

動物用医薬品

指定医薬品

豚用イベルメクチン製剤

エコメクチン[®]豚用プレミックス

「エコメクチン[®]豚用プレミックス」は、ECO Animal Health社（英国）が製造する、イベルメクチンを0.6%含有する豚用の飼料添加剤です。豚の内部及び外部寄生虫対策として、是非ご利用下さい。



特長1

粒の大きさがほぼ均一で、飼料に混ざりやすく、サラサラとした性状です。

特長2

トウモロコシの穂軸粉末に主成分のイベルメクチンをコーティングして製剤化されています。

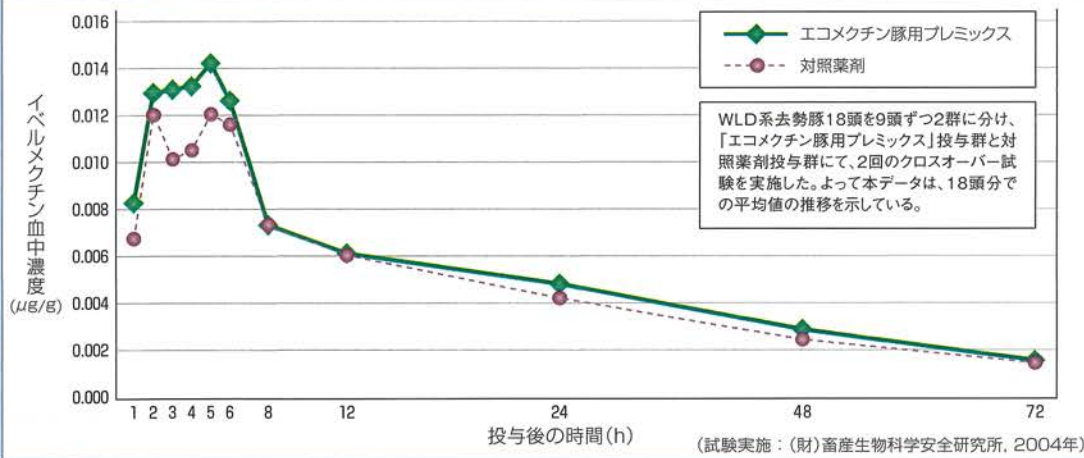
特長3

飛散しにくい製剤のため、飼料への添加作業に携わる方が本剤を吸い込む危険性が軽減されます。

株式会社エコアニマルヘルスジャパン

◆イベルメクチンの体内動態について

図1. 「エコメクチン豚用プレミックス」投与後の豚におけるイベルメクチン血中濃度の推移

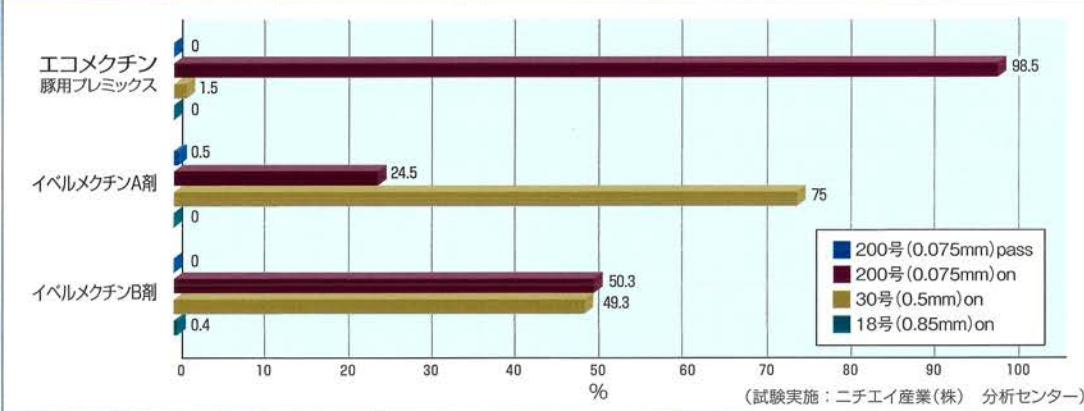


「エコメクチン豚用プレミックス」を豚に規定量を投与（イベルメクチンとして100 μg/kgを7日間経口投与）し、イベルメクチンの血中濃度の推移を調べました（図1.）。その結果、「エコメクチン豚用プレミックス」のCmax（最高血中濃度）は、0.0163 ± 0.0032 μg/gとなり、投与4～5時間後に最高値に達しました。その後の血中濃度は、対照のイベルメクチン製剤と同様の推移を示しました。

◆粒度について

「エコメクチン豚用プレミックス」は、粒の大きさ（粒子径）がほぼ均一であることが特長です。飼料への混ざりやすさの指標と考えられる粒度について、日本薬局方の試験法に基づき、その他の同種製剤との比較を行いました（図2.）。

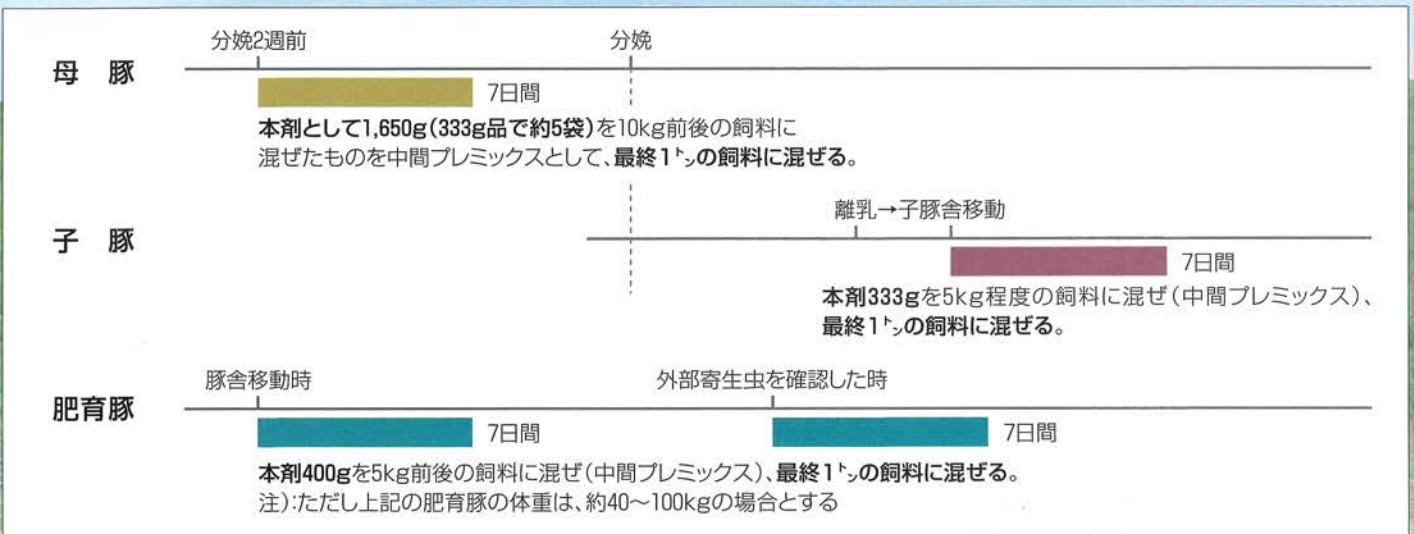
図2. 各種イベルメクチン添加剤の粒度分布の比較（日本薬局方「製剤の粒度の試験法」散剤の操作法に準拠）



「エコメクチン豚用プレミックス」の粒子径(φ)は、大部分(98.5%)が0.075～0.5mm未満の均一な粒子で構成されていることが分かります。粒子径が一定であれば、飼料に混ぜた時の薬剤濃度が均一になりやすく、サラサラとした性状でもあり、飼料に添加しやすい製剤です。

◆投与プログラム

下記に参考の投与プログラムを示します。尚、年に2回、全頭に投与することは、豚舎全体の清浄化が図れて、効果的です。



製造販売元：株式会社エコアニマルヘルスジャパン

(輸入発売元) 東京都港区浜松町一丁目2番1号

TEL:03-5776-2530 FAX:03-5776-2531