

## Grünland, 100m³ Gülle Milchvieh (ca.25m³ je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese1</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	150 kg/ha	45 kg				22 kg	10 kg							7,5 g	3,0 g	
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	25 m³/ha	50 kg	30 kg	125 kg	20 kg	5 kg	38 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	25 m³/ha	50 kg	30 kg	125 kg	20 kg	5 kg	38 kg									
<b>3515</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	150 kg/ha	53 kg				23 kg										
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	25 m³/ha	50 kg	30 kg	125 kg	20 kg	5 kg	38 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	25 m³/ha	50 kg	30 kg	125 kg	20 kg	5 kg	38 kg									
<b>Summe:</b>			<b>298 kg</b>	<b>120 kg</b>	<b>500 kg</b>	<b>80 kg</b>	<b>65 kg</b>	<b>160 kg</b>							<b>8 g</b>	<b>3,0 g</b>	

## Grünland, 80m³ Gülle Milchvieh (ca.20m³ je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese1</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	150 kg/ha	45 kg				22 kg	10 kg							7,5 g	3,0 g	
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
<b>3510</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	150 kg/ha	53 kg	7 kg			15 kg										
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
<b>Summe:</b>			<b>258 kg</b>	<b>103 kg</b>	<b>400 kg</b>	<b>64 kg</b>	<b>54 kg</b>	<b>130 kg</b>							<b>8 g</b>	<b>3,0 g</b>	

## Grünland Selenmangel, 80m³ Gülle Milchvieh (ca.20m³ je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese5</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	200 kg/ha	48 kg	9 kg			30 kg	22 kg			120 g			0,8 kg	12,4 g	7,6 g	400 g
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
<b>3510</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	125 kg/ha	44 kg	6 kg			13 kg										
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	20 m³/ha	40 kg	24 kg	100 kg	16 kg	4 kg	30 kg									
<b>Summe:</b>			<b>252 kg</b>	<b>111 kg</b>	<b>400 kg</b>	<b>64 kg</b>	<b>59 kg</b>	<b>142 kg</b>			<b>120 g</b>			<b>0,8 kg</b>	<b>12 g</b>	<b>7,6 g</b>	<b>400 g</b>

## Grünland, 60m<sup>3</sup>Gülle Milchvieh (ca.15m<sup>3</sup> je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese3</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	200 kg/ha	50 kg	20 kg			31 kg	12 kg							10,0 g	4,0 g	
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>Tipp</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	150 kg/ha	45 kg	15 kg			19 kg										
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>Summe:</b>			<b>215 kg</b>	<b>107 kg</b>	<b>300 kg</b>	<b>48 kg</b>	<b>62 kg</b>	<b>102 kg</b>							<b>10 g</b>	<b>4,0 g</b>	

## Grünland bei P-Mangel, 60m<sup>3</sup>Gülle Milchvieh (ca.15m<sup>3</sup> je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese4</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	200 kg/ha	30 kg	50 kg			32 kg	14 kg							10,0 g	4,0 g	
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>Pro</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	250 kg/ha	60 kg				15 kg	39 kg									
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>Summe:</b>			<b>210 kg</b>	<b>122 kg</b>	<b>300 kg</b>	<b>48 kg</b>	<b>59 kg</b>	<b>143 kg</b>							<b>10 g</b>	<b>4,0 g</b>	

## Grünland Selenmangel, 60m<sup>3</sup>Gülle Milchvieh (ca.15m<sup>3</sup> je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

		Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>Wiese6</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	200 kg/ha	40 kg	40 kg			32 kg	16 kg							10,0 g	8,0 g	
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>3510</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	125 kg/ha	44 kg	6 kg			13 kg										
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	15 m <sup>3</sup> /ha	30 kg	18 kg	75 kg	12 kg	3 kg	23 kg									
<b>Summe:</b>			<b>204 kg</b>	<b>118 kg</b>	<b>300 kg</b>	<b>48 kg</b>	<b>56 kg</b>	<b>106 kg</b>							<b>10 g</b>	<b>8,0 g</b>	

## Grünland, 40m<sup>3</sup>Gülle Milchvieh (ca. 10m<sup>3</sup> je Aufwuchs)

\*1 kg Ca = 1,4 kg CaO

\*1 kg Ca = 2,5 kg CaCO<sub>3</sub>

	Empfehlung	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	MgO	S	Ca*	B	Co	Cu	Fe	Na	Mn	Mo	Se	Zn
<b>2in1</b>	Vegetationsbeginn Frühjahr	300 kg/ha	60 kg	24 kg	42 kg	4 kg	19 kg	9 kg	540 g	180 g			1,2 kg	3,6 g	0,0 g	600 g
Gülle Milchvieh	Vegetationsbeginn Frühjahr	10 m <sup>3</sup> /ha	20 kg	12 kg	50 kg	8 kg	2 kg	15 kg								
Gülle Milchvieh	zum 2. Aufwuchs	10 m <sup>3</sup> /ha	20 kg	12 kg	50 kg	8 kg	2 kg	15 kg								
<b>Getreide</b>	zum 2. oder 3. Aufwuchs	250 kg/ha	60 kg	25 kg	25 kg	2 kg	18 kg	6 kg								
Gülle Milchvieh	zum 3. Aufwuchs	10 m <sup>3</sup> /ha	20 kg	12 kg	50 kg	8 kg	2 kg	15 kg								
Gülle Milchvieh	zum 4. Aufwuchs	10 m <sup>3</sup> /ha	20 kg	12 kg	50 kg	8 kg	2 kg	15 kg								
<b>Summe:</b>			<b>200 kg</b>	<b>97 kg</b>	<b>267 kg</b>	<b>38 kg</b>	<b>46 kg</b>	<b>75 kg</b>	<b>540 g</b>	<b>180 g</b>			<b>1,2 kg</b>	<b>4 g</b>	<b>0,0 g</b>	<b>600 g</b>