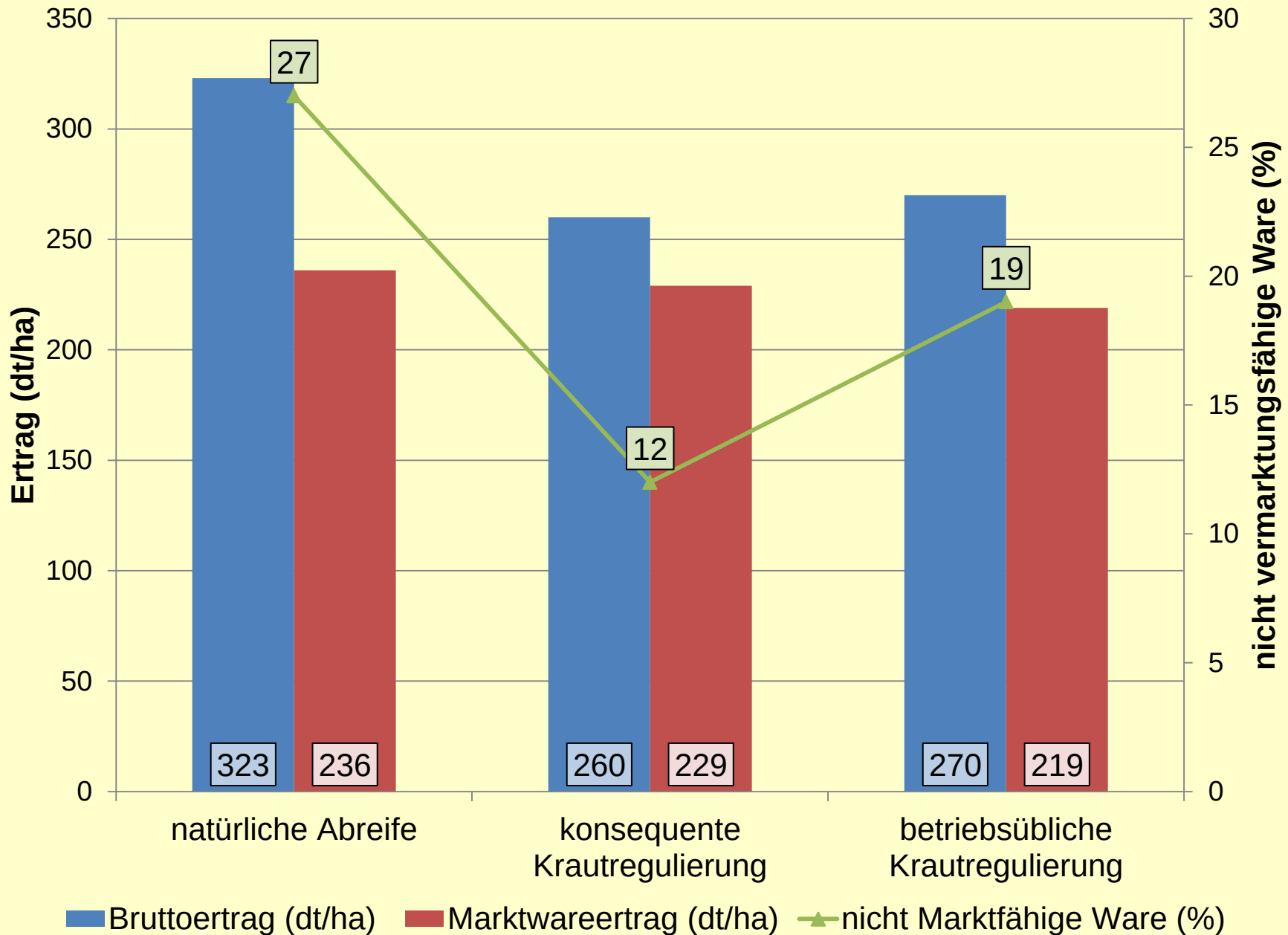
Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen

Sorte: Agria



■ gesunde Knollen
 ■ Generation
 ■ Zwiewuchs
 ■ Kettenwuchs

Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen, Sorte: Agria





Versuch zur mechanischen und thermischen Krautregulierung

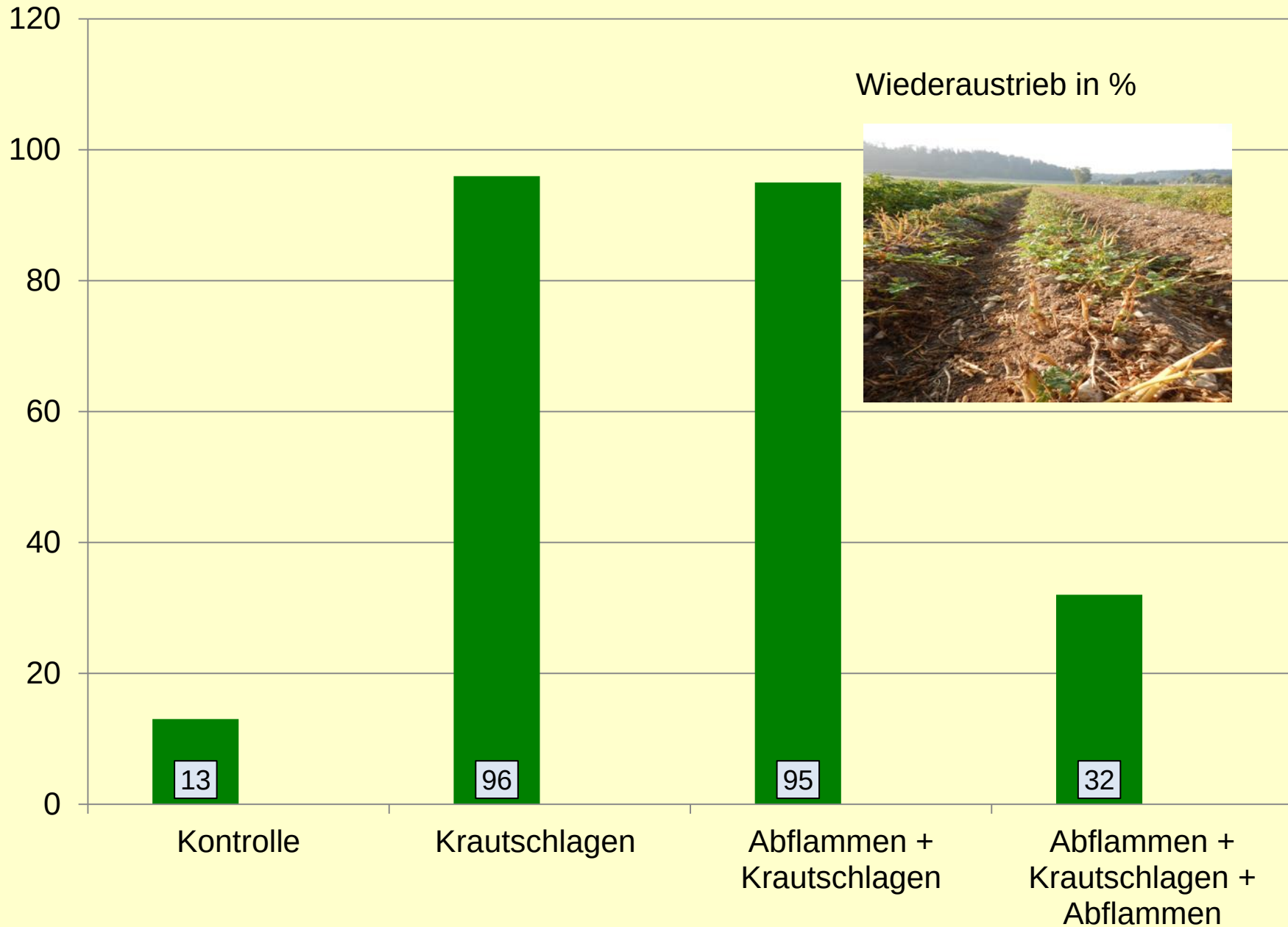
Sorte: **Granola**
Versuchsjahr 2015



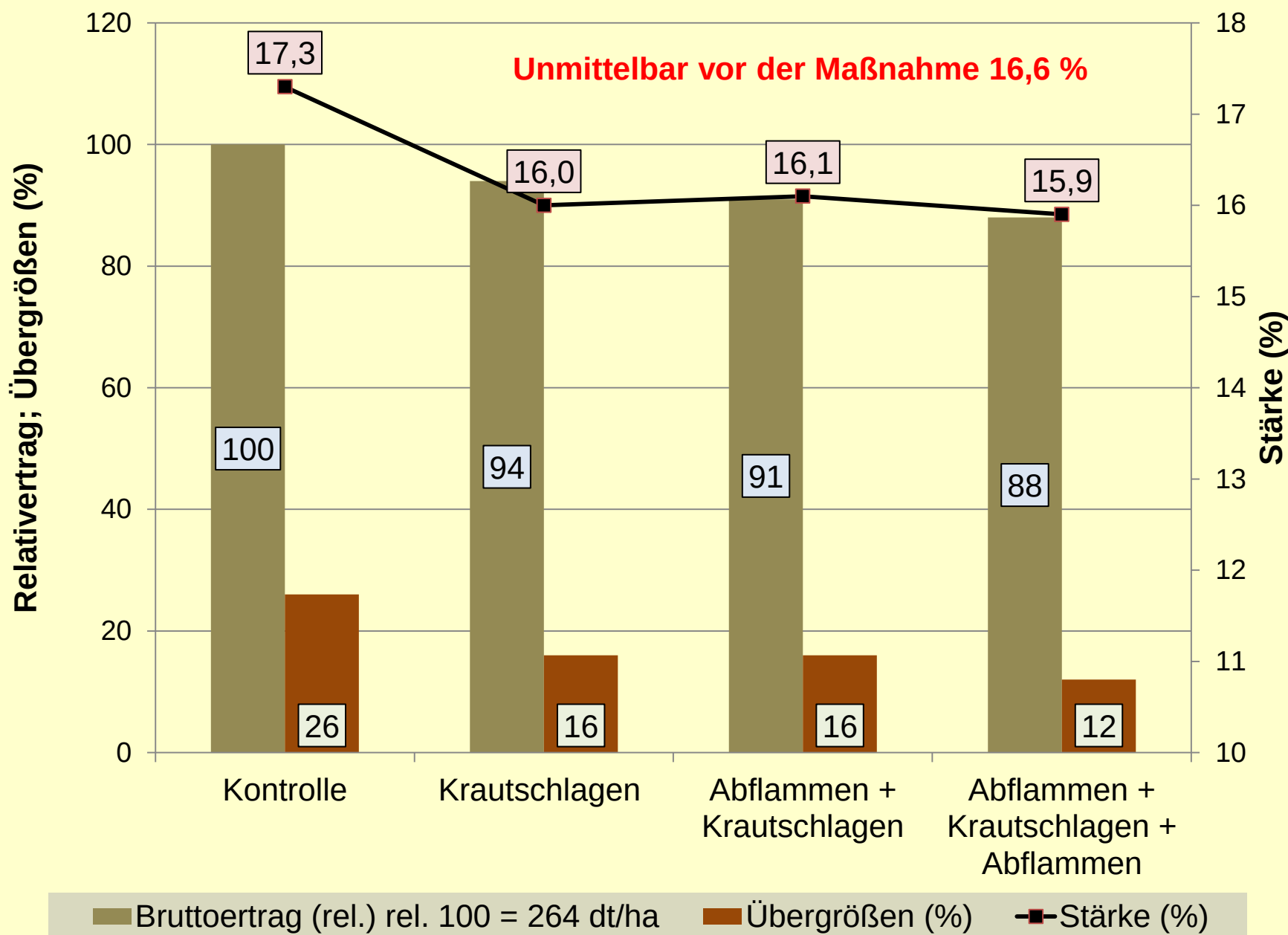
Var.	Mittel	Termin	Bemerkungen
1	Natürliche Abreife (Kontrolle)	-	
2	Krautschlagen komplett	T2 am 17.08.	T1 = spätestens bei 15 % KRTF-Befall bzw. bei Kettenwuchsbildung oder ca. 14 Tage nach Ende der Blüte
3	Abflammen der obersten Krautetage (20-30 cm) Restkrautschlagen	T1 am 14.08. T2 am 17.08.	
4	Abflammen der obersten Krautetage (20-30 cm) Krautschlagen Abflammen bis zum Stängelgrund	T1 am 14.08. T2 am 17.08. T3 am 19.08.	

Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen

Sorte: Granola

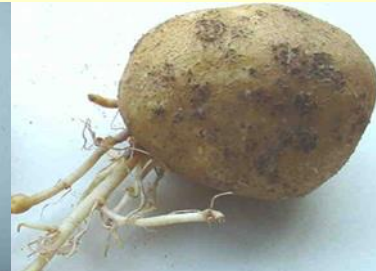
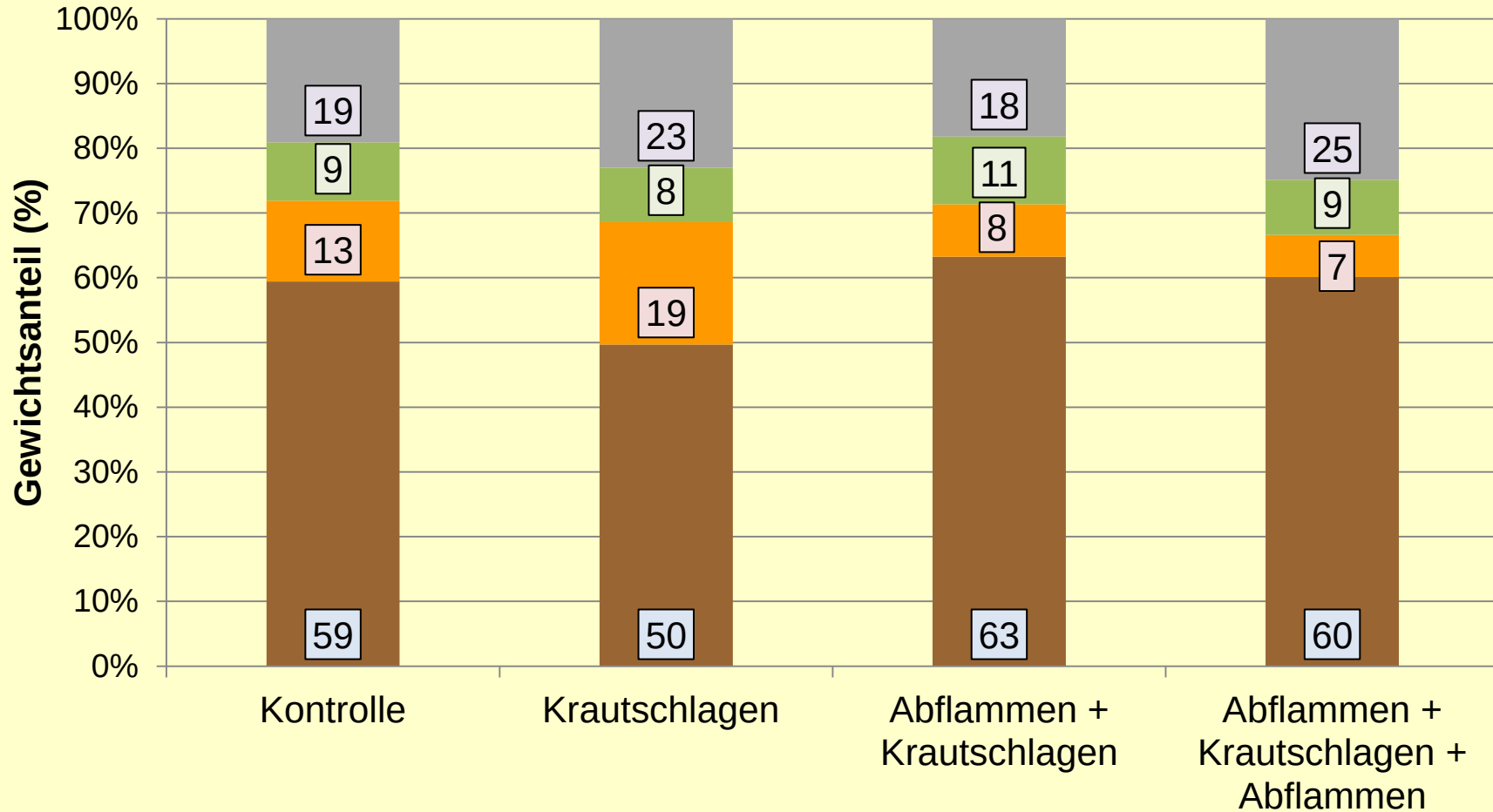


Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen, Sorte: Granola



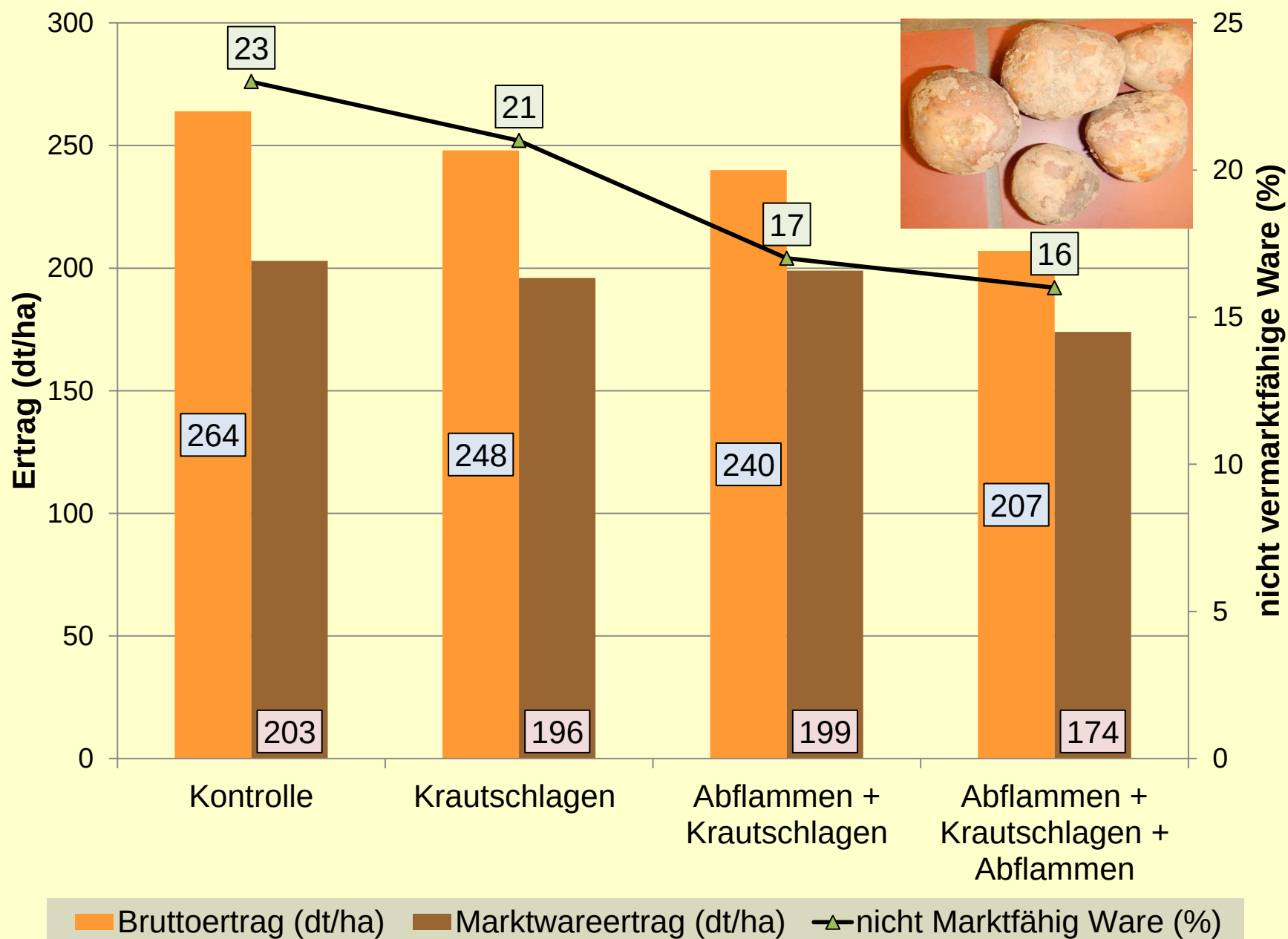
Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen

Sorte: Granola



gesunde Knollen
 Generation
 Zwiewuchs
 Kettenwuchs

Krautminderungsversuch 2015, Donaueschingen, Sorte: Granola



Auch 2016 werden wir einen Versuchsfeldtag in
Donaueschingen durchführen!!!

