

Plec de Prescripcions Tècniques

CODI EXPEDIENT: IRTA-2025115 AM

TÍTOL DE L' EXPEDIENT: Acord marc per l'homologació de proveïdors per realitzar el subministrament de pinso a les instal·lacions gestionades per l'IRTA

Lot 5: Subministrament pinso porcs Girona

Es facilita a títol orientatiu la composició del pinso dels porcs que necessita l'IRTA a la província de Girona.

Ingredientes PIENSO 1

COD INGREDIENTES % Kg
0028 MAIZ HIBRIDO-7.3 30.000 300.000
0150 CEBADA 2C-10/4.7 18.000 180.000
0320 TRIGO-12 23.314 233.138
0850 PULPA DE REMOLACHA 2.000 20.000
1381 SOJA-46 15.071 150.706
1580 GIRASOL-29 3.739 37.389
2195 GRASA 2.675 26.751
2747 TOXO- MX 0.100 1.000
2780 SAL 0.391 3.914
2790 FOSFATO MONOCALCICO 0.678 6.775
2820 CARBONATO CALCICO 0.422 4.224
3010 DL-METIONINA 0.198 1.980
3020 L-TREONINA 0.272 2.720
3025 L-TRIPTOFANO 0.052 0.519
3028 LISINA LIQUIDA 1.089 10.885
8010 CELATOM 1.000 10.000
13944575 QBT Lechones PHY xb AO IB 1% 25 k 1.000 10.000
NOMBRE NUTRIENTE ACTUAL Uds.
PESO PESO 100.000 Kg
E.D.Cerd Energía Dig. Cerdos 3,299.509 Kcal/kg
E.M.Cerd Energía Met. Cerdos 3,203.346 Kcal/Kg
E.Net.Ce Energía Neta Cerdos 2,445.000 Kcal/Kg
PROT-BRU Proteína Bruta 16.000 %
FIBRA-BR Fibra Bruta 4.100 %
GRAS/ACE- Grasa Bruta 4.587 %
CENIZ-BRU Ceniza Bruta 4.410 %
Calcio Calcio 0.700 %
FOSF-TOT Fósforo Total 0.512 %
FOS-DIG Ce Fósforo Digestible C 0.360 %
Ca etiq Calcio Etiqueta 0.565 %
METIONIN Metionina 0.436 %
METIO.ce Metionina Cerdos 0.412 %
METIO sid-c Metionina SID-Cerdos 0.410 %
MET+CIST Metionina+Cistina 0.751 %
ME+CISce Met+Cist .Cerdos 0.688 %
ME+CIS sid Met+Cist SID-Cerdos 0.680 %

LISINA Lisina 1.250 %
LISINAce Lisina Cerdos 1.150 %
LISINA sid-c Lisina SID-Cerdos 1.148 %
TREONINA Treonina 0.812 %
TREONIce Treonina Cerdos 0.737 %
TREONI sid- Treonina SID-Cerdos 0.731 %
TRIPTOFA Triptófano 0.231 %
TRIPTOce Triptófano Cerdos 0.216 %
TRIPTO sid- Triptófano SID-Cerdos 0.208 %
ARGININA Arginina 0.940 %
ARGINI sid- Arginina SID-cerdos 0.846 %
VALINA Valina 0.712 %
VALINA sid- Valina SID Cerdos 0.619 %
ISOLEUC Isoleucina 0.604 %
F.A.D. Fibra Acido Detergen 5.023 %
F.N.D. Fibra Neutro Deterge 12.938 %
LIGNINA Lignina 1.042 %
ALMIDON Almidón 42.163 %
AZUCARES Azúcares 3.499 %
Humedad Humedad 12.677 %
MAT-SECA Materia Seca 87.323 %
SODIO-Na Sodio 0.220 %
CLORO-Cl Cloro 0.436 %
Na+K-Cl Equilibrio iónico 120.341 meq
LINOLEIC Acido Linoleico 1.130 %
T-GRASA Total Grasa 2.675 %
VIT. A 3a672a Vitamina A 6,500.000 UI/Kg
VIT. D3 3a671 Vitamina D3 2,000.000 UI/Kg
VIT. E 3a700 Vitamina E/ace 25.000 UI/Kg
BIOTINA 3a880 Biotina 0.010 mg/Kg
BETAINA 3a920 Betaína anhidro 150.000 mg/Kg
MANGA-OM 3b502 Mn (Oxido mangan) 50.000 mg/Kg
ZINC.OMn 3b603 Zn (Oxido de Zn) 40.000 mg/Kg
HIERRO,S 3b103 Fe (Sulfato.ferro 75.000 mg/Kg
YODO.Mn 3b201 I (Yodur.de pota) 1.000 mg/Kg
SELENIO.M 3b801 Se (Selenito de sodio) 0.250 mg/Kg
ZINC Intl 3b609 Zn (Hidroxiclór) 80.000 mg/Kg
COBRE Intl 3b409 Cu (Trihidroxí) 80.000 mg/Kg
B.H.T. E321 BHT 10.000 mg/Kg
B.H.A. 1b320 BHA 2.000 mg/Kg
GLUCANAS 4a15 Beta-gluc.EC 3.2.1.6 152.000 U/Kg
XILANASA 4a15 Beta-xila.EC 3.2.1.8 1,220.000 U/Kg
PHY 4a24 6-fitasa EC 3.1.3.26 1,000.000 FTU/kg
F-PROTEIN Proteína-Rápida 12.117 %
R-PROTEIN Proteína-Resistente 1.942 %
S-PROTEIN Proteína-Lenta 1.920 %
F-FIBER Fibra-Rápida 3.025 %
R-FIBER Fibra-Resistente 5.170 %
S-FIBER Fibra-Lenta 9.183 %
SEPIOLITA E562 Sepiolita 1,155.0000 mg/Kg
BENTONITA 1m558 Bentonita 999.9999 mg/kg

Ingredientes PIENSO 2

COD INGREDIENTES % Kg
0028 MAIZ HIBRIDO-7.3 32.000 320.000

0150 CEBADA 2C-10/4.7 18.000 180.000
0320 TRIGO-12 19.321 193.214
0684 GALLETAS (8.5/12) 2.000 20.000
0850 PULPA DE REMOLACHA 2.000 20.000
1381 SOJA-46 16.293 162.932
1580 GIRASOL-29 3.693 36.931
2195 GRASA 2.678 26.783
2747 TOXO- MX 0.100 1.000
2780 SAL 0.386 3.860
2790 FOSFATO MONOCALCICO 0.425 4.250
2820 CARBONATO CALCICO 0.693 6.932
3010 DL-METIONINA 0.099 0.993
3020 L-TREONINA 0.157 1.573
3025 L-TRIPTOFANO 0.021 0.211
3028 LISINA LIQUIDA 0.732 7.322
8010 CELATOM 1.000 10.000
13885625 QBT Cerdos PHY xb 0.4% 25 kg 0.400 4.000
NUTRIENTE ACTUAL
PESO PESO 100.000 Kg
E.D.Cerd Energía Dig. Cerdos 3,335.473 Kcal/kg
E.M.Cerd Energía Met. Cerdos 3,241.135 Kcal/Kg
E.Net.Ce Energía Neta Cerdos 2,475.000 Kcal/Kg
PROT-BRU Proteína Bruta 16.000 %
FIBRA-BR Fibra Bruta 4.100 %
GRAS/ACE- Grasa Bruta 4.846 %
CENIZ-BRU Ceniza Bruta 4.181 %
Calcio Calcio 0.700 %
FOSF-TOT Fósforo Total 0.458 %
FOS-DIG Ce Fósforo Digestible C 0.320 %
Ca etiq Calcio Etiqueta 0.546 %
METIONIN Metionina 0.344 %
METIO.ce Metionina Cerdos 0.320 %
METIO sid-c Metionina SID-Cerdos 0.318 %
MET+CIST Metionina+Cistina 0.663 %
ME+CISce Met+Cist .Cerdos 0.600 %
ME+CIS sid Met+Cist SID-Cerdos 0.591 %
LISINA Lisina 1.102 %
LISINAce Lisina Cerdos 1.000 %
LISINA sid-c Lisina SID-Cerdos 0.998 %
TREONINA Treonina 0.716 %
TREONIce Treonina Cerdos 0.640 %
TREONI sid- Treonina SID-Cerdos 0.633 %
TRIPTOFA Triptófano 0.205 %
TRIPTOce Triptófano Cerdos 0.190 %
TRIPTO sid- Triptófano SID-Cerdos 0.181 %
ARGININA Arginina 0.972 %
ARGINI sid- Arginina SID-cerdos 0.876 %
VALINA Valina 0.732 %
VALINA sid- Valina SID Cerdos 0.636 %
ISOLEUC Isoleucina 0.625 %
F.A.D. Fibra Acido Detergen 5.068 %
F.N.D. Fibra Neutro Deterge 12.972 %
LIGNINA Lignina 1.031 %
ALMIDON Almidón 42.128 %

AZUCARES Azúcares 3.649 %
Humedad Humedad 12.530 %
MAT-SECA Materia Seca 87.470 %
SODIO-Na Sodio 0.220 %
COLORO-CI Cloro 0.392 %
Na+K-CI Equilibrio iónico 135.894 meq
NOMBRE NUTRIENTE
LINOLEIC Ácido Linoleico 1.269 %
T-GRASA Total Grasa 2.678 %
VIT. A 3a672a Vitamina A 6,500.000 UI/Kg
VIT. D3 3a671 Vitamina D3 1,000.000 UI/Kg
VIT. E 3a700 Vitamina E/ace 50.000 UI/Kg
MANGA-OM 3b502 Mn (Oxido mangan) 50.000 mg/Kg
ZINC.OMn 3b603 Zn (Oxido de Zn) 90.000 mg/Kg
COBRE.Mn 3b405 Cu (Sul.Cúpr,pen) 15.000 mg/Kg
HIERRO,S 3b103 Fe (Sulfato.ferro 70.000 mg/Kg
YODO.Mn 3b201 I (Yodur.de pota) 0.800 mg/Kg
SELENIO.M 3b801 Se (Selenito de sodio) 0.400 mg/Kg
B.H.T. E321 BHT 1.672 mg/Kg
GLUCANAS 4a1604i Beta-gluc EC3.2.1.6 100.000 UV/Kg
XILANASA 4a1604i Beta-xilans 70.000 UV/Kg
PHY 4a24 6-fitasa EC 3.1.3.26 1,500.000 FTU/kg
F-PROTEIN Proteína-Rápida 11.912 %
R-PROTEIN Proteína-Resistente 2.051 %
S-PROTEIN Proteína-Lenta 2.020 %
F-FIBER Fibra-Rápida 2.834 %
R-FIBER Fibra-Resistente 5.161 %
S-FIBER Fibra-Lenta 9.186 %
SEPIOLITA E562 Sepiolita 137.2091 mg/Kg
BENTONITA 1m558 Bentonita 1,000.0000 mg/k

Ingredientes PIENSO 3

INGREDIENTES % Kg
0028 MAIZ HIBRIDO-7.3 33.000 330.000
0150 CEBADA 2C-10/4.7 15.000 150.000
0320 TRIGO-12 22.926 229.256
0684 GALLETAS (8.5/12) 2.000 20.000
0850 PULPA DE REMOLACHA 2.000 20.000
1381 SOJA-46 15.144 151.443
1580 GIRASOL-29 3.674 36.739
2195 GRASA 2.558 25.579
2747 TOXO- MX 0.100 1.000
2780 SAL 0.385 3.854
2790 FOSFATO MONOCALCICO 0.332 3.317
2820 CARBONATO CALCICO 0.741 7.405
3010 DL-METIONINA 0.051 0.510
3020 L-TREONINA 0.097 0.967
3025 L-TRIPTOFANO 0.006 0.056
3028 LISINA LIQUIDA 0.587 5.873
8010 CELATOM 1.000 10.000
13885625 QBT Cerdos PHY xb 0.4% 25 kg 0.400 4.000
NUTRIENTE ACTUAL Uds.
PESO PESO 100.000 Kg
E.D.Cerd Energía Dig. Cerdos 3,334.451 Kcal/kg
E.M.Cerd Energía Met. Cerdos 3,243.340 Kcal/Kg
E.Net.Ce Energía Neta Cerdos 2,480.000 Kcal/Kg
PROT-BRU Proteína Bruta 15.500 %
FIBRA-BR Fibra Bruta 4.000 %
GRAS/ACE- Grasa Bruta 4.744 %
CENIZ-BRU Ceniza Bruta 4.077 %
Calcio Calcio 0.700 %
FOSF-TOT Fósforo Total 0.433 %
FOS-DIG Ce Fósforo Digestible C 0.300 %
Ca etiq Calcio Etiqueta 0.546 %
METIONIN Metionina 0.292 %
METIO.ce Metionina Cerdos 0.269 %
METIO sid-c Metionina SID-Cerdos 0.267 %
MET+CIST Metionina+Cistina 0.606 %
ME+CISce Met+Cist .Cerdos 0.544 %
ME+CIS sid Met+Cist SID-Cerdos 0.537 %
LISINA Lisina 0.998 %
LISINAce Lisina Cerdos 0.900 %
LISINA sid-c Lisina SID-Cerdos 0.899 %
TREONINA Treonina 0.642 %
TREONIce Treonina Cerdos 0.568 %
TREONI sid- Treonina SID-Cerdos 0.562 %
TRIPTOFA Triptófano 0.184 %
TRIPTOce Triptófano Cerdos 0.170 %
TRIPTO sid- Triptófano SID-Cerdos 0.162 %
ARGININA Arginina 0.941 %
ARGINI sid- Arginina SID-cerdos 0.848 %
VALINA Valina 0.714 %
VALINA sid- Valina SID Cerdos 0.622 %
ISOLEUC Isoleucina 0.607 %
F.A.D. Fibra Acido Detergen 4.959 %

F.N.D. Fibra Neutro Deterge 12.862 %
LIGNINA Lignina 1.036 %
ALMIDON Almidón 43.229 %
AZUCARES Azúcares 3.634 %
Humedad Humedad 12.585 %
MAT-SECA Materia Seca 87.415 %
SODIO-Na Sodio 0.220 %
COLORO-CI Cloro 0.372 %
Na+K-CI Equilibrio iónico 136.572 meq
NOMBRE NUTRIENTE ACTUAL Uds.
LINOLEIC Ácido Linoleico 1.273 %
T-GRASA Total Grasa 2.558 %
VIT. A 3a672a Vitamina A 6,500.000 UI/Kg
VIT. D3 3a671 Vitamina D3 1,000.000 UI/Kg
VIT. E 3a700 Vitamina E/ace 50.000 UI/Kg
MANGA-OM 3b502 Mn (Oxido mangan) 50.000 mg/Kg
ZINC.OMn 3b603 Zn (Oxido de Zn) 90.000 mg/Kg
COBRE.Mn 3b405 Cu (Sul.Cúpr,pen) 15.000 mg/Kg
HIERRO,S 3b103 Fe (Sulfato.ferro 70.000 mg/Kg
YODO.Mn 3b201 I (Yodur.de pota) 0.800 mg/Kg
SELENIO.M 3b801 Se (Selenito de sodio) 0.400 mg/Kg
B.H.T. E321 BHT 1.672 mg/Kg
GLUCANAS 4a1604i Beta-gluc EC3.2.1.6 100.000 UV/Kg
XILANASA 4a1604i Beta-xilans 70.000 UV/Kg
PHY 4a24 6-fitasa EC 3.1.3.26 1,500.000 FTU/kg
F-PROTEIN Proteína-Rápida 11.556 %
R-PROTEIN Proteína-Resistente 1.981 %
S-PROTEIN Proteína-Lenta 1.946 %
F-FIBER Fibra-Rápida 2.754 %
R-FIBER Fibra-Resistente 5.090 %
S-FIBER Fibra-Lenta 9.031 %
SEPIOLITA E562 Sepiolita 137.2091 mg/Kg
BENTONITA 1m558 Bentonita 1,000.0000 mg/k

Signat: