

PENTARCH FARMS

Pentarch Farms 은 독자적인 가공업자로 엄선된 가축 사료만을 수출하고 있습니다.

연맥 건초 / 밀 건초 / 짚 / 혼합 사료



Australian Agricultural Excellence

호주산 연맥 건초

호주에서 재배되는 연맥 건초는 세계에서 가장 안전한 섬유질 공급원으로 널리 알려져 있습니다. 최소량의 비료와 화학제품 사용으로 유전적 변형이 없는 안전한 연맥입니다.

품질 관리

Pentarch Farms 직원들은 농부들이 엄격한 품질 기준하에 농작물을 재배하는 단계부터 비료 투입과 화학제품 사용, 수확, 베일링, 저장, 제품 포장에 이르기까지의 전 과정을 관리 감독하며 고품질의 최종 생산물을 얻는데 힘쓰고 있습니다.

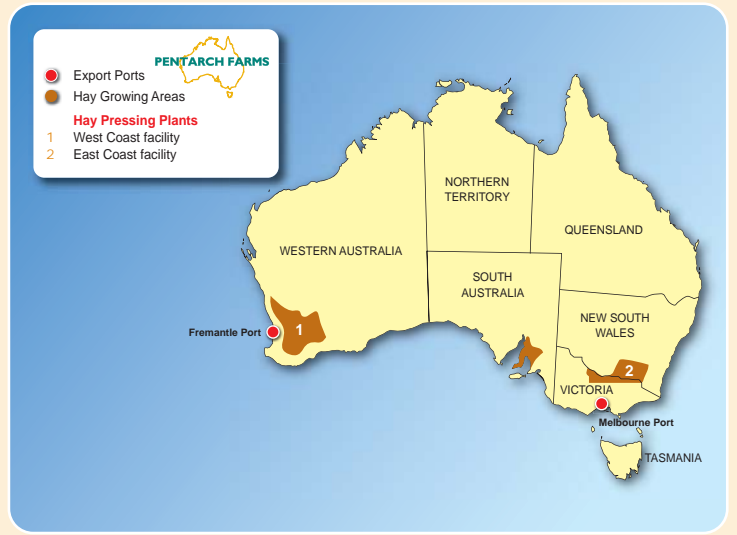
모든 건초는 파종에서부터 Fremantle 또는 Melbourne 항구에서 선적하여 수출 되기까지 전 과정이 관리되고 있습니다. 또한 호주는 엄격한 검역과정을 거쳐 사전에 구제역을 차단함으로써 청정국 지위를 유지하고 있습니다.

소량의 칼륨

모든 Pentarch Farms의 연맥 건초는 노지에서 경작됩니다. 최소량의 비료 사용으로 칼륨과 질산염 농도를 국제사용 기준 밑으로 유지시켜, 젖이 부족하거나, 임신중 이거나, 수유중인 젖소들의 건강을 지켜줍니다.

기호성

연맥 건초의 당도와 부드러운 질감이 가축의 되새김질을 활발하게 도와 소화기능을 높혀 줌으로써, 가축의 건강과 우유 생산을 증가시키는데 필요한 섬유질의 좋은 공급원으로 널리 입증되어 있습니다.



호주동부에 위치한 가공 시설에서 농작물 검사.

혼합 사료의 일부 또는 단일 사료로 사용

연맥 건초의 기호성과 소화성은 어디서든지 좋은 사료로 인정받고 있으며 여타 중요한 영양소에 하등에 영향을 주지 않고 적절히 배합하여 사용할 수 있습니다.

여러 형태의 사료에서 연맥 건초의 장점은 다음과 같습니다.

- **단일 섭취** - 젖이 부족한 소에게 알맞은 수준의 무기질과 적당한 섬유질, 단백질, 그리고 균형잡힌 에너지를 포함하고 있어 안전합니다.
- **혼합 사료** - 고유의 성분을 유지하면서도 물리적으로 최고의 효과를 얻을 수 있고 취급 또한 간편하고, 가격도 저렴 하며 짚과 같은 여타 섬유질처럼 열량과 단백질의 농도를 감소시키지 않습니다.
- **임신 수유기** - 적은 농도의 칼륨으로 가축들의 구미에 잘 맞습니다. 임신중이거나 수유중인 가축이 적당한 양을 섭취할 수 있는 최적의 건초종 하나입니다.

등급 분류

Pentarch Farm에 입고되는 모든 건초는 가공하기 전에 직접적인 관찰과 실험을 통하여 균질성을 확인한 후 모든 등급이 정해집니다. 실험 분석은 매 선적분에 대하여 실시됩니다.



철저한 농장관리로 제품이 오염 되지 않게함.



엄격한 수분과 품질 관리로 건초가 최적의 상태에서 가공됨.



모든 건초는 농장 창고와 가공 시설이 있는 장소에 보관.



노지에서 경작된 연맥 건초를 베일링하기전 햇볕에 말려 건조.



동부에 있는 공장에서 취급 하기 쉽도록 규격화된 포장.





Pentarch Farm의 가공과 포장 시설은 호주에서 주요 겨울 농작물이 재배되는 서호주의 Narrogin에 있습니다. 이 곳에는 대규모의 창고와 2개의 생산 가공 라인이 잘 갖추어져 있습니다.

Pentarch Farms WEST COAST Grading System

| Typical Analysis | | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Grade | AAA | AA | A | No2 | No3 |
| Water Soluble Carbohydrates % | Min 28% | Min 22% | Min 20% | Min 18% | Min 15% |
| Digestibility (DDM) % | Min 65% | Min 60% | Min 58% | Min 56% | Min 54% |
| Acid Detergent Fibre % (ADF) | Max 30% | Max 32% | Max 33% | Max 36% | Max 38% |
| Neutral Detergent Fibre % (NDF) | Max 54% | Max 57% | Max 58% | Max 58% | Max 62% |
| Smell | Dry/Sweet | Dry/Sweet | Fresh | Fresh | Pleasant |
| Rain Damage | Nil | Nil | No visual damage | Slight damage | Damage |
| Other Characteristics and Stem Size | Green colour Thin stem <8mm | Green colour Thin stem <12mm | Green colour Thicker stem | Not green colour Thicker stem | Not green colour Thicker stem |

Pentarch Farms EAST COAST Grading System

| Typical Analysis | | | | |
|-------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Grade | EC Super Premium | EC Premium | EC Standard | EC Beef Grade |
| Water Soluble Carbohydrates % | Min 24% | Min 22% | Min 20% | Min 15% |
| Digestibility (DDM) % | Min 63% | Min 60% | Min 58% | Min 54% |
| Acid Detergent Fibre % (ADF) | Max 30% | Max 32% | Max 33% | Max 38% |
| Neutral Detergent Fibre % (NDF) | Max 55% | Max 57% | Max 58% | Max 64% |
| Smell | Dry/Sweet | Dry/Sweet | Fresh | Pleasant |
| Rain Damage | Nil | Nil | No visual damage | Damage |
| Other Characteristics and Stem Size | Green colour Thin stem <8mm | Green colour Thin stem <12mm | Green colour Thicker stem | Not green colour Thicker stem |

포장 규격

Bale Size: Full - 40cm wide x 38cm high x 46cm long = 50kg
Half - 45cm wide x 40cm high x 30cm long = 25kg

Container: 5 bales high x 4 wide x 27 deep = 540 full bales
8 bales high x 4 wide x 27 deep = 1080 half bales



ADDRESS

Level 1, Koolinda House
1 Port Beach Rd North Fremantle
Western Australia 5159 Australia
Telephone: +61 8 9335 6533
Facsimile: +61 8 9335 4922
www.pentarch.biz

CONTACT

Des Blechynden
General Manager Sales & Marketing
Mobile: +61 428 277 122
Email: d.blechynden@pentarch.biz