

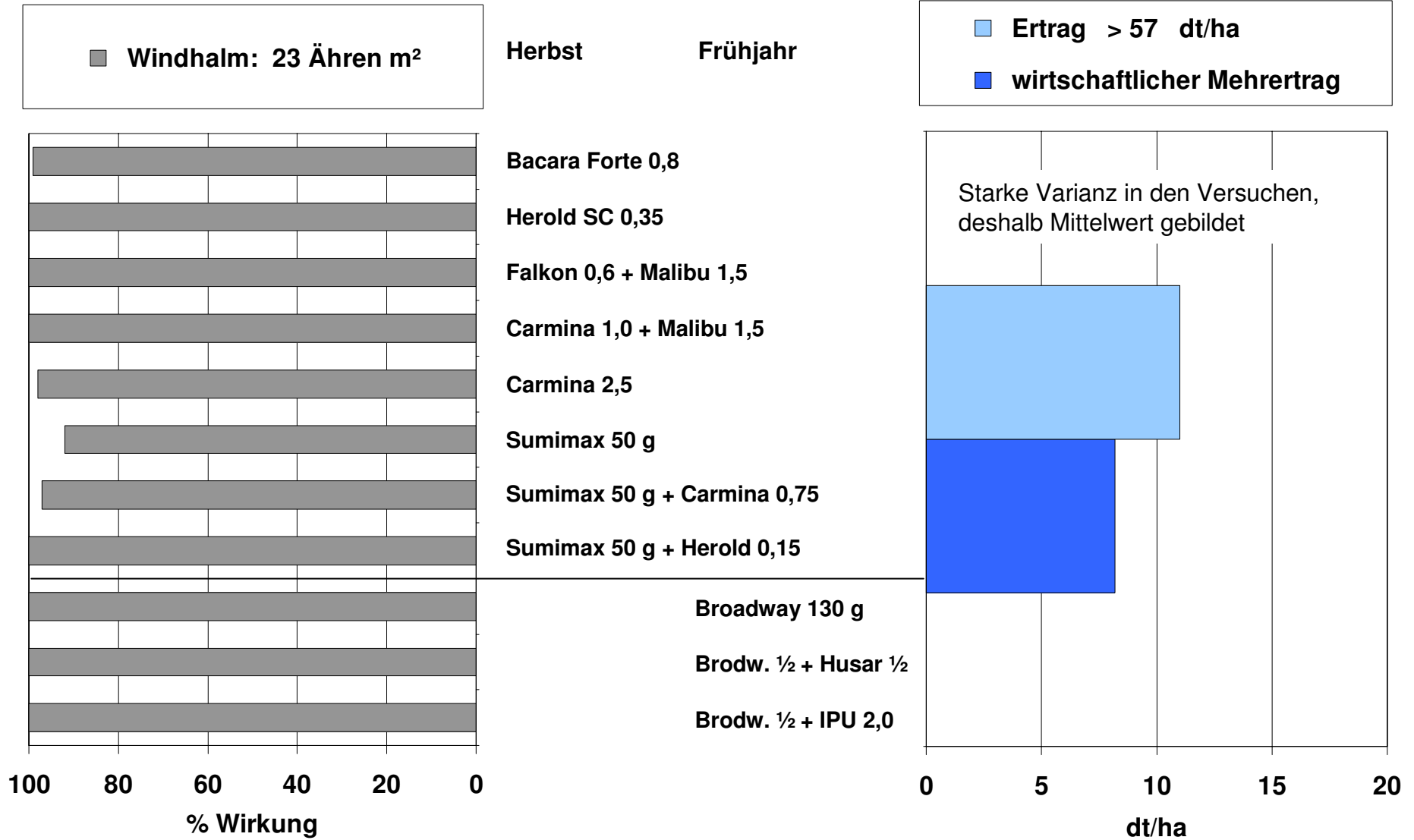
Triticale Ernte 2010 - Windhalmstandorte



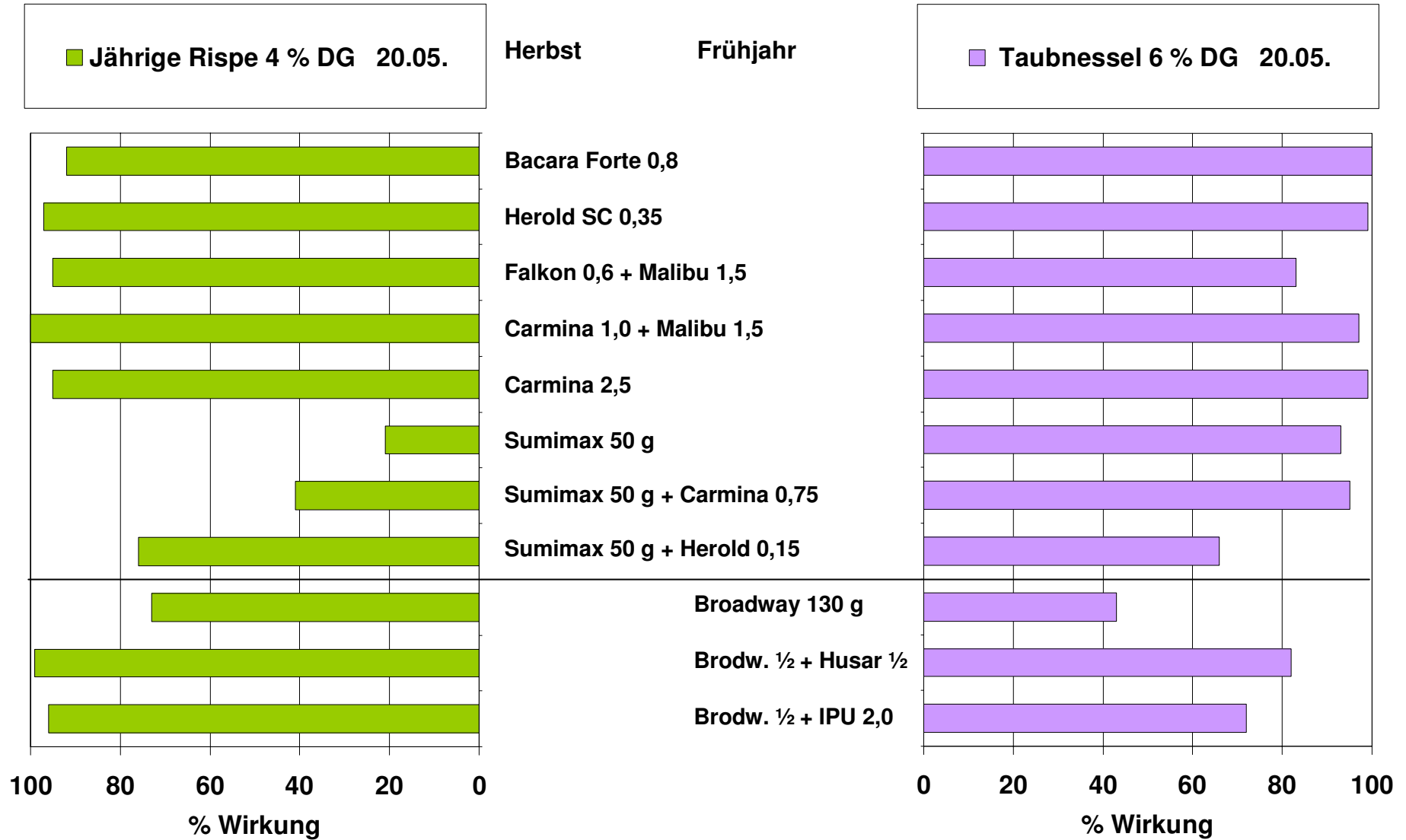
Versuchsplan

	Herbst EC 12-13	Frühjahr EC 25
1	Kontrolle	
2	Bacara Forte 0,8	
3	Herold SC 0,35	
4	Falkon 0,6 + Malibu 1,5	
5	Carmina 1,0 + Malibu 1,5	
6	Carmina 2,5	
7	Sumimax 50 g	
8	Carmina 0,75 + Sumimax 50 g	
9	Herold SC 0,15 + Sumimax 50 g	
10		Broadway 130 g + FHS 0,6 l
11		Broadw. 65 g + FHS 0,3 + Husar 50 ml + Mero 0,5
12		Broadw. 65 g + FHS 0,3 + IPU 2,0

Wirkung COE 1, COE 2, MS, BOR



Wirkung COE 1, WAF



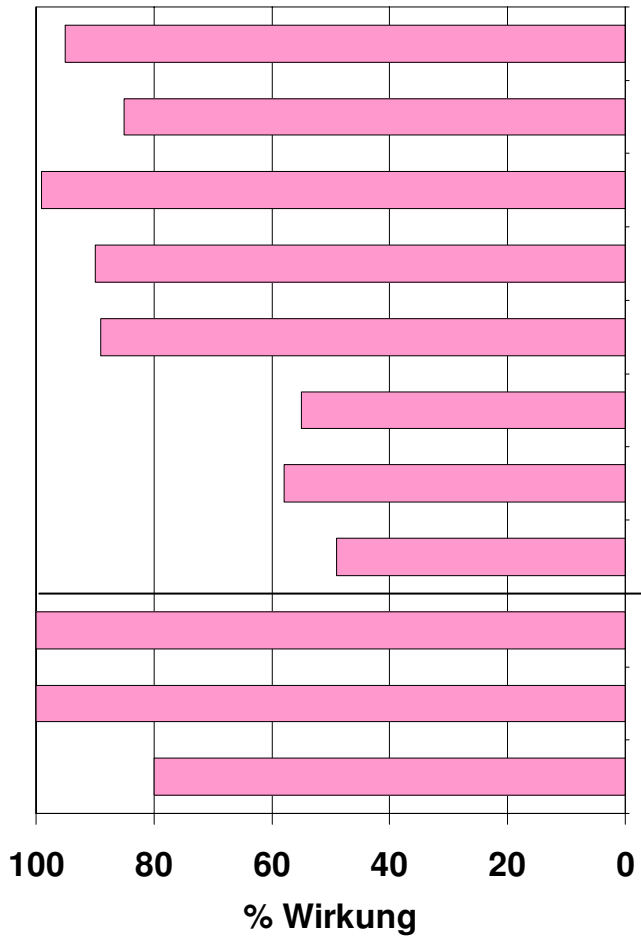
Wirkung COE 1, WAF

■ Storchschnabel 14 % DG 20.05.

Herbst

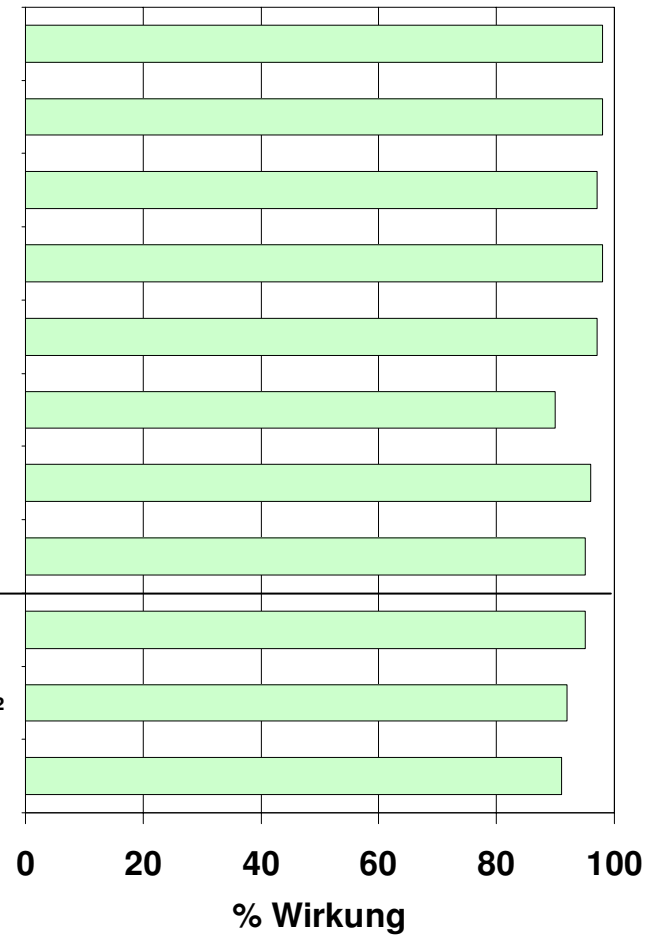
Frühjahr

■ Vogelmiere 9 % DG 20.05.

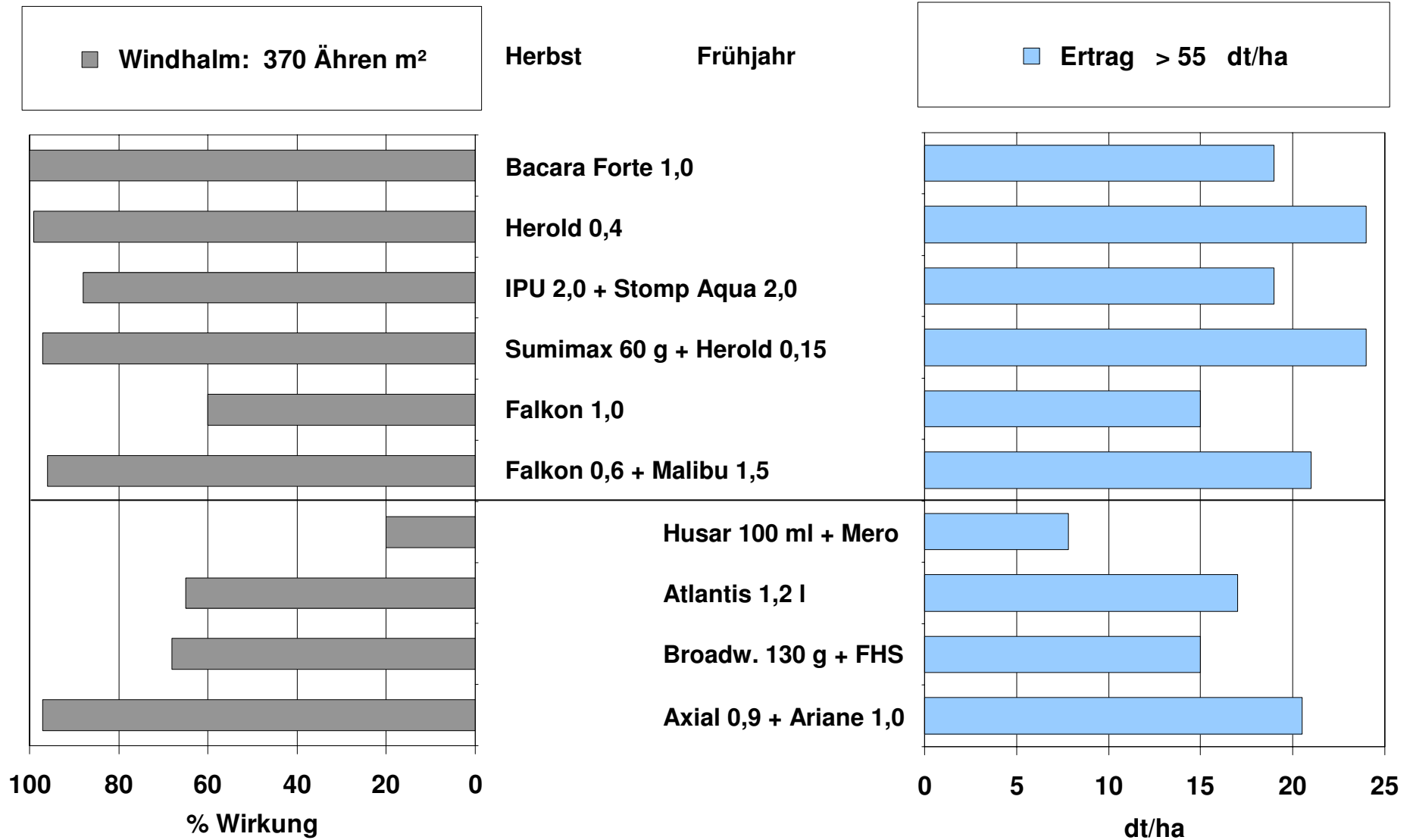


Bacara Forte 0,8
Herold SC 0,35
Falkon 0,6 + Malibu 1,5
Carmina 1,0 + Malibu 1,5
Carmina 2,5
Sumimax 50 g
Sumimax 50 g + Carmina 0,75
Sumimax 50 g + Herold 0,15

Broadway 130 g
Brodw. 1/2 + Husar 1/2
Brodw. 1/2 + IPU 2,0



Windhalm auf Resistenzstandort – Merfeld 09/10, WR



Zusammenfassung



- Trotz geringem Windhalmbesatz Mehrerträge
- Gute Termine, gute Wirkung
- Carmina mit ordentliche Leistung auch als Mischpartner
- Sumimax solo bei frühen Einsätzen überfordert
- Sumimax + Herold – OK
- Bei mittlerem Rispendruck reicht Broadway solo (150 g)
- Bei starkem Rispendruck - Broadway + Husar möglich
- Broadway und IPU weniger geeignet (Antagonismus)
- Broadway stark gegen Storchschnabel

D & I 04 Triticale Herbizid Herbst - Windhalm und Unkräuter Ernte 2010

Behandlungstermine			Wirkung													Erträge							Wirtschaftlichkeit						
	NA/H EC 12-13	NAF EC 13-25	Windhalm (Ähren/m²)				Jähri ge Rispe	Vogelmiere			Taubnessel		Sterch- schnebel	Kamille	Windhalm	Vogelm.	Taubnessel	dt/ha							dt/ha				
COE 1	08.11.2009	18.03.2010	COE 1	COE 2	MS	BOR	WAF	COE 1	COE 2	WAF	COE 1	WAF	WAF	BOR	Durchschnitt	COE 1	COE 2	MS	WAF	BOR	Durchschn.	Mehr- ert.	Mittel kosten €	Durrh- fahrt 10	Sum- me €	Kost en in dt 16	+ / -		
COE 2	02.11.2009	17.03.2010																										02.07.	30.06.
MS	29.10.2009	19.03.2010	WAF	COE 1	COE 2	WAF	COE 1	COE 2	WAF	COE 1	WAF	WAF	BOR	Durchschnitt	COE 1	COE 2	MS	WAF	BOR	Durchschn.	Mehr- ert.	Mittel kosten €	Durrh- fahrt 10	Sum- me €	Kost en in dt 16	+ / -			
WAF	21.10.2009	17.03.2010	02.07.	30.06.	22.06.	25.05.	20.05.	27.04.	08.04.	20.05.	27.04.	20.05.	20.05.	20.05.	Gren- nado	Gren- nado	Dinaro	Gren- nado	Grenad o	Durchschn.	Mehr- ert.	Mittel kosten €	Durrh- fahrt 10	Sum- me €	Kost en in dt 16	+ / -			
BOR	06.10.2009	06.04.2010	02.07.	30.06.	22.06.	25.05.	20.05.	27.04.	08.04.	20.05.	27.04.	20.05.	20.05.	20.05.	Gren- nado	Gren- nado	Dinaro	Gren- nado	Grenad o	Durchschn.	Mehr- ert.	Mittel kosten €	Durrh- fahrt 10	Sum- me €	Kost en in dt 16	+ / -			
1	Kontrolle		29	11	37	13	4	12	7	7	5	7	14	13	23	9	6	67	47	68	71	30	57						
2	Bacara Forte 0,8		100	100	98	98	92	96	100	99	100	99	95	70	99	98	100	84	51	77	87	53	70	13,5	10	10	0,6	12,9	
3	Herold 0,35		100	100	100	99	97	93	100	100	100	98	85	45	100	98	99	86	50	73	83	46	68	11,2	10	10	0,6	10,6	
4	Falkon 0,6 + Malibu 1,5		99	100	100	99	95	91	100	99	100	65	99	77	100	97	83	81	50	77	86	50	69	12,2	10	10	0,6	11,6	
5	Carmina 1,0 + Malibu 1,5		100	100	100	99	100	93	100	100	100	94	90	95	100	98	97	86	50	80	86	51	71	14,1	10	10	0,6	13,4	
6	Carmina 2,5		93	99	100	98	95	91	100	100	100	97	89	97	98	97	99	83	49	76	80	51	68	11,3	10	10	0,6	10,7	
7	Sumimax 50 g		93	94	90	90	20	90	100	80	100	85	55	84	92	90	93	85	51	78	78	51	69	12,2	10	10	0,6	11,5	
8	Sumimax 50 g + Carmina 0,75		95	98	98	95	40	93	97	98	100	89	58	88	97	96	95	87	49	72	73	49	66	9,5	10	10	0,6	8,9	
9	Sumimax 50 g + Herold 0,15		100	100	100	98	76	91	100	93	55	76	49	80	100	95	66	86	51	77	78	52	69	12,2	10	10	0,6	11,6	
10		Broadway 130 g + FHS 0,6 l	99	100	100	100	73	97	87	100	85	0	100		100	95	43	84	49	72	74	40	64	7,1	10	10	0,6	6,4	
11		Broadway 1/2 + Husar 1/2	99	100	100	100	99	97	80	100	100	64	100		100	92	82	86	49	73	70	46	65	8,2	10	10	0,6	7,6	
12		Broadway 1/2 + IPU 2,0	100	100	100	98	96	97	77	100	78	65	80		100	91	72	87	51	77	70	44	66	9,3	10	10	0,6	8,6	
13																												11,0	10,3
14																													

Ertragsunterschiede zwischen den Varianten nicht bewerten (nicht abzuschern)

Mehrertrag Mittelwert: 11,0 dt/ha

w. Mehrertrag Mittelwert: 8,2 dt/ha

