

# Nutri Forum 23



## FÓRMULAS PARA TERNEROS

Benito Lozano

Responsable de Nutrición de la Fábrica de Piensos en  
COVAP

1.a

# FÓRMULAS SIN SOJA

EJEMPLO 1 SUSTITUIR SOJA	TERNEROS CRECIMIENTO 1	TERNEROS CRECIMIENTO 2
		-4,50 €
	% MF	%MF
MAIZ	40,40	45,00
CEBADA	29,03	22,20
DDGS DORADO	10,00	15,00
GLUTEN FEED 20	7,50	7,50
HªSOJA 47	5,13	
CASCARILLA DE SOJA	3,10	0,83
CARBONATO CALCICO	1,54	1,53
ACEITE DE PALMA CRUDO	1,00	1,00
JABON CALCICO	0,60	0,60
BICARBONATO SODICO	0,50	0,50
SAL	0,40	0,38
PREMIX	0,40	0,40
UREA	0,30	0,30
OXIDO DE MAGNESIO	0,10	0,10
HªCOLZA 00		4,67
	100,00	100,00

EJEMPLO 1 SUSTITUIR SOJA	TERNEROS CRECIMIENTO 1	TERNEROS CRECIMIENTO 2
UFC	1,035	1,035
PROT BRUTA%	13,79	13,80
PDIEgr/kg	95,66	93,54
PDINgr/kg	99,17	97,60
PDIN_PDIE	3,51	4,06
GRASA BRUTA%	4,60	4,98
Calcio%	0,80	0,80
Fosforo%	0,39	0,43
ALMIDÓN%	42,38	42,13
FIBRA BRUT%	5,06	4,73
FAD%	6,28	6,15
FND%	16,62	16,98
CENIZAS%	5,53	5,54
CL%	0,33	0,32
NA%	0,35	0,35
ALM_DEGRAD%	30,29	29,19
ALMDEG/MS%	34,01	32,80
IMG	3,73	3,63
IA	4,04	3,97

1.b

# FÓRMULAS SIN SOJA

EJEMPLO 2 SUSTITUIR SOJA	TERNEROS CRECIMIENTO 1	TERNEROS CRECIMIENTO 2
		-4,50
	%MF	%MF
MAIZ	40,40	41,04
CEBADA	29,03	23,77
DDGS DORADO	10,00	15,00
GLUTEN FEED 20	7,50	7,50
CASCARILLA DE SOJA	3,10	4,00
HªGIRASOL DECORTICADO		3,97
CARBONATO CALCICO	1,54	1,20
ACEITE DE PALMA CRUDO	1,00	1,00
JABON CALCICO	0,60	0,93
BICARBONATO SODICO	0,50	0,50
PREMIX	0,40	0,40
SAL	0,40	0,30
UREA	0,30	0,30
OXIDO DE MAGNESIO	0,10	0,10
HªSOJA 47	5,13	
	100,00	100,00

EJEMPLO 2 SUSTITUIR SOJA	TERNEROS CRECIMIENTO 1	TERNEROS CRECIMIENTO 2
UFC	1,035	1,035
PROT BRUTA%	13,79	13,8
PDIEgr/kg	95,66	93,12
PDINgr/kg	99,17	97,56
PDIN_PDIE	3,51	4,44
GRASA BRUTA%	4,6	5,19
Calcio%	0,8	0,7
Fosforo%	0,39	0,42
ALMIDÓN%	42,38	40,5
FIBRA BRUT%	5,06	6
FAD%	6,28	7,37
FND%	16,62	18,77
CENIZAS%	5,53	5,28
CL%	0,33	0,28
NA%	0,35	0,32
ALM_DEGRAD%	30,29	28,42
ALMDEG/MS%	34,01	31,88
IMG	3,73	3,50
IA	4,04	4,00

2

# FÓRMULAS SIN MAÍZ

EJEMPLO 3 SUSTITUIR MAIZ	TERNEROS ACABADO 1	TERNEROS ACABADO 2
	-6	
	% MF	% MF
MAIZ	55,02	
CEBADA	15,40	44,58
DDGS DORADO	15,00	20,00
GLUTEN FEED 20	7,50	2,53
CASCARILLA DE SOJA	2,83	
CARBONATO CALCICO	1,39	1,20
ACEITE DE PALMA CRUDO	1,00	1,00
BICARBONATO SODICO	0,50	0,80
PREMIX	0,40	0,40
JABON CALCICO	0,36	1,96
SAL	0,30	0,40
UREA	0,20	0,20
OXIDO DE MAGNESIO	0,10	
HARINA ZOOTECNICA		25,00
H <sup>2</sup> COLZA 00		1,93
	100,00	100,00

EJEMPLO 3 SUSTITUIR MAIZ	TERNEROS ACABADO 1	TERNEROS ACABADO 2
UFC	1,05	1,05
PROT BRUTA%	12,22	13,89
PDIEgr/kg	90,8	92,95
PDINgr/kg	87,98	95,63
PDIN_PDIE	-2,82	2,69
GRASA BRUTA%	4,91	6,76
Calcio%	0,7	0,8
Fosforo%	0,39	0,47
ALMIDÓN%	45,01	37,19
FIBRA BRUTA%	4,77	4,98
FAD%	5,94	6,55
FND%	16,43	20
CENIZAS%	5,03	5,91
CL%	0,27	0,36
NA%	0,32	0,44
ALM_DEGRAD%	29,87	30,53
ALMDEG/MS%	33,69	34,00
IMG	3,46	3,08
IA	3,94	3,75