

Tabel 6

Stikstof en fosfaat per melkkoe

Waarvoor gebruiken?

De normen in deze tabel gebruikt u om te berekenen hoeveel mest uw melkkoeien produceren. En hoeveel stikstof en fosfaat daarin zit. U maakt onderscheid tussen drijfmest en vaste mest.

Na de berekening weet u of u genoeg opslagruimte heeft voor de mest van uw melkkoeien. Het gaat hierbij om de ruimte die u nodig heeft voor het opslaan van de mest in de periode augustus tot en met februari in m³.

Vrijstelling voor administratie en registratie

Met de stikstofnormen kunt u ook berekenen of u vrijstelling kunt krijgen voor het bijhouden van een administratie en registratieverplichtingen. U heeft hiervoor vrijstelling als de stikstofproductie minder is dan 350 kilogram.

Hoe te gebruiken?

De hoeveelheid stikstof hangt af van hoeveel melk een koe in een jaar produceert (in kilogram) en van het ureumgehalte (in milligram voor elke 100 gram melk). Ook de hoeveelheid fosfaat hangt af van de melkproductie. Om de totale mestproductie van melkkoeien te berekenen, vermenigvuldigt u het gemiddeld aantal melkkoeien (in een jaar) op uw bedrijf met het bijbehorende forfait.

Melkproductie en ureumgehalte

De gemiddelde melkproductie van een melkkoe berekent u zo: u bepaalt hoeveel koemelk er in een jaar op uw bedrijf is geproduceerd. Die hoeveelheid deelt u door het gemiddeld aantal melkkoeien in dat jaar op uw bedrijf.

Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee

Als u als melkveehouder wilt afwijken van de forfaits in deze tabel, dan kunt u gebruikmaken van de Handreiking bedrijfsspecifieke excretie melkvee (BEX). Op onze website vindt u de actuele versie van de BEX.

Biologisch bedrijf

Heeft u een biologisch bedrijf dat is geregistreerd bij de Stichting Skal? En houdt u melkkoeien? Dan gebruikt u ook de forfaits voor stikstof op pagina 5 in Tabel 4a Diergebonden normen biologisch. Deze staan ook in de Meststoffenwet.

Tabel 6a Excretieforfaits per melkkoe drijfmest

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m³ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																												Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m³ per 7 mnd)	
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			>40
< 5.624	77,5	79,0	80,5	82,0	83,5	85,5	87,0	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,5	118,0	119,5	121,0	32,4	12,1
5.625 - 5.874	79,5	81,0	82,5	84,0	86,0	87,5	89,0	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,5	120,0	121,5	123,0	34,0	12,6
5.875 - 6.124	81,5	83,0	84,5	86,0	88,0	89,5	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	123,5	125,0	34,8	12,9
6.125 - 6.374	83,5	85,0	86,5	88,5	90,0	91,5	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,7	119,0	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0	35,5	13,1
6.375 - 6.624	85,5	87,0	88,5	90,5	92,0	93,5	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	123,5	124,5	126,0	127,5	129,0	36,2	13,4
6.625 - 6.874	87,5	89,0	91,0	92,5	94,0	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	36,9	13,6
6.875 - 7.124	89,5	91,0	93,0	94,5	96,0	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	37,7	13,9
7.125 - 7.374	91,5	93,0	95,0	96,5	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0	38,4	14,1
7.375 - 7.624	93,5	95,5	97,0	98,5	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	128,0	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0	39,1	14,4
7.625 - 7.874	95,5	97,5	99,0	100,5	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	128,5	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	39,8	14,6
7.875 - 8.124	98,0	99,5	101,0	102,5	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0	128,5	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0	40,6	14,9
8.125 - 8.374	100,0	101,5	103,0	104,5	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,0	130,5	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	41,3	15,1
8.375 - 8.624	102,0	103,5	105,0	106,5	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	42,0	15,4
8.625 - 8.874	104,0	105,5	107,0	108,5	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0	142,5	144,0	145,5	147,0	42,7	15,6
8.875 - 9.124	106,0	107,5	109,0	110,5	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,5	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	144,5	146,0	147,5	149,0	43,5	15,9
9.125 - 9.374	108,0	109,5	111,0	112,5	114,0	115,5	117,0	118,5	120,5	122,0	123,5	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,5	139,0	140,5	142,0	143,5	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0	44,2	16,1
9.375 - 9.624	110,0	111,5	113,0	114,5	116,0	117,5	119,0	120,5	122,5	124,0	123,5	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0	138,0	139,5	141,0	142,5	144,0	145,5	147,0	148,5	150,0	151,5	153,0	44,9	16,4
9.625 - 9.874	112,0	113,5	115,0	116,5	118,0	119,5	121,0	122,5	124,5	126,0	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	140,0	141,5	143,0	144,5	146,0	147,5	149,0	150,5	152,0	153,5	155,5	45,6	16,6
9.875 - 10.124	114,0	115,5	117,0	118,5	120,0	121,5	123,0	125,0	126,5	128,0	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0	142,0	143,5	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5	157,5	46,4	16,9
10.125 - 10.374	116,0	117,5	119,0	120,5	122,0	123,5	125,0	127,0	128,5	130,0	131,5	133,0	134,5	136,0	137,5	139,0	140,5	142,5	144,0	145,5	147,0	148,5	150,0	151,5	153,0	154,5	156,0	157,5	159,5	47,1	17,1
10.375 - 10.624	118,0	119,5	121,0	122,5	124,0	125,5	127,5	129,0	130,5	132,0	133,5	135,0	136,5	138,0	139,5	141,0	142,5	144,5	146,0	147,5	149,0	150,5	152,0	153,5	155,0	156,5	158,0	160,0	161,5	47,8	17,4
> 10.624	120,0	121,5	123,0	124,5	126,0	127,5	129,5	131,0	132,5	134,0	135,5	137,0	138,5	140,0	141,5	143,0	145,0	146,5	148,0	149,5	151,0	152,5	154,0	155,5	157,0	158,5	160,0	162,0	163,5	49,3	17,9

Tabel 6b Excretieforfaits per melkkoe vaste mest

Stikstof- en fosfaatexcretie per koe (in kg stikstof en kg fosfaat per jaar) en mestproductie (in m³ mest per zeven maanden).

Melkproductie in kg melk per koe per jaar	Ureumgehalte in mg/100 g																												Fosfaat- excretie (kg)	Mestproductie (m³ per 7 mnd)	
	<14	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40			>40
< 5.624	55,0	56,0	57,0	58,5	59,5	60,5	61,5	62,5	64,0	65,0	66,0	67,0	68,0	69,5	70,5	71,5	72,5	73,5	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0	80,5	81,5	82,5	83,5	84,5	86,0	32,4	6,2
5.625 - 5.874	56,5	57,5	58,5	59,5	61,0	62,0	63,0	64,0	65,0	66,5	67,5	68,5	69,5	70,5	72,0	73,0	74,0	75,0	76,0	77,5	78,5	79,5	80,5	81,5	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	34,0	6,5
5.875 - 6.124	58,0	59,0	60,0	61,0	62,5	63,5	64,5	65,5	66,5	68,0	69,0	70,0	71,0	72,0	73,0	74,5	75,5	76,5	77,5	78,5	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,5	86,5	87,5	88,5	34,8	6,6
6.125 - 6.374	59,5	60,5	61,5	62,5	63,5	65,0	66,0	67,0	68,0	69,0	70,5	71,5	72,5	73,5	74,5	76,0	77,0	78,0	79,0	80,0	81,5	82,5	83,5	84,5	85,5	87,0	88,0	89,0	90,0	35,5	6,7
6.375 - 6.624	60,5	62,0	63,0	64,0	65,0	66,0	67,5	68,5	69,5	70,5	71,5	73,0	74,0	75,0	76,0	77,0	78,5	79,5	80,5	81,5	82,5	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,5	90,5	91,5	36,2	6,8
6.625 - 6.874	62,0	63,5	64,5	65,5	66,5	67,5	69,0	70,0	71,0	72,0	73,0	74,5	75,5	76,5	77,5	78,5	79,5	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5	92,0	93,0	36,9	7,0
6.875 - 7.124	63,5	64,5	66,0	67,0	68,0	69,0	70,0	71,5	72,5	73,5	74,5	75,5	77,0	78,0	79,0	80,0	81,0	82,5	83,5	84,5	85,5	86,5	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,5	94,5	37,7	7,1
7.125 - 7.374	65,0	66,0	67,0	68,5	69,5	70,5	71,5	72,5	74,0	75,0	76,0	77,0	78,0	79,5	80,5	81,5	82,5	83,5	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,5	91,5	92,5	93,5	94,5	96,0	38,4	7,2
7.375 - 7.624	66,5	67,5	68,5	70,0	71,0	72,0	73,0	74,0	75,5	76,5	77,5	78,5	79,5	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,5	88,5	89,5	90,5	91,5	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	39,1	7,3
7.625 - 7.874	68,0	69,0	70,0	71,0	72,5	73,5	74,5	75,5	76,5	78,0	79,0	80,0	81,0	82,0	83,5	84,5	85,5	86,5	87,5	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,5	95,5	96,5	97,5	98,5	39,8	7,5
7.875 - 8.124	69,5	70,5	71,5	72,5	73,5	75,0	76,0	77,0	78,0	79,0	80,5	81,5	82,5	83,5	84,5	86,0	87,0	88,0	89,0	90,0	91,5	92,5	93,5	94,5	95,5	97,0	98,0	99,0	100,0	40,6	7,6
8.125 - 8.374	71,0	72,0	73,0	74,0	75,0	76,5	77,5	78,5	79,5	80,5	82,0	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,5	89,5	90,5	91,5	92,5	94,0	95,0	96,0	97,0	98,0	99,5	100,5	101,5	41,3	7,7
8.375 - 8.624	72,0	73,5	74,5	75,5	76,5	77,5	79,0	80,0	81,0	82,0	83,0	84,5	85,5	86,5	87,5	88,5	90,0	91,0	92,0	93,0	94,0	95,5	96,5	97,5	98,5	99,5	101,0	102,0	103,0	42,0	7,8
8.625 - 8.874	73,5	74,5	76,0	77,0	78,0	79,0	80,0	81,5	82,5	83,5	84,5	85,5	87,0	88,0	89,0	90,0	91,0	92,5	93,5	94,5	95,5	96,5	98,0	99,0	100,0	101,0	102,0	103,5	104,5	42,7	8,0
8.875 - 9.124	75,0	76,0	77,5	78,5	79,5	80,5	81,5	83,0	84,0	85,0	86,0	87,0	88,5	89,5	90,5	91,5	92,5	93,5	95,0	96,0	97,0	98,0	99,0	100,5	101,5	102,5	103,5	104,5	106,0	43,5	8,1
9.125 - 9.374	76,5	77,5	78,5	80,0	81,0	82,0	83,0	84,0	85,5	86,5	87,5	88,5	89,5	91,0	92,0	93,0	94,0	95,0	96,5	97,5	98,5	99,5	100,5	102,0	103,0	104,0	105,0	106,0	107,5	44,2	8,2
9.375 - 9.624	78,0	79,0	80,0	81,0	82,5	83,5	84,5	85,5	86,5	88,0	89,0	90,0	91,0	92,0	93,5	94,5	95,5	96,5	97,5	99,0	100,0	101,0	102,0	103,0	104,5	105,5	106,5	107,5	108,5	44,9	8,4
9.625 - 9.874	79,5	80,5	81,5	82,5	84,0	85,0	86,0	87,0	88,0	89,5	90,5	91,5	92,5	93,5	95,0	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,5	102,5	103,5	104,5	105,5	107,0	108,0	109,0	110,0	45,6	8,5
9.875 - 10.124	81,0	82,0	83,0	84,0	85,0	86,5	87,5	88,5	89,5	90,5	92,0	93,0	94,0	95,0	96,0	97,5	98,5	99,5	100,5	101,5	103,0	104,0	105,0	106,0	107,0	108,5	109,5	110,5	111,5	46,4	8,6
10.125 - 10.374	82,0	83,5	84,5	85,5	86,5	87,5	89,0	90,0	91,0	92,0	93,0	94,5	95,5	96,5	97,5	98,5	100,0	101,0	102,0	103,0	104,0	105,5	106,5	107,5	108,5	109,5	111,0	112,0	113,0	47,1	8,7
10.375 - 10.624	83,5	85,0	86,0	87,0	88,0	89,0	90,5	91,5	92,5	93,5	94,5	96,0	97,0	98,0	99,0	100,0	101,0	102,5	103,5	104,5	105,5	106,5	108,0	109,0	110,0	111,0	112,0	113,5	114,5	47,8	8,9
> 10.624	85,0	86,0	87,5	88,5	89,5	90,5	91,5	93,0	94,0	95,0	96,0	97,0	98,5	99,5	100,5	101,5	102,5	104,0	105,0	106,0	107,0	108,0	109,5	110,5	111,5	112,5	113,5	115,0	116,0	49,3	9,1