

Kalkulation der N- und P-Ausscheidungen in der Ferkelerzeugung
25 Ferkel pro Sau und Jahr Verkauf mit 28 kg Lebendgewicht

Stadium und Futterverbrauch pro Sau und Jahr	Standard			APC im Sauen und Ferkelbereich		
	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)
Tragend 800 kg	14,0	22,4	4,5	11,0	17,6	4,2
Säugend 400 kg	17,5	28,0	5,5	15,5	24,8	4,5
Ferkelf.1 250 kg	18,0	28,8	5,5	16,0	25,6	4,8
Ferkelf. 2 575 kg	17,5	28,0	5,5	16,0	25,6	4,8
Aufwand (kg / Sau u. Jahr)		52,42	10,338		45,12	9,12
Ansatz 1 kg N u. 0,2 kg P für Sauenwachstum		18,92	3,77		18,92	3,77
Ausscheidung		33,5	6,568		26,2	5,35
N Verfügbarkeit 70% P x 2,291 = P ₂ O ₅		23,45	15,05		18,34	12,25
Mögliche Plätze bei 170 kg N / ha und 90 kg P₂O₅ / ha						
Sauenplätze / ha		7,25	5,98		9,26	7,34

Kalkulation der N- und P-Ausscheidungen in der Ferkelerzeugung
25 Ferkel pro Sau und Jahr Verkauf mit 28 kg Lebendgewicht

Stadium und Futterverbrauch pro Sau und Jahr	Standard			APC nur im Sauenbereich		
	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)
Tragend 800 kg	14,0	22,4	4,5	11,0	17,6	4,2
Säugend 400 kg	17,5	28,0	5,5	15,5	24,8	4,5
Ferkelf.1 250 kg	18,0	28,8	5,5	18,0	28,8	5,5
Ferkelf. 2 575 kg	17,5	28,0	5,5	17,5	28,0	5,5
Aufwand (kg / Sau u. Jahr)		52,42	10,338		47,30	9,70
Ansatz 1 kg N u. 0,2 kg P für Sauenwachstum		18,92	3,77		18,92	3,77
Ausscheidung		33,5	6,568		28,38	5,928
N Verfügbarkeit 70% P x 2,291 = P ₂ O ₅		23,45	15,05		19,87	13,58
	Mögliche Plätze bei 170 kg N / ha und 90 kg P₂O₅ / ha					
Sauenplätze / ha		7,25	5,98		8,55	6,63

Kalkulation der N- und P-Ausscheidungen in der Ferkelerzeugung
25 Ferkel pro Sau und Jahr Verkauf mit 28 kg Lebendgewicht

Stadium und Futterverbrauch pro Sau und Jahr	Standard			APC im Sauenbereich Ferkelfutter nur P-reduziert nach APC		
	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)	Roh-Protein (%)	N (g/kg)	P (g/kg)
Tragend 800 kg	14,0	22,4	4,5	11,0	17,6	4,2
Säugend 400 kg	17,5	28,0	5,5	15,5	24,8	4,5
Ferkelf.1 250 kg	18,0	28,8	5,5	18,0	28,8	4,8
Ferkelf. 2 575 kg	17,5	28,0	5,5	17,5	28,0	4,8
Aufwand (kg / Sau u. Jahr)		52,42	10,338		47,30	9,12
Ansatz 1 kg N u. 0,2 kg P für Sauenwachstum		18,92	3,77		18,92	3,77
Ausscheidung		33,5	6,568		28,38	5,35
N Verfügbarkeit 70% P x 2,291 = P ₂ O ₅		23,45	15,05		19,87	12,25
	Mögliche Plätze bei 170 kg N / ha und 90 kg P₂O₅ / ha					
Sauenplätze / ha		7,25	5,98		8,55	7,34