

Fortsetzung Nährstoffgehalte von Mineraldüngern

ÖL	Dünger-Bezeichnung	Nährstoffgehalt in % bzw. kg/dt										Kalkwert des Düngers für Ackerland (kg CaO/dt 1)
		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	Na	S	CaO	
NK-Dünger												
	Kemistar NK 18 + 17	18		0	14,1	17	1,2	2		5		-14
	Unika Calcium 14 + 24	14		0	19,9	24				12		12
	Unika Kali 13 + 45	13		0	37,4	45						14
NPK-Dünger												
	AM-SUP-KA 12 + 10 + 17	12	4,4	10	14,1	17				5		-15
	AM-SUP-KA 14 + 10 + 10	14	4,4	10	8,3	10				4		-19
	AM-SUP-KA 14 + 14 + 14	14	6,1	14	11,6	14				2		-15
	Entec 24 + 8 + 7	24	3,5	8	5,8	7				2		-26
	Entec avant 12 + 7 + 16	12	3,1	7	13,3	16	2,4	4		5		-8
	Entec Blau 14 + 7 + 17	14	3,1	7	14,1	17	1,2	2		11		-25
	Entec Blau spezial 12 + 12 + 17	12	5,2	12	14,1	17	1,2	2		6		-16
	Entec perfekt 14 + 7 + 17	14	3,1	7	14,1	17	1,2	2		10		-23
	Flexammon 6 + 15 + 25	6	6,5	15	20,8	25	1,8	3		5		-2
	Flexammon 8 + 22 + 22	8	9,6	22	18,3	22				3		-9
	Flexammon 12 + 7 + 15	12	3,1	7	12,5	15	1,2	2		13		-26
	Hydrocomplex Grower 16 + 6 + 21	16	2,6	6	17,4	21	1,2	2		8		-17
	Kemira spezial 16 + 6 + 18	16	2,6	6	14,9	18	1,2	2		8		-19
	Kemistar NPK 20 + 6 + 11	20	2,6	6	9,1	11	1,2	2		3		-18
	Nitrophoska 12 + 12 + 17	12	5,2	12	14,1	17	1,2	2		8		-18
	Nitrophoska 13 + 10 + 18	13	4,4	10	14,9	18				5		-15
	Nitrophoska 13 + 10 + 20	13	4,4	10	16,6	20				3		-10
	Nitrophoska 13 + 13 + 21	13	5,7	13	17,4	21				2		-9
	Nitrophoska 13 + 9 + 16	13	3,9	9	13,3	16	2,4	4		7		-14
	Nitrophoska 15 + 12 + 10	15	5,2	12	8,3	10	1,8	3		5		-18
	Nitrophoska 15 + 13 + 13	15	5,7	13	10,8	13				5		-21
	Nitrophoska 15 + 15 + 15	15	6,5	15	12,5	15				2		-15
	Nitrophoska 16 + 16 + 8	16	7,0	16	6,6	8				4		-25
	Nitrophoska 20 + 8 + 8	20	3,5	8	6,6	8	1,8	3		4		-21
	Nitrophoska blau spezial 12 + 12 + 17	12	5,2	12	14,1	17	1,2	2		6		-14
	Nitrophoska Mg plus 12 + 5 + 17	12	2,2	5	14,1	17	3,0	5		11		-16
	Nitrophoska perfekt 15 + 5 + 20	15	2,2	5	16,6	20	1,2	2		6,4		-15
	Nitrophoska suprem 20 + 5 + 10	20	2,2	5	8,3	10	1,8	3		3		-17
	NPK 6 + 12 + 18	6	5,2	12	14,9	18				8	18	4
	NPK 10 + 10 + 16	10	4,4	10	13,3	16	0,9	1,5		12	18	-5
	NPK 10 + 12 + 12	10	5,2	12	10,0	12	0,9	1,5		12	10	-16
	NPK 11 + 6 + 16	11	2,6	6	13,3	16	3,0	5,0		3	11	9
	NPK 16 + 16 + 16	16	7,0	16	13,3	16						-13
	NPK 20 + 7 + 10	20	3,1	7	8,3	10	1,2	2		4		-21
	NPK 21 + 6 + 11	21	2,6	6	9,1	11	1,2	2		3,6		-20
	NPK 21 + 8 + 11	21	3,5	8	9,1	11	1,2	2				-15
	YaraMila Complex 12 + 11,4 + 18	12	5,0	11,4	14,9	18	1,6	2,6		8		-16
P-Dünger												
	AGRI-PHOS 18		7,9	18						10		-25
	AGRI-PHOS 23		10,0	23						7		-21
	AGRI-PHOS 35		15,3	35						4		-21
*	DC-Naturphosphat fein 29		12,7	29	0,8	1	0,6	1	0,4		40	31
*	DC-Naturphosphat gran. 26		11,3	26			0,6	1	0,4		40	31
*	Dolophos 10		4,4	10			4,3	7,2			41	47

Fortsetzung Nährstoffgehalte von Mineraldüngern

ÖL	Dünger-Bezeichnung	Nährstoffgehalt in % bzw. kg/dt										Kalkwert des Düngers für Ackerland (kg CaO/dt 1)
		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	Na	S	CaO	
Fortsetzung: P-Dünger												
*	Dolophos 15		6,5	15			4,3	7,2			46	50
*	Dolophos 26		11,3	26			0,6	1			40	31
*	Dolophos 6		2,6	6			5,7	9,5			47	58
	Hyperphos fein 31		13,5	31			0,6	1			30	19
	Hyperphos gekörnt 26		11,3	26			1,5	2,5			30	23
	Hyperphos-Magnesia 22		9,6	22			4,2	7			25	26
*	Litho-Physalg G 18		7,9	18			3,0	5			36,4	36
	Novaphos 23		10,0	23						8	34	11
	P 12		5,2	12			12,1	20		7	20	31
*	P 16		7,0	16	0,8	1	4,2	7	0,2		36	40
	P 40		17,5	40						1	38	20
	P TIMAC 26		11,3	26								-10
*	Physalg 25		10,9	25								-10
*	Physalg G 18		7,9	18			3,0	5			36,4	36
	Superphosphat 18		7,9	18						11	29	3
	Thomasphosphat 12		5,2	12							45	40
	Thomasphosphat 15		6,5	15							45	39
	Thomasphosphat 18		7,9	18							45	38
	TIMAC-Phosphor-Mg 17		7,4	17			4,8	8			0	4
	Triple-Superphosphat 46		20,1	46							17	-1
PK-Dünger												
	Hyperphosphatkali 14 + 14		6,1	14	11,6	14	3,6	6			16	27
	Hyperphosphatkali 15 + 25		6,5	15	20,8	25					18	27
	Hyperphosphatkali 18 + 10		7,9	18	8,3	10	3,0	5			21	27
	Hyperphosphatkali 19 + 19		8,3	19	15,8	19					22	26
*	Litho-Physalg 10 + 17		4,4	10	14,1	17	4,2	7		6	25,2	31
*	patent-PK 12 + 15		5,2	12	12,5	15	3,0	5				9
	PK 10 + 25		4,4	10	20,8	25	2,4	4		6	15	21
	PK 12 + 19		5,2	12	15,8	19	2,4	4		7	20	20
	PK 14 + 14		6,1	14	11,6	14	2,4	4		8	22	16
	PK 15 + 20		6,5	15	16,6	20				7	23	17
	PK 15 + 30		6,5	15	24,9	30				3	15	22
	PK 16 + 12		7,0	16	10,0	12				7	20	9
	PK 16 + 16		7,0	16	13,3	16				7	25	16
	PK 16 + 7		7,0	16	5,8	7	3,0	5		8	24	15
	PK 18 + 10		7,9	18	8,3	10				8	28	13
	PK 20 + 30		8,7	20	24,9	30					12	22
	PK 25+25		10,9	25	20,8	25					12	17
	RHE-KA-PHOS 9 + 27		3,9	9	22,4	27	2,4	4		5		9
	RHE-KA-PHOS 11 + 22		4,8	11	18,3	22	1,8	3		5		4
	RHE-KA-PHOS 12 + 19		5,2	12	15,8	19	2,4	4		5		3
	RHE-KA-PHOS 12 + 24		5,2	12	19,9	24				5		1
	RHE-KA-PHOS 14 + 14		6,1	14	11,6	14	2,4	4		8		-6
	RHE-KA-PHOS 15 + 20		6,5	15	16,6	20				5		-3
	RHE-KA-PHOS 16 + 12		7,0	16	10,0	12				6		-10
	RHE-KA-PHOS 16 + 16		7,0	16	13,3	16				5		-6
	RHE-KA-PHOS 18 + 12		7,9	18	10,0	12	1,8	3		5		-5
	RHE-KA-PHOS 20 + 30		8,7	20	24,9	30				2		7

Fortsetzung Nährstoffgehalte von Mineraldüngern

ÖL	Dünger-Bezeichnung	Nährstoffgehalt in % bzw. kg/dt										Kalkwert des Düngers für Ackerland (kg CaO/dt 1)
		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	Na	S	CaO	
Fortsetzung: PK-Dünger												
	Thomaskali 7 + 21		3,1	7	17,4	21	2,4	4		3	20	30
	Thomaskali 8 + 15		3,5	8	12,5	15	3,6	6		4	20	27
	Thomaskali 10 + 15		4,4	10	12,5	15	2,4	4		3	22	27
	Thomaskali 10 + 20		4,4	10	16,6	20	1,8	3		3	20	27
	Thomaskali 11 + 11		4,8	11	9,1	11	3,0	5		4	23	25
	Thomaskali 12 + 18		5,2	12	14,9	18	1,8	3		3	20	25
	Thomaskali 14 + 8		6,1	14	6,6	8	2,4	4		3	20	20
K-Dünger												
	50er Kali 50				41,5	50						0
	60er Kali gran. 60				49,8	60						0
*	Hederich-Kainit fein 10				8,3	10	3,0	5	23	4		0
*	HORTISUL 52				43,2	52				18		0
*	Kaliumsulfat gran. 50				41,5	50				18		0
	Korn-Kali 40				33,2	40	3,6	6	3	4		0
*	Magnesia-Kainit 11				9,1	11	3,0	5	20	4		0
*	Patentkali Gazon 27				22,4	27	6,0	10		17		0
*	Patentkali gran. 30				24,9	30	6,0	10		17		0
*	Physio SK 9,9				8,2	9,9	6,0	10		6	17,9	27
Mg-Dünger												
*	Dolosul feucht 6						3,6	6		6	25	23
*	Dolosul granuliert 8						4,8	8		7	30	29
*	EPSO Combitop Bittersalz 13						7,8	13		13		0
*	EPSO Microtop Bittersalz 15						9,0	15		12		0
*	EPSO Top Bittersalz 16						9,6	16		13		0
*	ESTA Kieserit fein 27						16,3	27		22		0
*	ESTA Kieserit granuliert 25						15,1	25		20		0
	Granumag 48						28,9	48		7	30	85
S-Dünger												
	Dolosul 80 WG									80	0	-140
Kalk-Dünger												
	Brantkalk 70										70	70
	Brantkalk 75										75	75
	Brantkalk 80									2	80	77
	Brantkalk 90										90	90
	Brantkalk + Mg 60						15,1	25			60	95
	Carbokalk 26										26	26
*	Catomin 16										16,5	17
*	Dolokorn 54						8,6	14,3			54	74
*	Dolomix 28		2,8	6,5						1	28	24
*	Grade Extra 49						1,4	2,4			49	52
*	GRANUKAL 45						1,4	2,4			45	48
	Hüttenkalk 40						4,2	7,0			40	50
*	Kamsdorfer Mg-Kalk 28						10,9	18			28	53
*	Kohlensaurer Kalk 50										50	50
*	Kohlensaurer Kalk + Mg 50						7,2	12			50	67
*	Kohlensaurer Kalk + Mg + S 48						7,2	12		2	48	61

Fortsetzung Nährstoffgehalte von Mineraldüngern

ÖL	Dünger-Bezeichnung	Nährstoffgehalt in % bzw. kg/dt										Kalkwert des Düngers für Ackerland (kg CaO/dt 1)
		N	P	P ₂ O ₅	K	K ₂ O	Mg	MgO	Na	S	CaO	
Fortsetzung: Kalk-Dünger												
*	Kohlensaurer Kalk + S 45									2	45	42
*	Konverterkalk feucht-körnig 43						3,0	5			45	52
*	Litho KR + 32		0,2	0,5	0,2	0	1,7	2,8	6,6		32	40
	Löschkalk 70										70	70
	Löschkalk + Mg 70						9,0	15			70	91
	Mischkalk 60										60	60
	Mischkalk + Mg 45, Oxyfertil						15,1	25			45	80
	Mischkalk + Mg 60						4,8	8			60	71
	Natrikal Kohlensaurer Kalk + Na 47						5,7	9,5	2,5		47	62
*	Nordweiss-Perle 45						1,4	2,4			45	48
*	Ökophos-Plus 31		2,2	5			4,2	7		4	31	32
*	optiflor 45						3,0	5			45	52
*	Physiocal 43						3,6	6			43	51
*	Physiocal 39						3,6	6			39	47
	Schwarzkalk 37	1									37	36
	Thomaskalk mit Phosphat 38 + 6		2,6	6			2,4	4			38	41
	Thomaskalk mit Phosphat 50 + 8		3,5	8			1,8	3			50	51

- * im Ökologischen Landbau zugelassen
- 1) nach Verfahren Sluijsmans berechnet