

CATÁLOGO

SUPLEMENTOS MINERAIS E RAÇÕES



somos
COOP»

COPEL
agronegócios

QUEM SOMOS?

A COOPEL iniciou suas atividades em 20 de outubro de 1965 recebendo em torno de 3.000 litros/dia de leite, com 83 fornecedores associados. Nesta época apenas 8 funcionários eram registrados.

Hoje a Cooperativa conta com mais de 1700 associados sendo mais de 230 fornecedores de leite e recebe, em média, aprox. 200.000 litros/dia. Emprega de forma direta e indireta mais de 250 colaboradores e prestadores de serviços.

Através de suas atividades, atende as necessidades dos cooperados e de seus familiares. Sua área comercial abrange desde produtos veterinários, peças e ferragens, materiais para construção, posto de combustíveis e lubrificantes, supermercado, fábrica de rações e suplementos minerais, laboratório de análises de água e solo, e uma fazenda para repasse de animais.

A importância da Coopel para a região vai além da geração de resultados financeiros. São imensuráveis os benefícios criados pela cooperativa através do repasse de informações e conhecimento técnico, que resultaram no aumento de produtividade nas propriedades, o incentivo a diversificação garantindo a implantação de alternativas rentáveis.



MISSÃO

Fomentar o desenvolvimento sustentável da produção rural dos associados, oferecendo produtos e serviços de excelência, em conformidade com os princípios cooperativistas, e, sobretudo, influenciar na promoção do desenvolvimento econômico e social de Pompéu, região e do país.



VISÃO

Ser referência de excelência em serviços entre as maiores e melhores cooperativas de agronegócio do estado de Minas Gerais.



VALORES

- Comprometimento;
- Ética;
- Profissionalismo;
- Transparência;
- Cooperativismo;
- Justiça Social;
- Credibilidade.

LINHA DE PROTEINADOS



COOPEL
agronegócios

Proteinado
Coopel



MÁXIMO RESULTADO
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos
coop.



PROTEINADO ENERGÉTICO ÁGUAS COOPEL



INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das águas.

Consumo estabelecido de 200g/100Kg de peso vivo.

PROTEINADO TRANSIÇÃO



INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses.

Consumo estabelecido de 150g/100Kg de peso vivo.

PROTEINADO CREEP COOPEL (COM LACTOSE)

INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bezerros(as) durante o período de amamentação.

MODO DE USAR:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 150 gramas para cada 100 kg de peso vivo. Dispensa a mistura com sal comum.

PROTEINADO SECAS COOPEL



INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das secas.

Consumo estabelecido de 100g/100Kg de peso vivo.

PROTEINADO SECAS 40% COOPEL



INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses no período das secas.

Consumo estabelecido de 70g/100 Kg de peso vivo.

PROTEINADO ENERGÉTICO COOPEL 5G

INDICAÇÃO:

Indicado para suplementação de bovinos de leite ou corte, com idade superior a 5 meses. **MODO DE USAR:** Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas.


MODO DE USAR:

Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido de 500 g/100 Kg de Peso Vivo.

NÍVEIS DE GARANTIA

Misturar o proteinado com sal branco em partes iguais, para adaptação, durante uma semana, nos produtos que contém ureia. Após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação.

Níveis para rótulo		Proteinado Águas	Proteinado Transição	Proteinado Secas	Proteinado Secas 40%	Proteinado Crep	Proteinado Energ. 5G
Umidade (máx)	g/kg	120	120	120	120	100	120
Proteína bruta (mín)	g/kg	200	250	300	400	200	200
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	149	181	245	365	-	110
Fibra bruta (máx)	g/kg	25	20	18	13	42	30
FDA (máx)	g/kg	25	25	22	18	58	35
Extrato etéreo (mín)	g/kg	15	12	10	2000	14	16
Matéria mineral (máx)	g/kg	350	550	635	890	379	315
Cálcio (mín)	g/kg	40	40	50	66	45	24
Cálcio (máx)	g/kg	70	75	80	105	90	37
Enxofre (mín)	mg/kg	3000	3200	4000	6000	9000	2900
Fósforo (mín)	mg/kg	7	9000	9500	20	26	5300
Flúor (máx)	mg/kg	70	90	95	200	260	-
Magnésio (mín)	g/kg	2	2500	2,50	4000	5000	1300
Sódio (mín)	g/kg	25	76	74	156	13,6	13,4
Cobalto (mín)	mg/kg	6	12	19	31	16	3
Cobre (mín)	mg/kg	103	200	310	519	260	50
Iodo (mín)	mg/kg	7	14	21	35	18	3,5
Selênio (mín)	mg/kg	2	4	5,9	9	5	0,98
Manganês (mín)	mg/kg	96	190	287	479	240	47
Zinco (mín)	mg/kg	360	720	1.070	1.798	900	176
Vit D (mín)	KUI/kg	-	-	-	-	-	-
Vit E (mín)	UI/kg						
Lisina (mín)	mg/kg						
Metionina (mín)	mg/kg						
NDT (mín)	g/kg	580	400	380	140	530	
Lactose (mín)	g/kg					20	600

 Nossos proteinados são produzidos somente com matérias-primas nobres, como por exemplo, o farelo de soja e fubá de milho, rigorosamente balanceados para atender às exigên-

cias dos animais, proporcionando ótimo desempenho e rentabilidade para o produtor.

LINHA DE SUPLEMENTOS MINERAIS



COOPEL
agronegócios

Suplemento
mineral
Coopel



MÁXIMO RESULTADO
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos
coop

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 40

INDICAÇÃO:

Suplemento mineral de pronto uso indicado para bovinos de corte durante fase de engorda.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 70 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 140

INDICAÇÃO:

Suplemento mineral a ser diluído em sal comum para bovinos de corte e leite.

ATENÇÃO: para vacas e novilhas na fase de reprodução e produção de leite: misturar 1 saco de suplemento mineral com 1 saco de sal comum. Para bovinos de leite e corte nas fases de recria, engorda ou terminação: misturar 1 saco de suplemento mineral com 2 sacos de sal comum. Para outras diluições consultar o nutricionista de sua confiança. Fornecer a mistura em cochos preferencialmente cobertos, sendo indicado a renovação nos cochos semanalmente.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL 80

INDICAÇÃO:

Suplemento mineral de pronto uso indicado para bovinos de corte e leite.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 105 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL ENGORDA SM



CONTÉM
UREIA

INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia.

SUPLEMENTO MINERAL PRE-PARTO AN COOPEL

INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas no período de 30 dias que antecede à data prevista para o parto. Consumo estabelecido em 400 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL RECRIA SM



INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL REPRODUÇÃO SM

INDICAÇÃO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas. Consumo estabelecido em 100 gramas por U.A. por dia. Dispensa a mistura com sal comum.

SUPLEMENTO MINERAL COOPEL UREIA SM




INDICAÇÃO:

Durante a primeira semana fornecer o produto misturado ao cloreto de sódio (sal branco) em proporções iguais, após a segunda semana fornecer o produto puro e a vontade nos cochos. Caso o fornecimento seja interrompido por período superior a 2 dias, readaptar os animais. Fornecer o produto sempre em cochos cobertos e com sistema que impeça o acúmulo de água; manter boa disponibilidade de pasto; manter o cocho com o produto; não fornecer o produto para animais em jejum, famintos e debilitados e procurar o profissional habilitado de sua confiança em caso de intoxicação. Consumo estabelecido de 160g por V.A por dia.

NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Coopel 40	Coopel 80	Coopel 140	Coopel Reprodução	Coopel Ureia	Coopel Recria SM	Coopel Pre-parto AN	Coopel Engorda
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	-	-	-	-	480	280	-	310
Umidade (máx)	g/kg	50	50	50	-	120	50	-	50
Matéria mineral (máx)	g/kg	990	990	990	990	900	990	700	990
Cálcio (mín)	g/kg	169	150	211	127	65	125	65	134
Cálcio (máx)	g/kg	255	227	318	191	106	188	110	203
Enxofre (mín)	g/kg	11	12	17	23	14	11,7	60	12
Fósforo (mín)	g/kg	40	80	140	90	23	60	30	40
Flúor (máx)	mg/kg	400	800	1.400	900	230	600	300	400
Magnésio (mín)	g/kg	8000	8500	10	10	3000	6,5	11	7
Sódio (mín)	g/kg	127	121	-	133	140	106	51	110
Cobalto (mín)	mg/kg	57	80	110	100	23	53	6	50
Cobre (mín)	mg/kg	928	1.300	1.800	1.720	375	857	420	800
Cromo (mín)	mg/kg	-	-	-	9	10	29	13	60
Iodo (mín)	mg/kg	64	90	126	121	27	64	15	13
Selênio (mín)	mg/kg	17	25	35	31	5	12,5	8	680
Manganês (mín)	mg/kg	855	1.200	1.680	1.572	327	735	1.150	2200
Zinco (mín)	mg/kg	3.210	4.500	6.300	5.768	1086	2350	840	1200
Salinomicina (mín)	mg/kg	-	-	-	375	400	1176	-	-
Vit A (mín)	KUI/kg	-	-	-	-	-	-	180	-
Vit D (mín)	KUI/kg	-	-	-	-	-	-	48	-
Vit E (mín)	UI/kg	-	-	-	-	-	-	4.800	-
Monensina (mín)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	240	-
Salinomicina (mín)	mg/kg	-	-	-	-	-	-	-	-
Saccharomyces Cere	UFC/g	-	-	-	-	-	-	9x10e10	2,8x10e11
DCA	mEq/100	-	-	-	-	-	-	-357	-

 Os minerais desempenham funções de grande importância nos animais, fornecer esse suplemento além da alimentação regular, garante que os animais recebam a quantidade certa de nutrientes para cada etapa do manejo e desenvolvimento, o que torna a produção mais eficiente. Nossos suplementos minerais

são preparados com matérias-primas nobres, rigorosamente balanceados para atender às exigências dos animais. Forneça os Suplementos COOPEL para seus animais e comprove!

LINHA DE NÚCLEOS



COOPEL
agronegócios

Núcleo
Coopel

MÁXIMO RESULTADO
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos
coop

NÚCLEO LEITE 60 COOPEL

INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico utilizado na fabricação de ração para bovinos.

MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO LEITE 60 OR COOPEL

INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos.

MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO SUPREME COOPEL

INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico com tamponante formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos em fase de lactação.

MODO DE USAR:

Adicionar 50 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO TAMPONANTE COOPEL

INDICAÇÃO:

Tamponante para a fabricação de ração para bovinos.

MODO DE USAR:

Adicionar entre 10 e 20 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO PRÉ-PARTO AN COOPEL

INDICAÇÃO:

Núcleo mineral e vitamínico para gado leiteiro formulado com minerais em forma orgânica. Indicado para fabricação de ração para bovinos no período pré-parto.

MODO DE USAR:

Adicionar 125 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO CONFINAMENTO COOPEL

INDICAÇÃO:

Núcleo mineral utilizado na fabricação de ração para bovinos de corte.

MODO DE USAR:

Adicionar 30 kg do produto para o preparo de 1.000 kg de ração ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÚCLEO POWER MILK COOPEL

INDICAÇÃO:


Núcleo mineral e vitamínico utilizado na elaboração de dietas para bovinos de leite.

MODO DE USAR:

Fornecer 1 kg por vaca/dia misturado à dieta, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

NÍVEIS DE GARANTIA

Níveis para rótulo		Núcleo Leite 60	Núcleo Leite 60 OR	Núcleo Supreme	Tamponante COOPEL	Núcleo COOPEL CONF.	Núcleo Pre-parto AN COOPEL	Núcleo Power Milk Coopel
Umidade (máx)		-	50	50	50	50	50	50
Proteína bruta (mín)		-	-	-	-	-	-	335
NNP Eq. Prot. (máx)		-	-	-	-	-	203	335
Extrato etéreo (mín)		-	-	-	-	-	-	140
Matéria mineral (máx)	g/kg	980	990	990	980	980	980	900
Cálcio (mín)	g/kg	175	170	115	60	132	65	90
Cálcio (máx)	g/kg	264	270	180	100	200	110	160
Enxofre (mín)	g/kg	33	33	26	-	40	150	14
Fósforo (mín)	g/kg	60	60	39	-	39	21	19
Magnésio (mín)	g/kg	25	22	40	50	53	-	25
Sódio (mín)	g/kg	65	65	78	43	114	18	58
Cloro (mín)	g/kg	107	-	24	-	-	117	28
Cobalto (mín)	mg/kg	40	40	20	-	60	8	8,5
Cobre (mín)	mg/kg	680	680	480	-	500	560	240
Cromo (mín)	mg/kg	-	12	24	-	-	18	12
Flúor (máx)	mg/kg	-	600	390	-	390	210	190
Ferro (mín)	mg/kg	-	-	-	-	700	-	-
Iodo (mín)	mg/kg	35	35	30	-	25	20	15
Selênio (mín)	mg/kg	20	20	24	-	8	11	12
Manganês (mín)	mg/kg	1.540	1.540	2000	-	500	1.530	1000
Zinco (mín)	mg/kg	2.600	2.600	2500	-	1.375	1.120	1250
Vit A (mín)	KUI/kg	195	195	200	-	-	240	100
Vit D (mín)	KUI/kg	50	50	70	-	-	64	35
Vit E (mín)	UI/kg	1.500	1.500	1500	-	-	6.400	750
Biotina (mín)	mg/kg	-	-	50	-	-	-	25
Monensina (mín)	mg/kg	-	1.000	640	-	2.000	320	320
Saccharomyces cerevisiae (mín)	UFC/g	-	-	3,6x10 ¹⁰	-	-	1,5x10 ^{e8}	1,8x10 ¹⁰
DCA	mEq/kg	-	-	-	-	-	-	-

 Vacas leiteiras de alta produção, bovinos de corte de alto desempenho, tem requerimento nutricionais diferenciados de modo a suprir as suas demandas para manutenção, engorda, produção de leite e gestação. Entre as principais exigências estão os níveis de proteína, energia e especialmente os minerais e vitaminas, elementos importantes no metabolismo animal, sobretudo em animais de raças

especializadas e selecionadas para altas produções. O correto balanceamento dos concentrados garante que os animais tenham melhor saúde, e para isso os minerais, vitaminas e aditivos também devem estar em perfeito equilíbrio. Quem usa os Núcleo COOPEL em suas rações tem a certeza de maior produtividade e qualidade.

LINHA DE CONCENTRADOS



COOPEL
agronegócios

Suplementação
Coopel



MÁXIMO RESULTADO
PARA BOVINOS



ESPAÇO PARA ETIQUETA

somos
coop

CONCENTRADO COOPEL ALTA LACTAÇÃO

INDICAÇÃO:

Concentrado utilizado na elaboração de dietas para vacas em lactação.

MODO DE USO: Fornecer 2kg do produto por vaca/dia misturado ao volumoso, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

CORRETOR COOPEL ENGORDA

INDICAÇÃO:

Concentrado utilizado na fabricação de ração para bovinos de corte.


MODO DE USO: Adicionar de 10% a 15% do produto em fubá para o preparo de ração com 14%PB ou 18%PB, respectivamente, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

CONCENTRADO COOPEL SEMI-CONFINAMENTO

INDICAÇÃO:

Concentrado utilizado na fabricação de ração para bovinos de corte e leite.

MODO DE USO: Adicionar de 20 kg do produto em 80 kg de fubá para o preparo de ração. Fornecer de 1% a 1,5% da ração em relação ao peso vivo, ou de acordo com a recomendação do técnico responsável.

 Preocupada em oferecer o que há de melhor em soluções para a nutrição animal, a Coopel investe constantemente em desenvolvimentos tecnológicos que permite uma perfeita atualização e adequação às necessidades de nossos produtores, proporcionando ótimo desempenho e excelentes resultados econômicos. Através da política de melhoria contínua, utilizando boas práticas de fabricação, qualificação dos fornecedores, prestadores de serviços, acompanhamento laboratorial e auditoriais, nos garante confiabilidade nos processos produtivos e rentabilidade aos nossos Produtores.

NÍVEIS DE GARANTIA

		Concentrado COOPEL Alta Lactação	Concentrado Coopel Semi-Confinamento	Corretor COOPEL Engorda
Extrato etéreo (mín)	mg/kg		5000	
Umidade (máx)	g/kg	120	-	70
Proteína bruta (mín)	g/kg	450	570	800
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	94	412	703
Fibra bruta (máx)	g/kg	60	30	17
FDA (máx)	g/kg	90	40	24
Matéria mineral (máx)	g/kg	300	800	950
Cálcio (mín)	g/kg	26	85	70
Cálcio (máx)	g/kg	40	140	115
Enxofre (mín)	g/kg	11	13	24
Fósforo (mín)	g/kg	10	17	12
Flúor (máx)	mg/kg	100	170	120
Magnésio (mín)	mg/kg	4.500	5000	8000
Potássio (mín)	g/kg	10	-	-
Sódio (mín)	g/kg	18	18	56
Cobalto (mín)	mg/kg	5,9	7,80	29
Cobre (mín)	mg/kg	100	133	486
Cromo (mín)	mg/kg	0,5	2,30	3,9
Iodo (mín)	mg/kg	5	6,80	29
Selênio (mín)	mg/kg	2,9	3,90	11
Manganês (mín)	mg/kg	228	300	755
Zinco (mín)	mg/kg	383	500	1765
Vit A (mín)	KUI/kg	28,8	38	64
Vit D (mín)	KUI/kg	7,4	9,80	16
Vit E (mín)	UI/kg	221,5	294	499
Lisina (mín)	mg/kg	22	-	-
Metionina (mín)	mg/kg	5	-	-
Monensina (mín)	mg/kg	47	196	333
NDT (mín)	g/kg	610	-	-

LINHA DE RAÇÕES COOPEL BOVINO



RAÇÃO COOPEL 20

INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável.

RAÇÃO COOPEL 22

INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável. responsável.

RAÇÃO COOPEL 24

INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos em lactação.

MODO DE USO:

Fornecer 1 kg de ração para cada 2,5-3,0 kg de leite produzido, ou conforme recomendação do técnico responsável. responsável.

RAÇÃO COOPEL PRÉ-PARTO 26

INDICAÇÃO:

Indicado exclusivamente para ruminantes, ração para bovinos no período pré-parto..

MODO DE USO:

Fornecer 3 kg por animal por dia no período de 30 dias que antecede à data prevista para o parto ou de acordo com a recomendação do técnico responsável. Este produto contém um DCA de -136 mEq/100g de produto.

RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 14

INDICAÇÃO:

Produto indicado para bovinos de corte.

MODO DE USO:

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 16

INDICAÇÃO:

Produto indicado para bovinos de corte.

MODO DE USO:

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

RAÇÃO COOPEL CONFINAMENTO 18

INDICAÇÃO:


Produto indicado para bovinos de corte.

MODO DE USO:

Fornecer de 1 a 1,5 kg de ração para cada 100 kg de peso vivo, ou conforme recomendação do técnico responsável.

NÍVEIS DE GARANTIA

		Ração Coopel 20	Ração Coopel 22	Ração Coopel 24	Ração Coopel Pré- -Parto 26	Ração Coopel CONF14	Ração Coopel CONF16	Ração Coopel CONF18
Umidade (máx)	g/kg	120	120	120	120	120	120	120
Proteína bruta (mín)	g/kg	200	220	240	260	140	160	180
NNP Eq. Prot. (máx)	g/kg	42	42	42	69	35	35	35
Fibra bruta (máx)	g/kg	75	75	75	40	35	35	35
FDA (máx)	g/kg	110	110	110	55	45	45	45
Extrato etéreo (mín)	g/kg	15	15	15	15	22	22	22
Matéria mineral (máx)	g/kg	120	120	120	180	140	140	140
Cálcio (mín)	g/kg	6	6	6	11	10	10	10
Cálcio (máx)	g/kg	15,5	15,5	15,5	18	21	21	21
Enxofre (mín)	mg/kg	1500	1500	1500	20000	1200	1200	1200
Fósforo (mín)	mg/kg	3000	3000	3000	7000	-	-	-
Magnésio (mín)	g/kg	1,5	1,5	1,5	1,5	2000	2000	2000
Sódio (mín)	g/kg	3,5	3,5	3,5	4	3600	3600	3600
Flúor (máx)	mg/kg	30	30	30	70	27	27	27
Cobalto (mín)	mg/kg	0,8	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8
Cobre (mín)	mg/kg	19	19	19	67	7,2	7,2	7,2
Cromo (mín)	mg/kg	0,3	0,3	0,3	2,2	-	-	-
Ferro (mín)	mg/kg	-	-	-	-	10	10	10
Iodo (mín)	mg/kg	1	1	1	2,4	0,3	0,3	0,3
Selênio (mín)	mg/kg	0,5	0,5	0,5	1,3	0,1	0,1	0,1
Manganês (mín)	mg/kg	44	44	44	185	7,2	7,2	7,2
Zinco (mín)	mg/kg	74	74	74	130	19,8	19,8	19,8
Vit A (mín)	KUI/kg	5,5	5,5	5,5	29	-	-	-
Vit D (mín)	KUI/kg	1,4	1,4	1,4	7,8	-	-	-
Vit E (mín)	UI/kg	43	43	43	780	-	-	-
Cloro (mín)	g/kg	-	-	-	21	-	-	-
Monensina (mín)	g/kg	30	30	30	39	-	-	-
Virginiamicina (mín)	mg/kg	37	37	37	-	-	-	-
Saccharomyces Cerevi-	UFC/g				14.690.000			

 Nossas rações são produzidas somente com matérias-primas nobres, como por exemplo, o farelo de soja e fubá de milho, rigorosamente balanceados para atender às exigências dos

animais, proporcionando ótimo desempenho e rentabilidade para o produtor.

LINHA DE RAÇÕES COOPEL AVES



RAÇÃO COPEL AVES INICIAL

INDICAÇÃO:

Produto indicado para aves em fase inicial.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas, ou conforme recomendação do técnico responsável.

RAÇÃO COPEL AVES CRESCIMENTO

INDICAÇÃO:

Produto indicado para aves em fase de crescimento.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas, ou conforme recomendação do técnico responsável.

RAÇÃO COPEL AVES TERMINAÇÃO

INDICAÇÃO:

Produto indicado para aves em fase de terminação.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas, ou conforme recomendação do técnico responsável.


RAÇÃO COPEL AVES POSTURA

INDICAÇÃO:

Produto indicado para aves em postura.

MODO DE USO:

Produto pronto para uso devendo ser administrado à livre acesso em cocho coberto e protegido de chuvas, ou conforme recomendação do técnico responsável.

 Formuladas com matérias-primas nobres e de alta qualidade, nossas rações oferecem nutrição completa e balanceada para cada fase da vida das suas aves, desde a postura até o abate.

NÍVEIS DE GARANTIA

		Ração Coopel Aves Inicial	Ração Coopel Aves Crescimento	Ração Coopel Aves Terminação	Ração Coopel Aves Postura
Umidade (máx)	g/kg	120	120	120	120
Proteína bruta (mín)	g/kg	185	165	155	155
Fibra bruta (máx)	g/kg	40	40	40	40
FDA (máx)	g/kg	55	55	55	55
Extrato etéreo (mín)	g/kg	15	15	15	15
Matéria mineral (máx)	g/kg	125	125	125	230
Cálcio (mín)	g/kg	17	17	17	45
Cálcio (máx)	g/kg	35	35	35	70
Enxofre (mín)	g/kg	1,2	1	1	1
Fósforo (mín)	g/kg	4,8	5,3	5,2	5,7
Flúor (máx)	mg/kg	48	53	52	57
Magnésio (mín)	g/kg	1,3	1,3	1,3	1,8
Potássio (mín)	g/kg	4,5	4,5	4,5	4,5
Sódio (mín)	g/kg	3,5	3,5	3,5	3,5
Cloro (mín)	g/kg	3,6	3,6	3,6	3,6
Cobre (mín)	mg/kg	8,2	8,2	8,2	9,7
Ferro (mín)	mg/kg	37,5	37,5	37,5	45
Iodo (mín)	mg/kg	0,5	0,5	0,5	0,65
Selênio (mín)	mg/kg	0,18	0,18	0,18	0,2
Manganês (mín)	mg/kg	65	65	65	76
Zinco (mín)	mg/kg	43	43	43	53,5
Vit A (mín)	KUII/kg	4,2	4,2	4,2	6
Vit D (mín)	KUII/kg	1,45	1,45	1,45	1,95
Vit E (mín)	UI/kg	11,8	11,8	11,8	5,8
Biotina (mín)	mg/kg	0,01	0,01	0,01	
Betacaroteno (mín)					1,35
Lisina (mín)	mg/kg	9	8	7	7,2
Metionina (mín)	mg/kg	1.160	1.160	1.160	690
Niacina (mín)	mg/kg	22,5	22,50	22,5	19,5
Colina (mín)	mg/kg	185	185	185	
Ác Pantotênico (mín)	mg/kg	7,5	7,5	7,5	7,5
Ác Fólico (mín)	mg/kg	0,45	0,45	0,45	0,09
Vit. B1 (mín)	mg/kg	0,95	0,95	0,95	0,95
Vit. B2-Riboflavina (mín)	mg/kg	3,2	3,2	3,2	2,9
Vit. B6 (mín)	mg/kg	1,3	1,3	1,3	0,14
Vit. B12 (mín)	mcg/kg	7,8	7,8	7,8	5,8
Vit. K3 (mín)	mg/kg	0,65	0,65	0,65	1,1
Fitase (mín)	FTU/kg	0,98	0,98	0,98	0,48

COPEL

agronegócios



 (37) 3523 4900   @coopelagronegocios  www.coopel.coop.br