

# Beispiele für Spurenelementdünger

## Spurenelement-Bodendünger

Mineraldünger	Cu	Mn	Zn	B	Fe	Mo
	Angaben in g/dt (nach Herstellerangaben)					
<b>EXCELLO-Kupfer spezial</b> (9,8 % MgO, 0,02 % Mn, 2,4 % SO <sub>3</sub> )	5.000	20	2.500		2.600	10
<b>EXCELLO-Mangan spezial</b> (9,1 % MgO, 3 % S)		10.000	500		2.000	
<b>EXCELLO-Basis</b> (10,2 % MgO, 3 % S)	2.000	250	2.000	250	250	4
<b>EXCELLO-331</b> (11,7 % MgO)		3.000	3.000	1.000		5
<b>Konverterkalk feucht-körnig</b> (43 % CaO + 3–7 % MgO)	0,5–4	2.000–3.000	0,5–5	1–3		0,8–1
<b>Ammonsulfatsalpeter-Bor</b> (26 % N, 13 % S)				300		

## Einnährstoff-Blattdünger

Einnährstoff-Blattdünger (fest)	Cu	Mn	Zn	B	Fe	Mo
	Angaben in % (nach Herstellerangaben)					
Solubor DF				17,5		
Folicin-Zn <sup>1</sup>			15			
Folicin-Mn <sup>1</sup>		13				
Folicin-Bor				17,5		
Folicin-DP <sup>1</sup>					7	
Folicin-Mo						39,6
Einnährstoff-Blattdünger (flüssig)	Angaben in g/l (nach Herstellerangaben)					
Folicin-Cu flüssig <sup>1</sup>	117					
Folicin-Mn flüssig <sup>1</sup>		80				
Lebosol-Mangan 500 SC		500 (Mangancarbonat)				
Lebosol-Zink 700 SC			700 (Zinkoxid)			
Folicin-Bor Plus flüssig <sup>1</sup>	3,4		3,4	144		1,1
Lebosol-Bor				150		
Kupfer-Questuran flüssig	300					
Lebosol-Molybdän						215

<sup>1</sup> Cu, Mn; Zn und/oder Fe als Chelat enthalten.

## Spurenelementgehalt organischer Dünger

Dünger	Cu	Mn	Zn	B	Fe	Mo
	Angaben in g/t bzw. m <sup>3</sup> (stark schwankend)					
Rindermist (25 % TM)	7	59	34	4,6	1.100	0,32
Schweinemist (23 % TM)	8	64	76	4,6	1.012	0,45
Hühnertrockenkot (45 % TM)	25	170	190	12,3	648	1,3
Rindergülle (8 % TM)	4	23	17	2,5	139	0,15
Schweinegülle (6 % TM)	14	24	34	2,5	134	0,23
Kompost (50 % TM)	20	286	116	18,2	5.750	3,89
Klärschlamm (34 % TM)	112	170	408	16	21.220	1,73

## Mehrnährstoff-Blattdünger

	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Cu	Mn	Zn	B	Fe	Mo
<b>feste Dünger</b>	<b>Angaben in % (nach Herstellerangaben)</b>										
Mangansulfat					19		32				
Folicin-Mix <sup>1</sup>	6			4,2	16,8	0,15	4	0,5		0,5	0,01
EPSO Top				16	13						
EPSO Microtop				15	12,4		1		0,9		
EPSO Combitor				13,5	13,8		4	1			
Fetrilon-Combi <sup>1</sup>				3,3		1,5	4	1,5	0,5	4	0,1
Nutribor <sup>1</sup>	6			5	9		1	0,1	8		0,04
<b>flüssige Dünger</b>	<b>Angaben in g/l (nach Herstellerangaben)</b>										
Lebosol-Mangan-Nitrat 235	120						235				
Mangansulfat (flüssig)					78		150				
Basfoliar 36 Extra	362			43		2,7	13,4	0,13	0,27	0,27	0,07
Folicin-Mg plus	95			130	15		20				
YaraVita Raps Pro (89 g/l Ca)	69			118			70		60		4
YaraVita Mais		440	75	67				46			
YaraVita Getreide Plus	64			225		50	150	80	3		
YaraVita KombiPhos		440	75	67			10	5			
YaraVita Starphos CMZ		200				10	45	45			
Wuxal Basis <sup>1</sup>	386		72			0,72	2,86	0,72	0,28	0,72	0,01
Wuxal Microplant <sup>1</sup>	78		157	47	81	7,9	23,6	15,7	4,5	15,7	0,16
Wuxal Top P	64	256	64			0,05	0,15		0,13	0,26	0,01
Wuxal Schwefel <sup>1</sup>	198				277	0,05	0,16	0,05	0,13	0,26	0,01
Wuxal Boron Plus <sup>1</sup>	70	183				0,7	0,7	0,7	108	1,4	0,01
Nutrimix fluid <sup>1</sup>			102			25	38	25			0,4

<sup>1</sup> Cu, Mn; Zn und/oder Fe als Chelat enthalten.