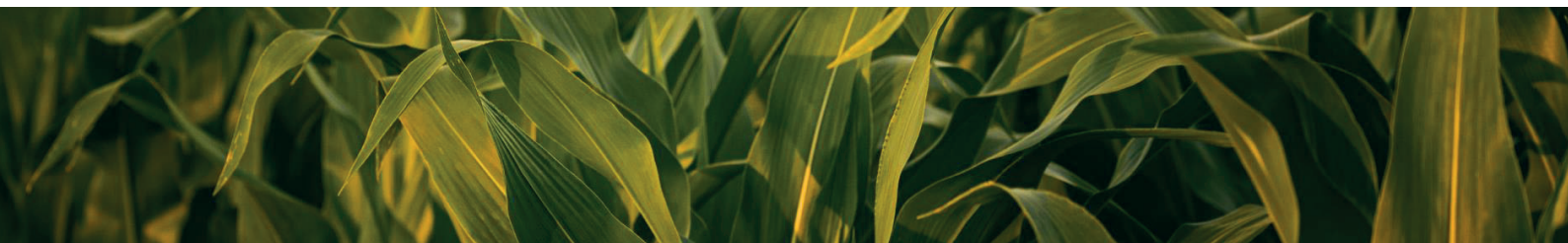


# ERGEBNISSE

## der RWZ-Maisversuche 2023

### BiOhumat Nr. 22 + BiOhumat spezial Nr. 23

SICHER  
DYNAMISCH  
LEISTUNGSSTARK



#### BLATTDÜNGUNGSVERSUCH, TEIL 1

SORTE: P 8532 (S 260) AUSSAAT: 29.04.2023 ERNTE: 18.09.2023

Nr.	Blattdünger	Menge (l o. kg/ha)	Datum	EC	FM rel.	TM rel.	Stärke rel.	ELOS rel.	NEL/ ha rel.
1	Kontrolle	-	-	-	100	100	100	100	100
2	N-Soll rotes Gebiet + Utrisha N	0,333	31.05	16	100	97	107	93	93
3	N-Soll rotes Gebiet + 30 kg N + Utrisha N	30,0 0,333	31.05. 06.06.	16	99	103	100	97	101
4	N-Soll rotes Gebiet + 30 kg N	30,0	06.06.	16	102	96	85	96	92
5	Kelpak + Break-Thru SP 133	2,0 + 0,4	30.05.	14	99	95	93	95	92
6	Kelpak + Break-Thru SP 133 + Wuxal Magnesium	2,0 + 0,4 + 2,0	30.05.	14	101	93	103	94	90
7	Mycogel	1,0	25.05.	13	98	93	95	92	88
8	HAG 872 01D	1,0	30.05.	14	98	91	94	97	89
9	HAG 840 03D	1,0	30.05.	14	99	92	99	99	93
10	Nov@	5,0	31.05.	16	98	95	91	97	94
11	Shift	3,0	31.05.	16	102	99	97	94	96
12	Kelpprow	3,0	31.05.	16	100	95	101	100	94
13	BetaSil	3,0	31.05.	16	101	90	95	93	87
14	N-Soll rotes Gebiet + Free N100	0,5	30.05.	14	108	102	87	95	97
15	N-Soll rotes Gebiet + 30 kg N + Free N100	30,0 + 0,5	30.05.	14	110	109	90	94	106
					100 = 65.472	100 = 27.379	100 = 30,2	100 = 68,0	100 = 179.012

#### BLATTDÜNGUNGSVERSUCH, TEIL 2

SORTE: P 8532 (S 260) AUSSAAT: 29.04.2023 ERNTE: 18.09.2023

Nr.	Blattdünger	Menge (l o. kg/ha)	Datum	EC	FM rel.	TM rel.	Stärke rel.	ELOS rel.	NEL/ ha rel.
16	Free PK	0,5	30.05.	14	103	97	84	99	96
17	Basfoliar Resist SL	3,0	31.05.	16	106	104	94	100	104
18	Basfoliar Resist SL + Basfoliar P-Max SL	3,0 + 5,0	31.05.	16	107	99	107	98	99
19	TerraPlus Fluid 10-2-3	6,0	31.05.	16	102	98	105	99	98
20	Basfoliar Rhizo Bio	1,0	31.05.	16	104	104	100	101	105
21	Carbonauten bio stimulant (Karrikin)	0,003	11.05.	13	102	90	90	96	87
22	<b>BiOhumat</b>	5,0	25.05.	13	107	101	82	100	100
23	<b>BiOhumat spezial</b>	0,3	25.05.	13	113	109	98	97	107
24	RadiS	3,0	30.05.	14	99	99	111	98	100
25	EPSO MicroTOP	15,0	31.05.	16	102	100	103	100	101
26	EPSO ProfitOP	15,0	31.05.	16	99	96	80	98	93
27	WUXAL Silizium	1,0	30.05.	14	104	100	106	97	100
28	WUXAL Boron	1,5	30.05.	14	111	106	84	97	102
29	Best-A	1,0	06.06.	18	102	101	88	103	101
30	Nutri-Phite Magnum S + Turbophosphat	1,0 + 5,0	31.05.	16	102	102	99	99	101
31	Turbophosphat	10,0	31.05.	16	105	99	112	99	99
					100 = 65.472	100 = 27.379	100 = 30,2	100 = 68,0	100 = 179.012

# ERGEBNISSE

## der RWZ-Maisversuche 2023

### BiOhumat Nr. 6 + Nr. 7

SICHER  
DYNAMISCH  
LEISTUNGSSTARK



### GÜLLEVERSUCH - SILOMAIS

Nr.	Variante	Menge [l o. kg/m <sup>3</sup> ]	FM rel.	TM rel.	Stärke rel.	ELOS rel.	NEL/ha rel.
1	GülleZusatz + Urgesteinsmehl + Pflanzenkohle + Trillus	1,0 + 30 + 3,0 + 0,005	106	112	109	95	113
2	GülleZusatz + Urgesteinsmehl + Pflanzenkohle	1,0 + 30 + 3,0	101	116	117	98	116
3	BodenAktivator + Trillus	0,3 + 0,002	107	93	95	97	91
4	BodenAktivator	0,3	97	96	100	96	96
5	BodenAktivator	0,6	104	103	85	94	102
6	BiOhumat + Trillus	0,1 + 0,002	106	108	113	92	106
7	<b>BiOhumat</b>	0,1	111	111	103	97	111
8	Piadin + Trillus	0,125 + 0,002	100	98	98	94	95
9	Piadin	0,125	104	111	107	95	109
10	Kontrolle	unbehandelt	100	100	100	100	100
			<b>100 = 59.276</b>	<b>100 = 23.887</b>	<b>100 = 28,9</b>	<b>100 = 69,8</b>	<b>100 = 158.414</b>

### GÜLLEVERSUCH - KÖRNERMAIS

Nr.	Variante	Menge [l o. kg/m <sup>3</sup> ]	Kornertrag rel.	Schwund rel.	TM rel.	Trocknungskosten rel.	Erlös/ha rel.
1	GülleZusatz + Urgesteinsmehl + Pflanzenkohle + Trillus	1,0 + 30 + 3,0 + 0,005	104	116	102	109	101
2	GülleZusatz + Urgesteinsmehl + Pflanzenkohle	1,0 + 30 + 3,0	113	133	110	122	108
3	BodenAktivator + Trillus	0,3 + 0,002	118	150	113	132	109
4	BodenAktivator	0,3	110	125	107	116	105
5	BodenAktivator	0,6	125	151	120	136	117
6	BiOhumat + Trillus	0,1 + 0,002	114	139	110	124	107
7	<b>BiOhumat</b>	0,1	121	150	116	133	113
8	Piadin + Trillus	0,125 + 0,002	115	139	111	125	108
9	Piadin	0,125	110	131	106	119	104
10	Kontrolle	unbehandelt	100	100	100	100	100
			<b>100 = 14.890</b>	<b>100 = 2.450</b>	<b>100 = 12.440</b>	<b>100 = 404</b>	<b>100 = 1.835</b>