# CAL - GRO カル・グロー

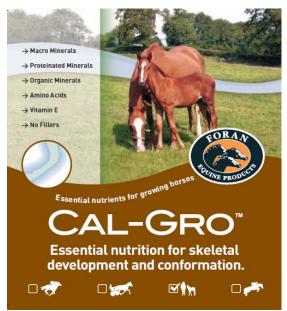
( 当歳、1歳馬用 骨部成長及び再構成補助サプリメント )

### 【 商品説明 】

カル・グローは カルシウムと その吸収力を非常にUPさせる いくつかの微量元素との組み合わせで構成された仔馬の骨の強度を上げる為のサプリメントです。

体内でのカルシウムの吸収カUPと有効利用には『燐』との摂取割合、2:1 と言う比率が重要で、これに骨や腱などの細胞形成に役立ち、天然の鎮痛剤としても有名な『M.S.M.』、蛋白質を含む『亜鉛』や『銅』、『マグネシウム』と言う骨に含ませるべき鉱物、そして何より他のサプリメントにはないカル・グローの特徴として含有される『有機シリコン』が加わり、それぞれの効力を発揮し合って当歳からの馬の育成段階で最も重要な「強靭な

筋骨格組織作り」に役立つのです。



特に 骨量不足の当歳馬に対する骨質改善、 あるいは 何らかの骨疾患を患った当歳馬の 予後回復には非常に役立つものであると言う 事が カル・グローを使っているアイルランドや 英国の生産者の間で 既に証明されています。

## 【 成分構成 】

天然カルシウム、燐、有機シリコン、リジン、マグネシウム、亜鉛(含蛋白質)、銅(含蛋白質)、マンガン(含蛋白質)、M. S. M. 、メチオニン、ビタミンE

### 【 有機シリコンについて 】

シリコンは 骨のカルシウム沈着に関連する成分として 関節組織の中に大量に存在し、軟骨や骨と言う動物の 体の構造を支えるコラーゲン構成にも関連する成分で、

その特性を考えると 競走馬には必須成分であるにも関わらず、その重要性は あまり知られていません また シリコンは 自然界に多く存在する物質ですが 天然成分を含む植物を食べる草食動物であっても その摂取は非常に微量でしかありません。 よって骨格が急速に発育する当歳~1歳の馬にシリコンを 必要量添加する事で カルシウムだけの添加により起こりうる骨部構成の成長に対して危険なCa沈着を 防いだり、骨が発育上 鉱物質を含んでいく過程(正常な骨の構築に重要)をスムーズにさせたり、骨と軟骨の接着度を必要量の関節軟骨で維持させます。 尚、分子レベルでは シリコンは『関節軟骨』と『関節組織』の形成に関与しており、『ムコ多糖類総合体』(たんぱく複合体と関節組織のコラーゲン)の構成要素であることが証明されています。

## 【 用法と販売パッケージ 】

1日1回、付属のサジを使って 当歳・1歳馬には1杯。 受胎牝馬、乳母牝馬には 1~1.5杯 与えます。 パッケージは 3kg入のみです。