Anwendung und Wirkung von Luximo® in Abhängigkeit von Zielungras, Aufwandmenge und Entwicklungsstadium

BASF-Beratertagung 2025

Matija Goršić



We create chemistry

#AusLiebeZurLandwirtschaft

Luximo® - Selektivitätsversuche

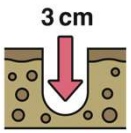
#AusLiebeZurLandwirtschaft

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

TRT	Produkt	AWM	Appl. Time	
1.	Unbehandelt	-		
2.	Luxigard	1,25 l/ha	VA	
3.	Luxigard	1,25 l/ha	NA	
4.	VM 1	0,6 l/ha	VA	**1cm**
5.	VM 1	0,6 l/ha	NA	
6.	VM 2	0,7 + 2,5 l/ha	VA	
7.	VM 2	0,35 + 2,5 l/ha	NA	
8.	Unbehandelt	-		
9.	Luxigard	1,25 l/ha	VA	
10.	Luxigard	1,25 l/ha	NA	
11.	VM 1	0,6 l/ha	VA	**3cm**
12.	VM 1	0,6 l/ha	NA	
13.	VM 2	0,7 + 2,5 l/ha	VA	
14.	VM 2	0,35 + 2,5 l/ha	NA	

Ziel der Versuche: Selektivität von Luxigard im Vergleich zu Vergleichsmittel in Winterweizen bei verschiedenen Saattiefen (1 und 3 cm) und Anwendungszeitpunkten.



Achten Sie darauf, eine **Mindestsaattiefe** von 3 cm einzuhalten.



Vermeiden Sie eine Anwendung bei überdurchschnittlich **hohen Niederschlägen**.



Stellen Sie sicher, dass nach der Anwendung mindestens **drei Wochen Wachstum** möglich sind.

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

Versuch	Kultur	Sorte	VA	NA2
D01-005	TRZAW	PATRAS	21.10.2024	05.11.2024
D02-003	TRZAW	COMPLICE	30.10.2024	28.11.2024
D02-P08	TRZAW	KWS TALENT	31.10.2024	16.11.2024
D04-003	TRZAW	PONTICUS	07.10.2024	25.10.2024
D04-S05	TRZAW	INFORMER	08.10.2024	25.10.2024
D05-H09	TRZAW	KNUT	07.10.2024	04.11.2024
D09-509	TRZAW	RGT REFORM	25.10.2024	05.11.2024
D12-003	TRZAW	RGT REFORM	29.10.2024	18.11.2024



BASF
We create chemistry

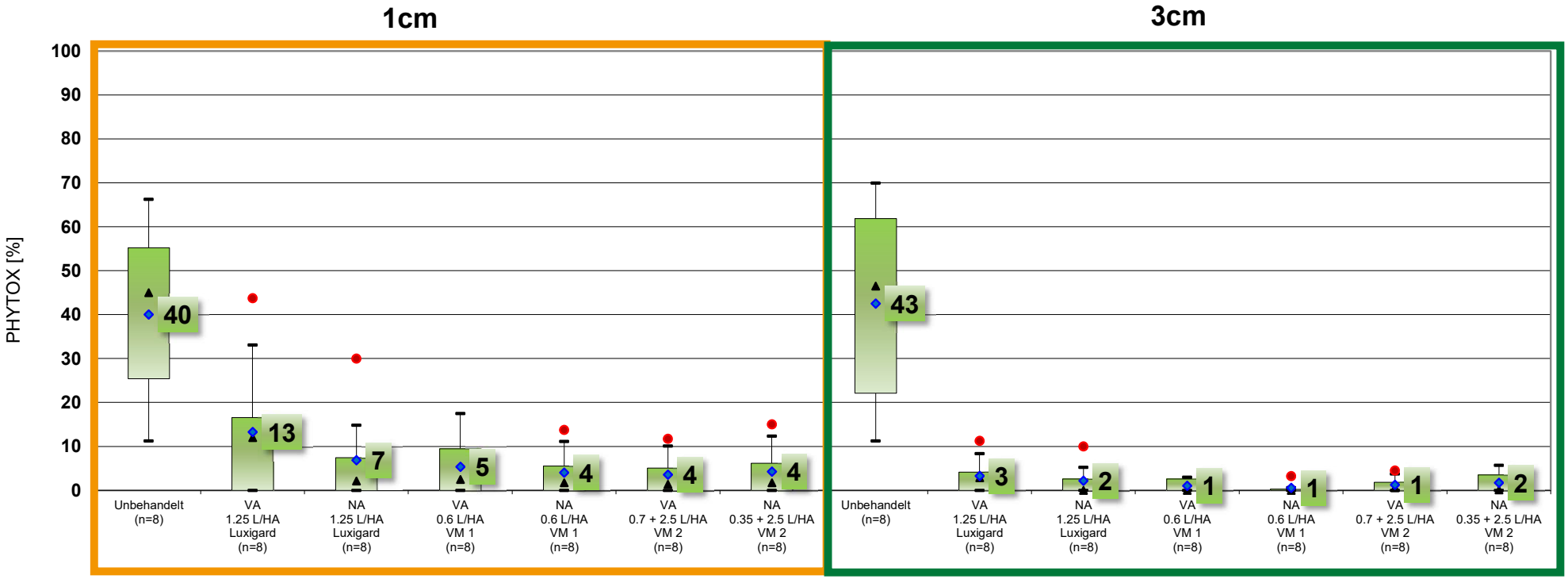
Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

Versuchsstandort Quellendorf – Ablagetiefe Versuch



Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

PHYTOX – 004 Bonitur

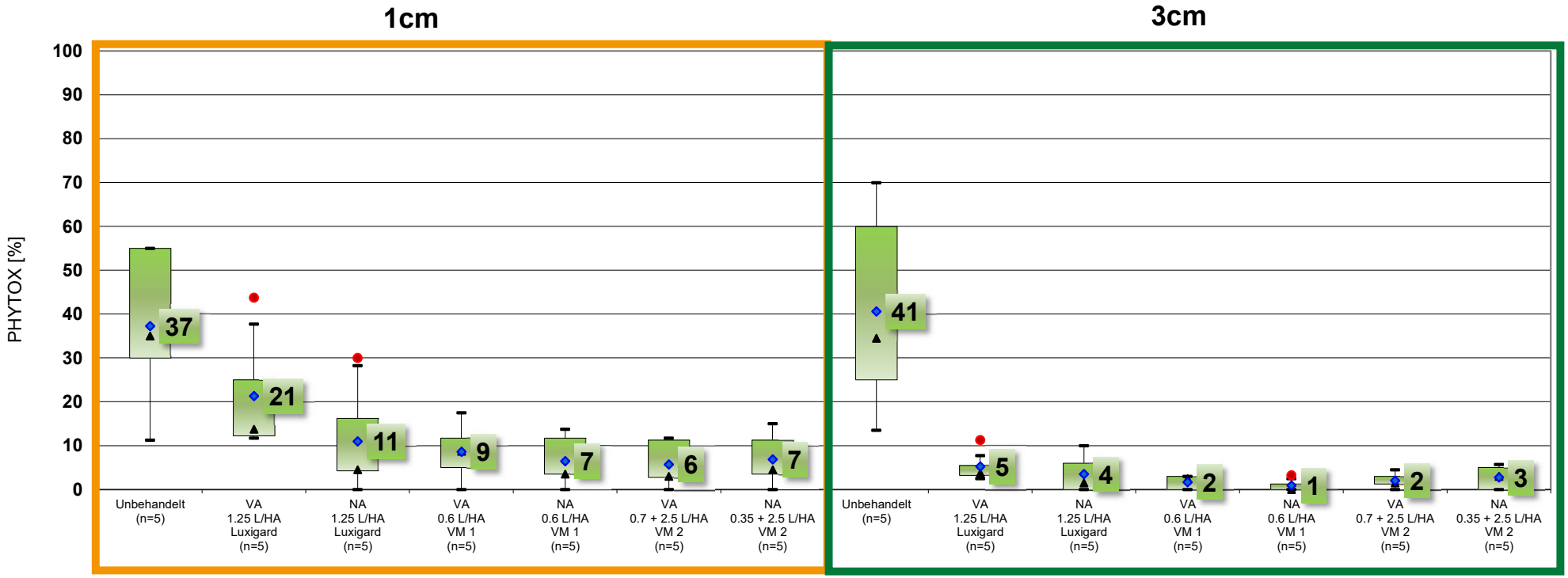


5 Versuche (D04-S05, D05-H09, D12-003, **D02-P08 und D09-509**) mit PHYTOX >10% bei Luxigard®
1 cm in VA. Aussattiefe von 3 cm sicherer für alle Varianten.

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

PHYTOX – 004 Bonitur – Versuche mit >10% Schäden bei Luxigard® – 1 cm in VA

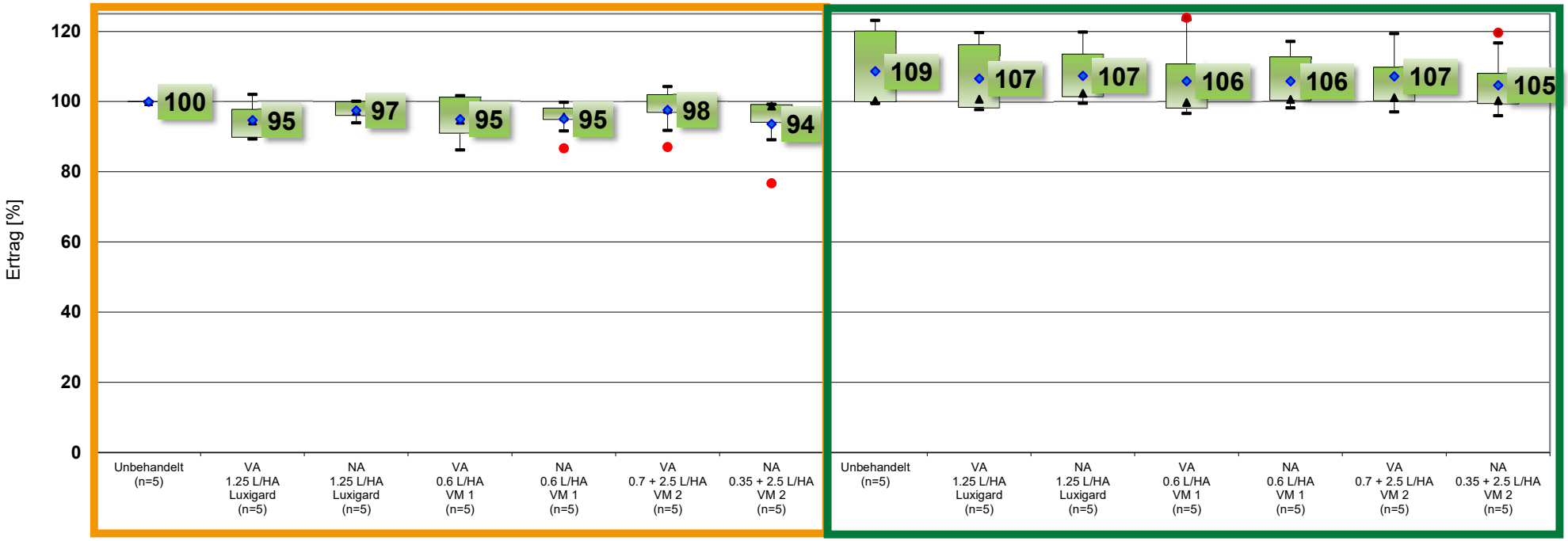


5 Versuche (D04-S05, D05-H09, D12-003, **D02-P08 und D09-509**) mit PHYTOX >10% bei Luxigard® - 1 cm in VA. D05-H09 mit höherem PHYTOX bei Luxigard® - 3 cm

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

ERTRAG Relativ (%) – Versuche mit >10% Schäden bei Luxigard® – 1 cm in VA bei Bonitur 004

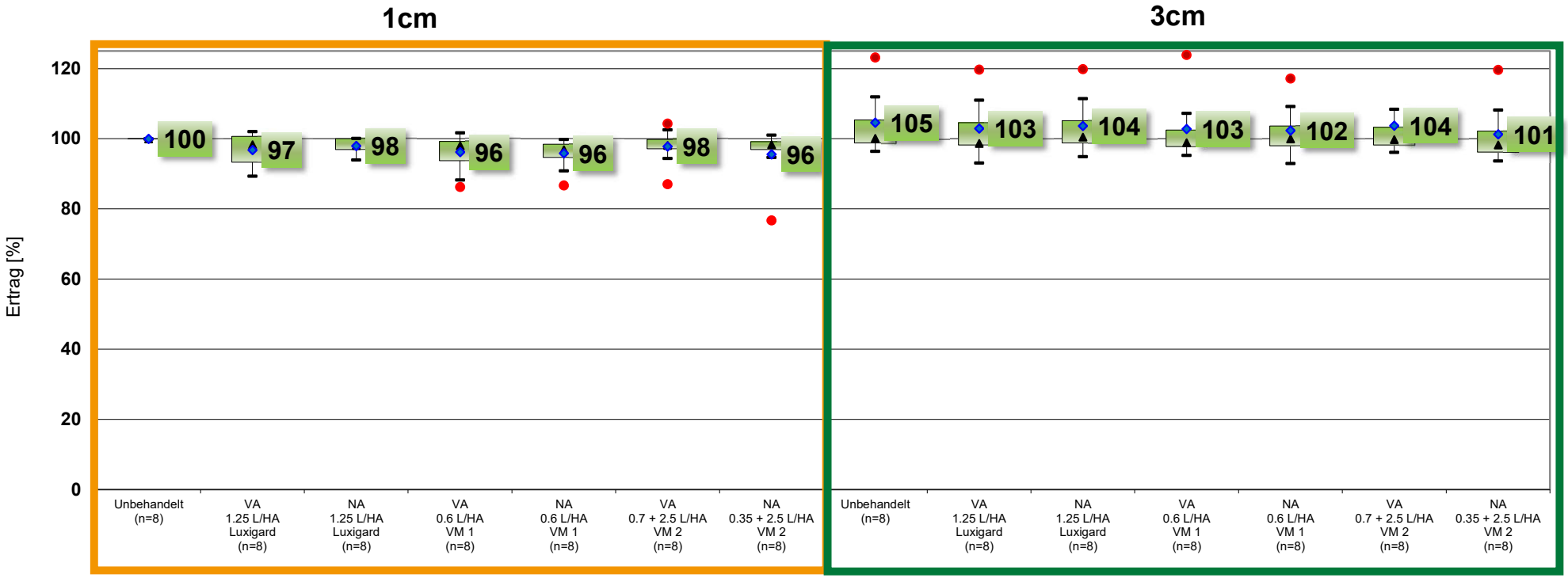


Große Unterschiede in Ertrag zwischen 1 und 3 cm Aussat. Keine Unterschiede zwischen Varianten.

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

ERTRAG Relativ (%)



Es wurden Ertragsunterschiede zwischen 1 cm und 3 cm Aussaat festgestellt, jedoch keine signifikanten Unterschiede zwischen den verschiedenen Varianten.

BASF
We create chemistry

Selektivität von Luxigard® vs Wettbewerb

Fazit

Luxigard® ist für Winterweizen genauso sicher wie alle anderen Varianten, sofern die Anwendungshinweise für eine sichere Anwendung beachtet werden.

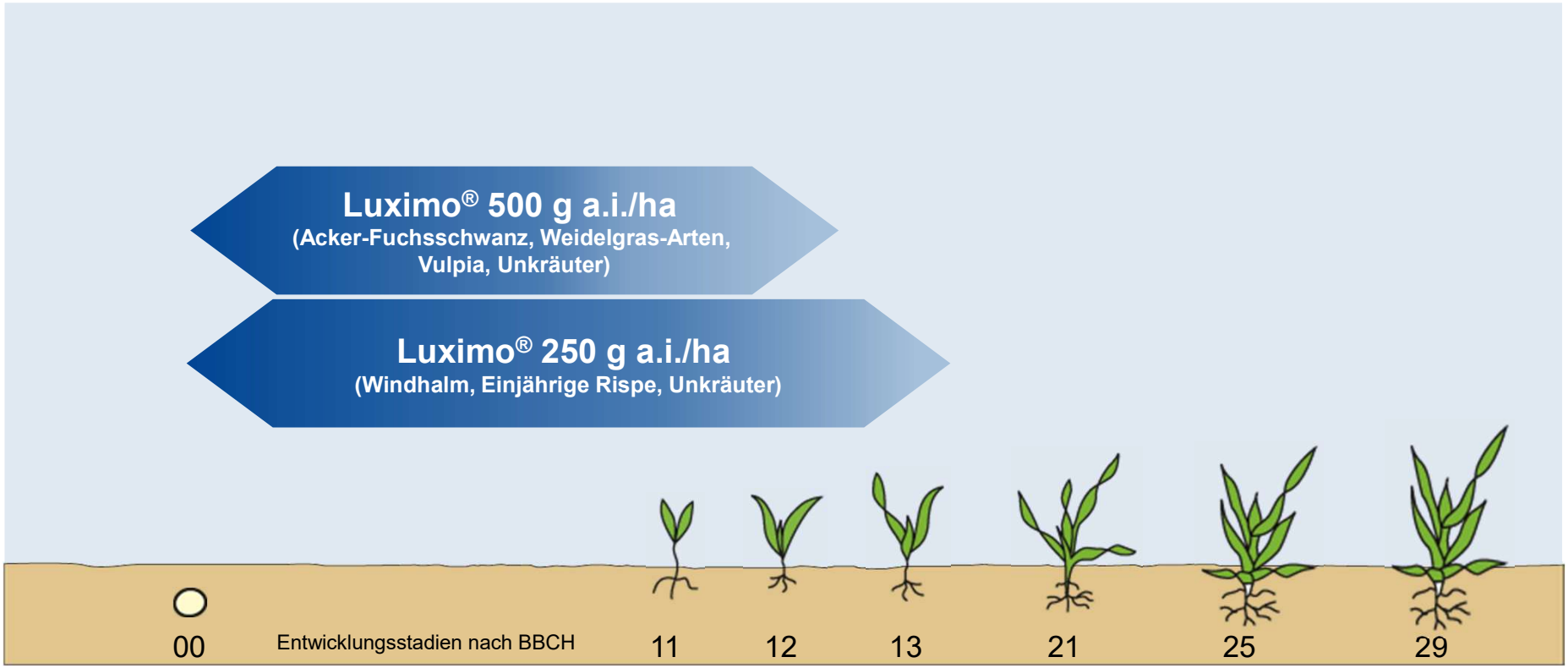
BASF
We create chemistry

Luximo® - Wirkungsversuche

#AusLiebeZurLandwirtschaft

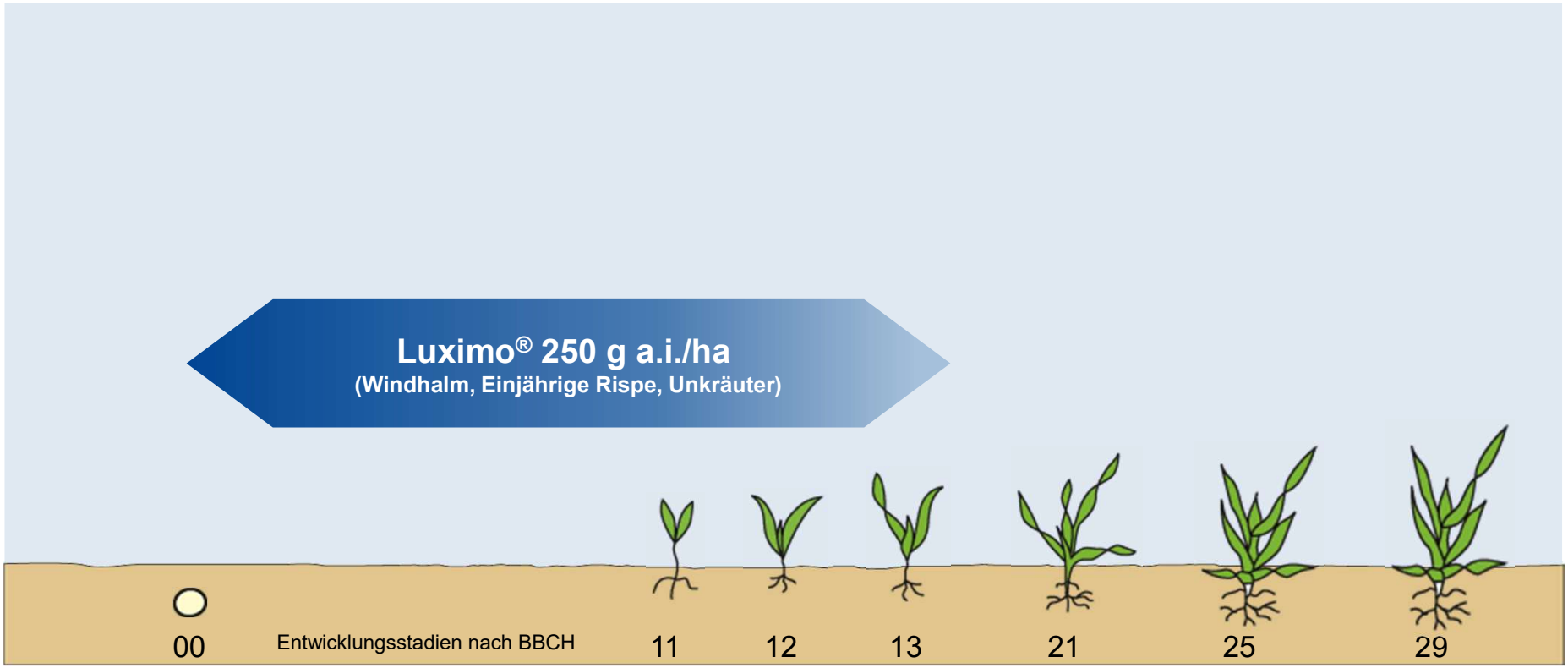
BASF
We create chemistry

Optimaler Anwendungstermin von Luximo®



BASF
We create chemistry

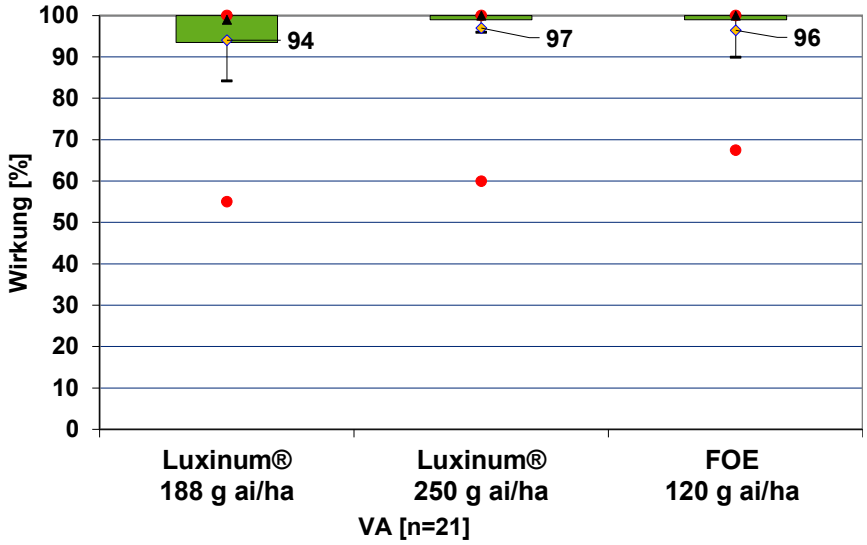
Optimaler Anwendungstermin von Luximo®

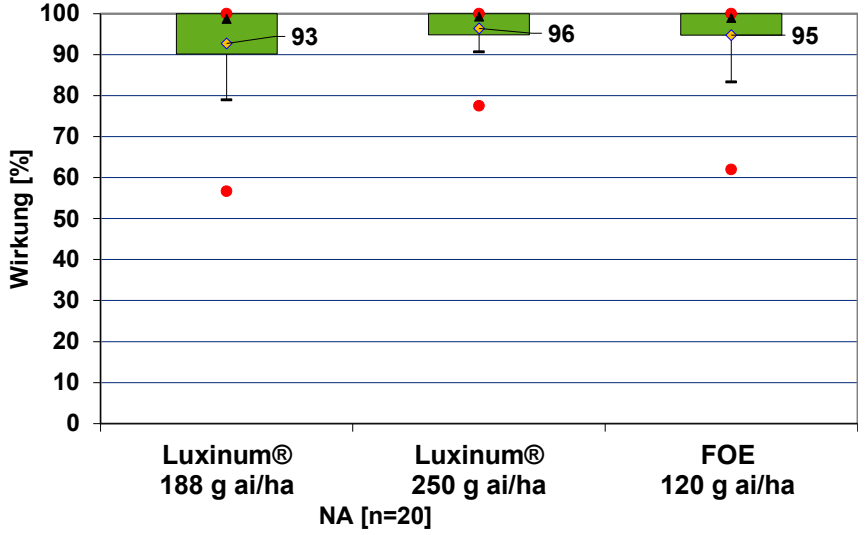


BASF
We create chemistry

Luximo® Wirkung – DE, PL, AT Ergebnisse
APESV; 2015-2021



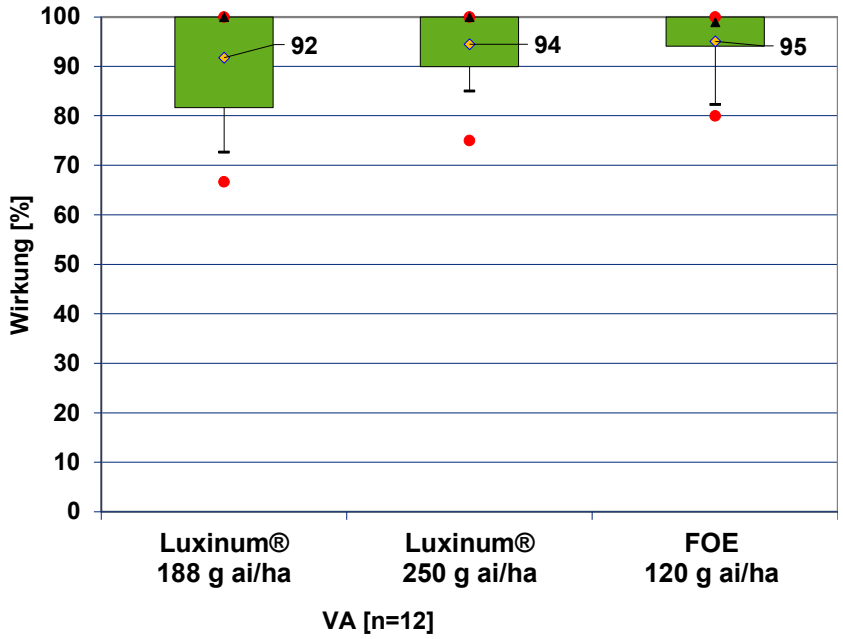




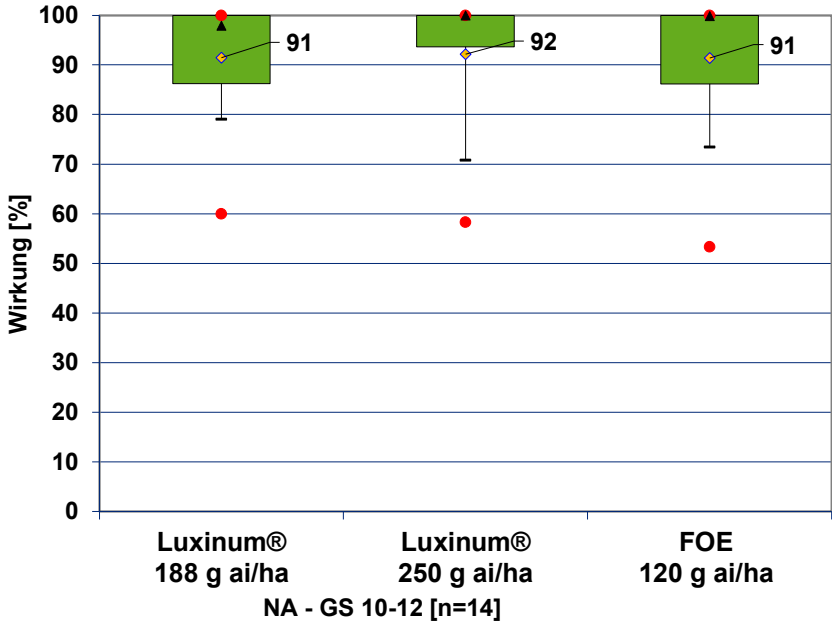
Luximo® zeigt eine sehr gute Wirkung gegen Windhalm.

Luximo® Wirkung – EU Ergebnisse
POAAN; 2015-2021





VA [n=12]

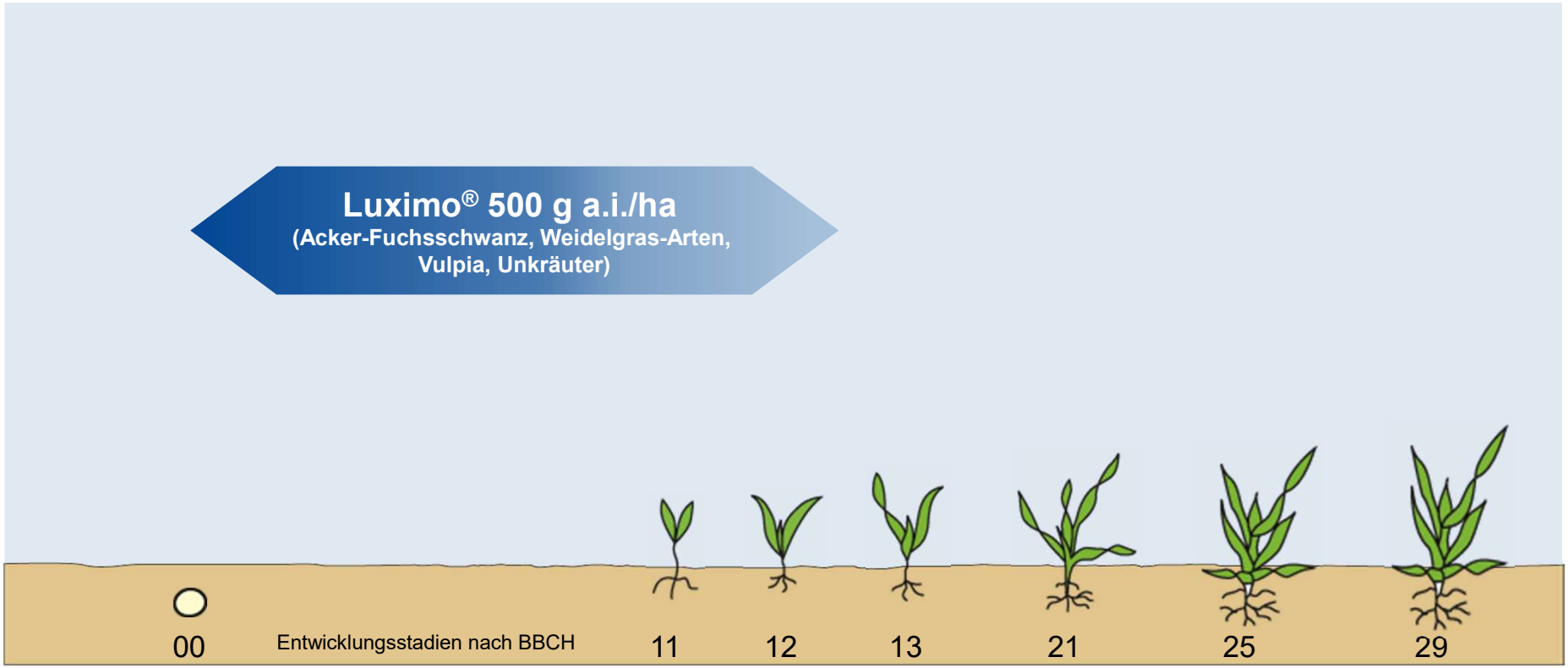


NA - GS 10-12 [n=14]

Luximo® und Flufenacet auf gleichem Niveau bei Zielaufwandmenge.

BASF
We create chemistry

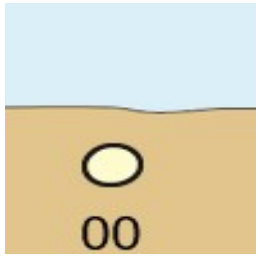
Optimale Anwendungsbedingungen von Luximo®



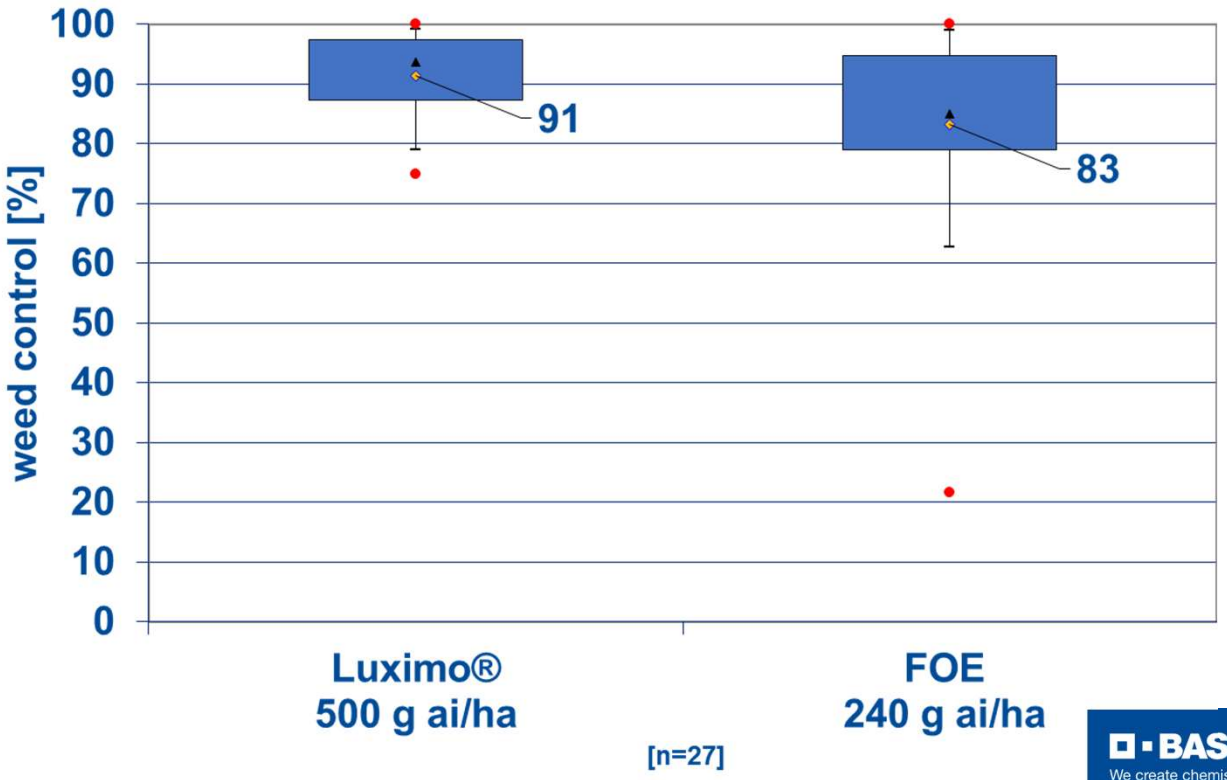
BASF
We create chemistry

Luximo® Wirkung – EU Ergebnisse
LOLSS; 2015-2025





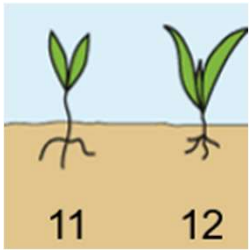




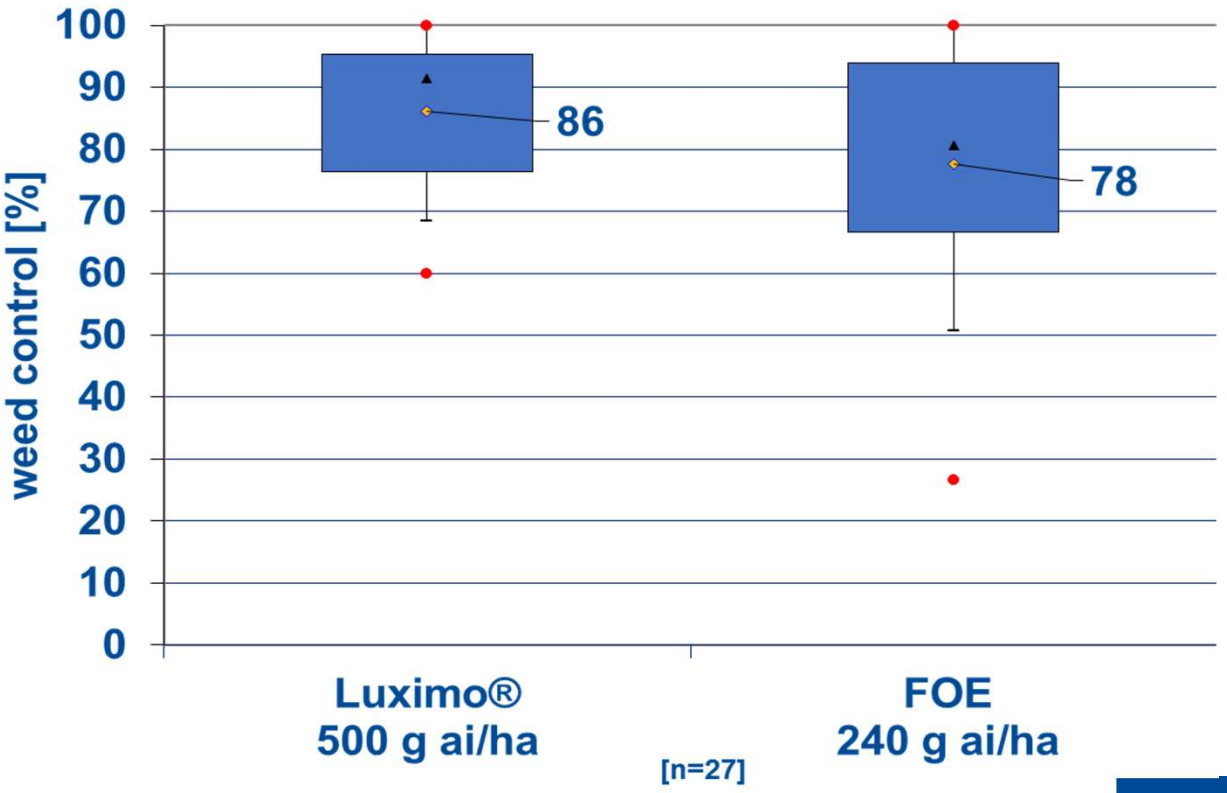
BASF
We create chemistry

Luximo® Wirkung – EU Ergebnisse
LOLSS; 2015-2025









BASF
We create chemistry

Herbizideinsatz in Winterweizen

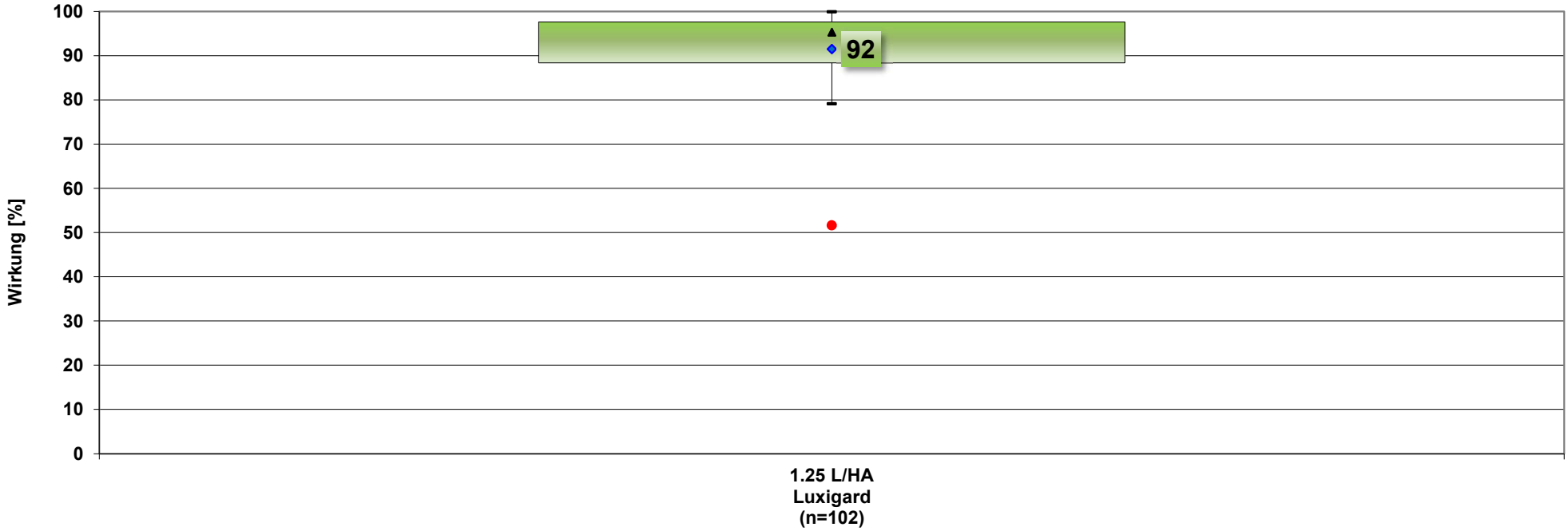
Weidelgrasstandort Polleben 12.04.2025



BASF
We create chemistry

Wirksamkeit von Luxigard in VA in Allen Versuchen (2019-2025)

ALOMY; Ährenzälung

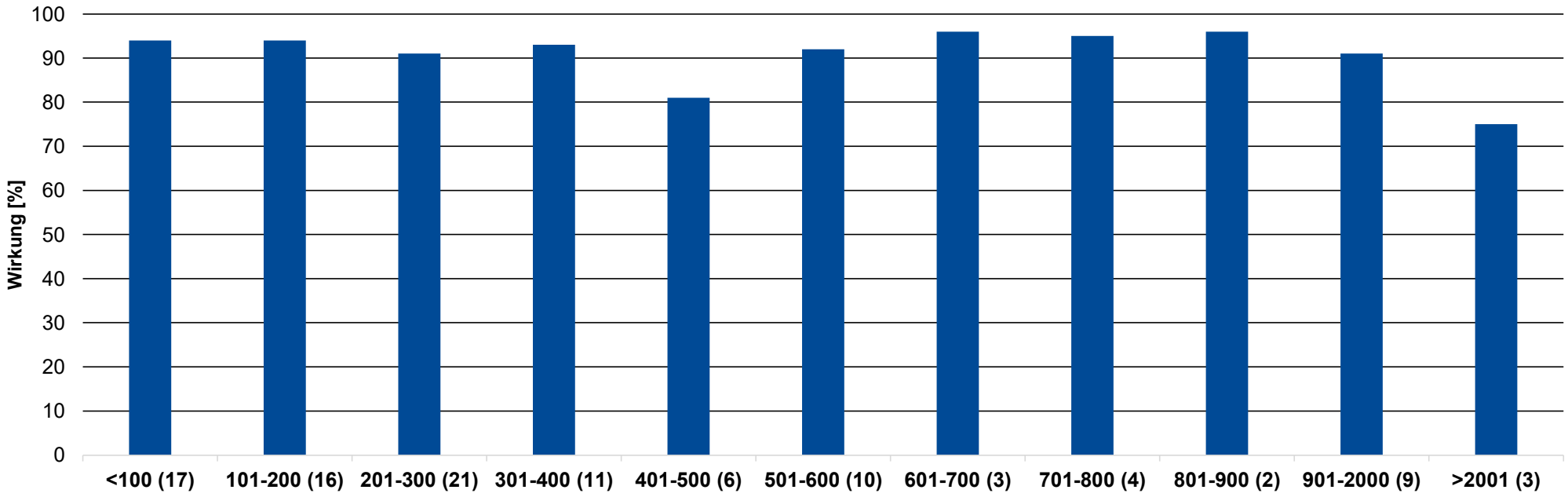


Sehr gute Wirksamkeit von Luxigard® solo. Eine Anwendung.

BASF
We create chemistry

Wirksamkeit von Luxigard in Verhältnis zum Ungrasdruck

ALOMY; Ährenzählung

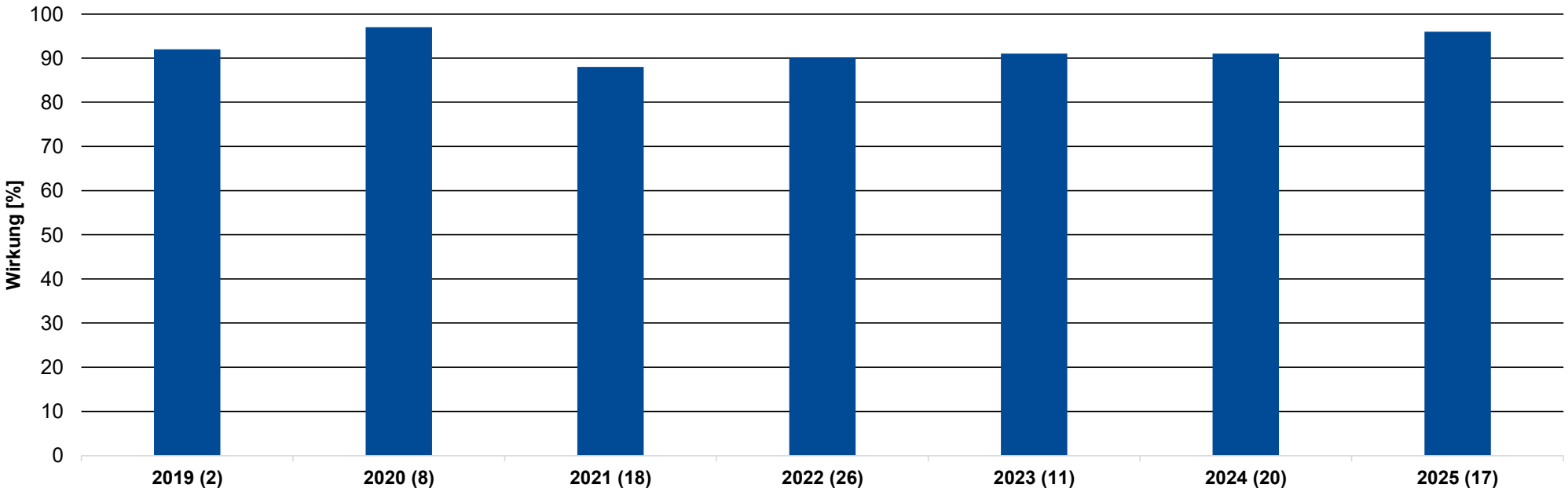


Luxigard® zeigt eine sehr gute und zuverlässige Wirksamkeit bei unterschiedlichen Ungrasdruck-Bedingungen.

BASF
We create chemistry

Wirksamkeit von Luxigard in Verschiedenen Jahren

ALOMY; Ährenzählung



Luxigard® zeigt über alle Jahre hinweg eine sehr konsistente Wirksamkeit.

BASF
We create chemistry

Luximo® bietet eine zuverlässige Leistung bei hoher Flexibilität



Stabile Wirkung unabhängig vom Befallsdruck



Wirkt bei unterschiedlichen Temperaturbedingungen



Sehr gute Wirkung auf unterschiedlichsten Böden



Stabile Wirksamkeit über mehrere Jahre



Flexibler Einsatz bei verschiedenen Feuchtigkeitsbedingungen



Gute Wirkung deutschlandweit

BASF
We create chemistry



We create chemistry