

Erträge: Impfmittel-Versuch 2020-2022 in Bayern

Impfmittel	Ertrag [dt/ha]															
	2020 (Kontrolle 33,2 dt/ha)				2021 (Kontrolle 22,3 dt/ha)				2022 (Kontrolle 27,3 dt/ha)				2020-2022* (Kontrolle 27,3 dt/ha)			
	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*					
Signum	32,8	49,4	-	41,1	A	34,6	27,8	30,6	31,0	AB	39,9	24,6	32,3	AB	33,7	A
Rhizoliq Top S	27,5	49,7	31,3	36,2	AB	37,5	26,4	36,4	33,4	A	38,6	24,6	31,6	AB	33,6	A
Turbosoy	28,8	50,3	28,6	35,9	AB	36,5	28,5	34,6	33,2	A	39,0	24,2	31,6	AB	33,4	A
RhizoFix RF-10	30,9	46,7	28,8	35,5	AB	34,4	27,0	34,1	31,8	A	40,2	25,9	33,0	A	33,1	A
Legume fix	31,0	47,9	29,4	36,1	AB	35,5	28,5	30,9	31,6	A	39,9	23,1	31,5	AB	32,9	AB
LiquiFix	31,6	49,0	29,8	36,8	AB	35,0	24,9	32,5	30,8	AB	38,4	24,5	31,4	AB	32,8	AB
Hi-Stick	29,0	46,4	31,4	35,6	AB	31,0	25,6	30,2	29,0	AB	41,1	24,5	32,8	AB	32,1	ABC
Masterfix L Premier	30,1	48,6	29,5	36,1	AB	29,6	28,2	31,6	29,8	AB	36,2	23,4	29,8	ABC	31,8	ABC
Radicin Soja	28,3	42,6	29,4	33,4	AB	29,7	25,0	22,8	25,8	BC	40,7	23,3	32,0	AB	29,8	BCD
Rhizo Power	-	-	-	-		-	-	-	-		35,5	22,0	28,7	BC	29,5	CD
Unbehandelte Kontrolle	27,8	43,0	28,9	33,2	B	23,9	20,4	22,4	22,3	C	34,2	20,4	27,3	C	27,3	D

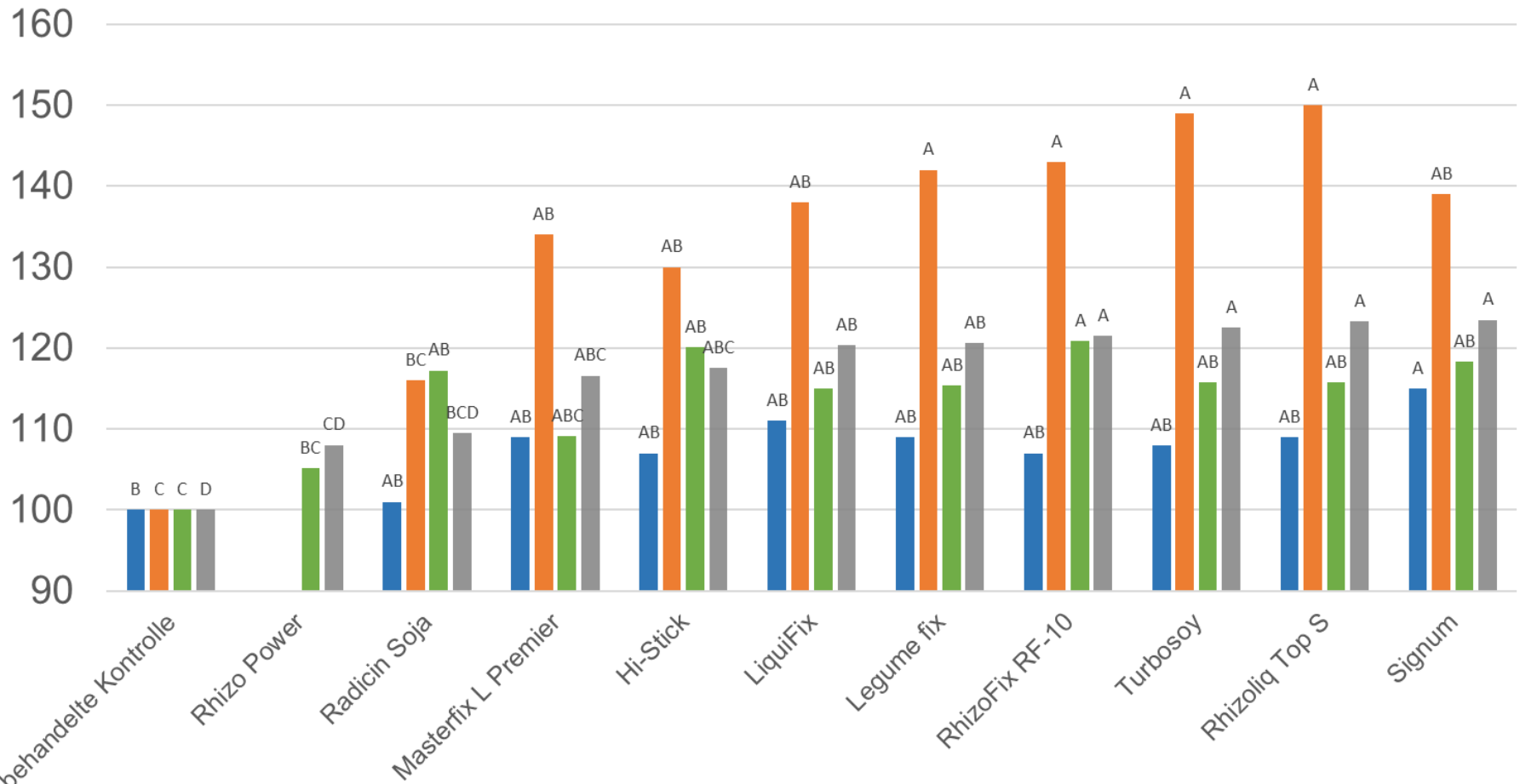
*Student-Newman-Keuls-Test, P ≤ 5 %; Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch

Impfmittel	Ertrag relativ zur Kontrolle [%]															
	2020 (Kontrolle 33,2 dt/ha)				2021 (Kontrolle 22,3 dt/ha)				2022 (Kontrolle 27,3 dt/ha)				2020-2022* (Kontrolle 27,3 dt/ha)			
	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*					
Signum	118	115	-	115	A	145	136	136	139	AB	117	121	118	AB	123	A
Rhizoliq Top S	99	116	108	109	AB	157	129	162	150	A	113	121	116	AB	123	A
Turbosoy	103	117	99	108	AB	152	139	154	149	A	114	119	116	AB	123	A
RhizoFix RF-10	111	109	100	107	AB	144	132	152	143	A	117	128	121	A	121	A
Legume fix	111	111	102	109	AB	148	140	138	142	A	117	114	115	AB	121	AB
LiquiFix	113	114	103	111	AB	146	122	145	138	AB	112	121	115	AB	120	AB
Hi-Stick	104	108	109	107	AB	130	125	135	130	AB	120	121	120	AB	118	ABC
Masterfix L Premier	108	113	102	109	AB	124	138	141	134	AB	106	115	109	ABC	117	ABC
Radicin Soja	102	99	102	101	AB	124	122	102	116	BC	119	115	117	AB	109	BCD
Rhizo Power	-	-	-	-		-	-	-	-		104	108	105	BC	108	CD
Unbehandelte Kontrolle	100	100	100	100	B	100	100	100	100	C	100	100	100	C	100	D

*Student-Newman-Keuls-Test, P ≤ 5 %; Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch

Erträge: Impfmittel-Versuch 2020-2022 in Bayern

Impfmittel 2020-2022
Ertrag relativ zur Kontrolle
(Reihung nach mehrjährigen Mittel)



■ 2020 (Kontrolle 33,2 dt/ha) ■ 2021 (Kontrolle 22,3 dt/ha) ■ 2022 (Kontrolle 27,3 dt/ha) ■ 2020-2022 (Kontrolle 27,3 dt/ha)

Stand: 31.03.2023

Dorothea Hofmann IPZ 3c

RP-Gehalt: Impfmittel-Versuch 2020-2022 in Bayern

Impfmittel	RP Gehalt [%]											
	2020 (Kontrolle 37,5 %)				2021 (Kontrolle 35,7 %)				2022 (Kontrolle 37,7 %)			2020-2022* (Kontrolle 37,3 %)
	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	
Rhizoliq Top S	44,5	42,3	41,5	42,7 A	-	42,6	34,2	38,4 A	43,9	39,8	41,9 A	41,5 A
Turbosoy	44,1	42,3	41,3	42,6 A	-	42,7	33,7	38,2 A	44,1	39,3	41,7 A	41,3 A
Signum	44,2	41,7	-	43,0 A	-	40,9	33,8	37,4 A	44,3	39,2	41,8 A	41,1 A
LiquiFix	43,4	41,8	40,3	41,8 AB	-	42,4	34,3	38,4 A	43,0	38,2	40,6 A	40,7 A
Legume fix	42,7	40,7	41,7	41,7 AB	-	41,9	34,3	38,1 A	42,8	37,9	40,4 A	40,5 A
RhizoFix RF-10	43,5	39,9	40,3	41,2 AB	-	42,0	34,3	38,2 A	42,6	37,1	39,9 A	40,2 A
Masterfix L Premier	42,7	39,6	39,5	40,6 ABC	-	42,1	34,3	38,2 A	43,1	38,0	40,6 A	40,1 A
Hi-Stick	37,5	39,1	41,0	39,2 BCD	-	40,3	34,1	37,2 A	41,0	37,6	39,3 BC	38,9 B
Radicin Soja	39,1	38,7	37,2	38,3 CD	-	38,3	33,4	35,9 A	42,8	36,1	39,5 B	38,2 BC
Rhizo Power	-	-	-	-	-	-	-	-	40,9	35,9	38,4 BC	38,0 BC
Unbehandelte Kontrolle	38,5	37,9	36,1	37,5 D	-	37,1	34,2	35,7 A	38,9	36,5	37,7 C	37,3 C

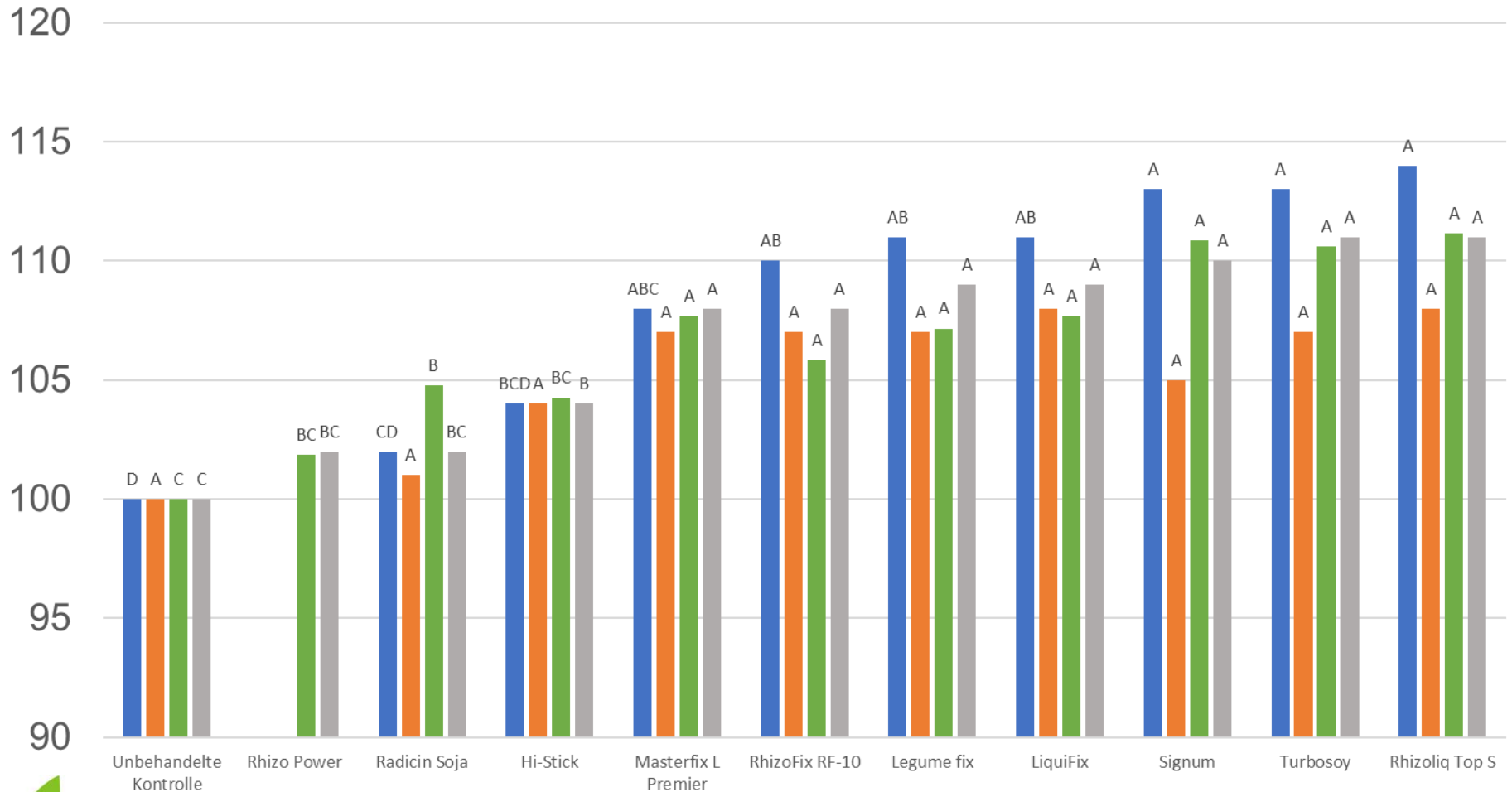
*Student-Newman-Keuls-Test, $P \leq 5\%$; Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch

Impfmittel	RP Gehalt relativ zur Kontrolle [%]											
	2020 (Kontrolle 37,5 %)				2021 (Kontrolle 35,7 %)				2022 (Kontrolle 37,7 %)			2020-2022* (Kontrolle 37,3 %)
	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Strassmoos	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	Ruhstorf	Wolkshausen	Jahresmittel*	
Rhizoliq Top S	115	112	115	114 A	-	115	100	108 A	113	109	111 A	111 A
Turbosoy	114	112	114	113 A	-	115	99	107 A	113	108	111 A	111 A
Signum	115	110	-	113 A	-	110	99	105 A	114	107	111 A	110 A
LiquiFix	113	110	111	111 AB	-	114	100	108 A	111	105	108 A	109 A
Legume fix	111	107	115	111 AB	-	113	100	107 A	110	104	107 A	109 A
RhizoFix RF-10	113	105	112	110 AB	-	113	100	107 A	110	102	106 A	108 A
Masterfix L Premier	111	104	109	108 ABC	-	113	100	107 A	111	104	108 A	108 A
Hi-Stick	97	103	113	104 BCD	-	109	100	104 A	105	103	104 BC	104 B
Radicin Soja	102	102	103	102 CD	-	103	98	101 A	110	99	105 B	102 BC
Rhizo Power	-	-	-	-	-	-	-	-	105	98	102 BC	102 BC
Unbehandelte Kontrolle	100	100	100	100 D	-	100	100	100 A	100	100	100 C	100 C

*Student-Newman-Keuls-Test, $P \leq 5\%$; Sorten, die keinen gemeinsamen Buchstaben aufweisen, unterscheiden sich statistisch

RP-Gehalt: Impfmittel-Versuch 2020-2022 in Bayern

Impfmittel 2020-2022
 RP-Gehalt relativ zur Kontrolle
 (Reihung nach mehrjährigen Mittel)



■ 2020 (Kontrolle 37,5%) ■ 2021 (Kontrolle 35,7%) ■ 2022 (Kontrolle 37,7%) ■ Mehrj: 2020-2022 (Kontrolle (37,3%))

Stand: 31.03.2023

Dorothea Hofmann IPZ 3c