

Produktübersicht Blattdünger – Bedarf Spurenelemente

Nährstoff/Produkt	l/kg	Formulierung	Nährstoffgehalt	Aufwandmenge in l bzw. kg/ha				
				Getreide	Raps	Mais	Kartoffel	Rüben
Cocktails								
InnoFert Getreide Plus	l	Nährstofflösung	200 g/l P ₂ O ₅ , 10 g/l Cu, 45 g/l Zn, 45 g/l Mn	1,0–3,0	–	2,0–3,0	–	–
InnoFert Raps	l	Suspension	69 g/l N, 118 g/l MgO, 125 g/l CaO, 60 g/l B, 70 g/l Mn, 4 g/l Mo	–	2,0–4,0	2,0–3,0	2,0–3,0	2,0–3,0
InnoFert Mais	l	Nährstofflösung	440 g/l P ₂ O ₅ , 75 g/l K ₂ O, 67 g/l MgO, 46 g/l Zn	3,0–5,0 bis BBCH 31	3,0–5,0	3,0–5,0	5,0–10,0	–
InnoFert MicroMix	l	Chelat	26,4 g/l Mn, 19,8 g/l Zn, 19,8 g/l Cu, 26,4 g/l N, 0,26 g/l Mo	1,5–3,0	1,5–3,0	1,5–3,0	1,5–3,0	1,5–3,0
Mangan (Mn)								
InnoFert Mangan-Chelat	l	Chelat	74 g/l Mn	0,5–2,0	0,5–2,0	1,0–2,0	1,0–2,0	1,0–2,0
InnoFert Mangan500	l	Suspension	500 g/l Mn	0,5–1,0	1,0	0,5–1,0	1,0	1,0
Bor (B)								
InnoFert Bor flüssig	l	Nährstofflösung	150 g/l B	–	1,0–3,0	1,0–2,0	1,0–2,0	1,0–3,0
Zink (Zn)								
InnoFert Zink-Chelat	l	Chelat	95 g/l Zn	0,5–1,0	–	1,0–1,5	0,5	0,5–1,0
Kupfer (Cu)								
InnoFert Kupfer-Chelat	l	Chelat	100 g/l Cu	0,5–1,0	–	0,5–1,0	0,5	0,5–1,0
Molybdän (Mo)								
Provita Molybdän	l	Nährstoffl.	217 g/l Mo	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,2	0,1–0,2
Schwefel (S), Magnesium (Mg)								
EPSO Top	kg	Salz	16 % MgO, 13 % S	15–25	15–25	15–25	15–25	15–25
EPSO Microtop	kg	Salz	15 % MgO, 12 % S, 0,9 % B, 1 % Mn	–	15–25	15–25	15–25	15–25
EPSO Combiprop	kg	Salz	13 % MgO, 13,6 % S, 4 % Mn, 1 % Zn	15–25	–	15–25	–	–
Epigual	l	Nährstoffl.	115 g/l N, 53 g/l MgO, 174 g/l S	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
YaraVita Thiotrac	l	Nährstoffl.	200 g/l N, 300 g/l S	5,0	5,0	-	-	5,0
Phosphor betonte Produkte								
Wuxal Top P	l	Nährstoffl.	5 % N, 20 % P ₂ O ₅ , 5 % K ₂ O	3,0–5,0	2,0	3,0–5,0	5,0–7,0	–
YaraVita Kombiphos	l	Nährstofflösung	440 g/l P ₂ O ₅ , 75 g/l K ₂ O, 10 g/l Ca, 67 g/l MgO, 10 g/l Mn, 5 g/l Zn	3,0–5,0	3,0–5,0	3,0–5,0	3,0–5,0	3,0–5,0
Blattdünger 10/50/10	l	Salz	10 % N, 50 % P ₂ O ₅ , 10 % K ₂ O	-	-	3,0–5,0	3,0–5,0	-
Sonstige								
Wuxal Amino	l	Nährstoffl.	9 % org. N + Aminosäuren	2,0–3,0	2,0–3,0	2,0–3,0	2,0–3,0	2,0–3,0
Mantus	l	Suspension	20 % Cu + Polyphenole	1,5	–	–	1,5	1,5
CuS	l	Nährstoffl.	640 g/l S, 80 g/l Cu	3,0	–	–	3,0	3,0
Basfoliar Kelp SL	l	Nährstoffl.	Algenkonzentrat (Ecklonia maxima)	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Humin-Plus	l	Nährstoffl.	70 g/l MgO, 56 g/l S, 100 g/l CaO, 135 g/l Humin- u. Fulvosäuren	2,0–4,0	-	2,0–4,0	-	-

Anzahl der Anwendungen und Anwendungstermine siehe Produktbeschreibung; Angaben nach Herstellerbeschreibung.

Entzug an Spurennährstoffen in g/ha

Kultur	Bor	Mangan	Zink	Kupfer	Molybdän
Getreide, 80 dt/ha Korn und Stroh	40–50	500–800	300–400	50–60	1–2
Zuckerrüben, 600 dt/ha Rübe und Blatt	450–550	600–700	250–350	80–90	4–5
Raps, 35 dt/ha Korn	250–500	1.300–2.500	400–700	30–60	4–5
Mais, 140 dt TM/ha Gesamtpflanze	130–250	2.400–3.600	310–380	100–200	3–4
Kartoffeln, 400 dt/ha Knolle	60–160	50–60	80–160	60	3–4

Quellen: LfL: Getreidemagazin 2/2012, verändert