



#### اسب و عناصر ریزمغذی

صنعت پرورش اسب در جهان، دارای گردش مالی سالانه حدود ۳۰۰ میلیارد دلار می‌باشد. تعداد اسب‌های موجود در جهان بیش از ۶۰ میلیون رأس است. کشورهای آمریکا، چین، مکزیک و برزیل بیشترین تعداد اسب را در جهان دارند. در ایران ۶۰ هزار رأس اسب وجود دارد. اسب‌ها از لحاظ بهره‌دهی (کاری، مسابقه‌ای، پرشی و...)، نژاد، وضعیت نیم‌رخ و وزن قابل تقسیم‌بندی به گروه‌های مختلفی هستند. یکی از پایه‌های بسیار مهم این صنعت، تغذیه اسب است که به شکل مستقیم روی زیبایی، سلامت، شادابی، استقامت و در نتیجه قیمت اسب اثر دارد. بر همین اساس در بازار، مکمل‌های گوناگونی برای بهبود پارامترهای مؤثر بر قیمت اسب وجود دارند که هر یک به نحوی بر یکی از این موارد اثر گذارند. در صورتی که یک مکمل بتواند به طور همزمان چندین پارامتر دخیل در قیمت اسب را ارتقاء دهد می‌تواند به عنوان یک مکمل ایده‌آل سرنوشت فارم‌های پرورش اسب را تغییر دهد. نقش عناصر ریزمغذی در تغذیه اسب، بسیار کلیدی و حیاتی است، به شکلی که کمبود هر یک از این عناصر می‌تواند موجب کاهش سطح سلامت و بازدهی حیوان گردد. مکمل‌های گوناگونی برای تأمین این عناصر در بازار موجودند که شامل مکمل‌های معدنی و مکمل‌های کلانه (عمدتاً اسید آمینه‌ای) هستند. جذب مکمل‌های کلانه موجود از مکمل‌های معدنی بالاتر است اما اثرگذاری و مقرون به صرفه بودن، چالش بسیار مهم مصرف آنها است.

#### مکمل بن‌زا هورس®، مخصوص اسب

با تکیه بر بررسی‌ها و پژوهش‌های گوناگون و نیاز بازار، شرکت دانش‌بنیان صدور احرار شرق برای اولین بار محصول منحصر به فردی را با عنوان مکمل بن‌زا هورس® (Bonza Horse) به عنوان مکمل کلانه معدنی خوراک اسب تولید کرده است. فناوری ساخت مکمل بن‌زا هورس® در اداره ثبت اختراعات ایران، آمریکا (USPTO) و اتحادیه اروپا (EPO) به ثبت رسیده است. این مکمل، حاوی ۸ عنصر مس، روی، سلنیوم، آهن، کروم، کبالت، منگنز و منیزیم می‌باشد که به صورت کلانه و با مقادیر تضمین شده در این محصول وجود دارد. مکمل بن‌زا هورس® اثرات چشمگیری در بهبود رشد، زیبایی و سلامت اسب دارد و می‌تواند به شکل محلول در آب یا مخلوط با خوراک اسب مصرف شود. مصرف کنندگان این مکمل در فارم‌های پرورش اسب خود، حذف یا کاهش آنتی‌بیوتیک‌ها و داروها را تجربه کرده‌اند. با مصرف مکمل بن‌زا هورس®، فرایند رشد و استخوان‌بندی حیوان سریع‌تر و صحیح‌تر انجام می‌شود و کره اسب در مدت کوتاه‌تری به چالاک و زیبایی ایده‌آل می‌رسد. استفاده از مکمل بن‌زا هورس® در حیوان ماده، موجب کاهش وقوع مشکلات موجود در فرایند آبستنی و زایش (از قبیل سقط، سخت‌زایی و...) شده و تولد یک کره اسب سالم و شاداب را به دنبال خواهد داشت. در مجموع، گنجاندن مکمل بن‌زا هورس® در جیره غذایی فارم شما موجب افزایش سطح سلامت، رشد، زیبایی، افزایش نفس، استقامت و چالاک‌ی اسب شده، میزان مصرف داروها و آنتی‌بیوتیک‌ها را کاهش داده و فرایند تولید مثلی حیوان را به شکل چشمگیری بهبود می‌بخشد. بنابراین با مصرف این مکمل هزینه‌های جانبی در فارم‌های پرورش اسب کاهش یافته و سودآوری افزایش خواهد یافت. به همین دلیل مصرف این مکمل بسیار مقرون به صرفه بوده و مزایا و سود حاصل از مصرف آن چند برابر هزینه صرف شده جهت تهیه بن‌زا هورس® می‌باشد.

بسته‌بندی: قوطی ۵/۱ و ۱ کیلوگرمی

#### روش مصرف:

مکمل بن‌زا هورس® به شکل افزودنی است و جهت اضافه نمودن این مکمل طبق جدول، نیاز به هیچ گونه تغییری در اجزای خوراک و سایر مکمل‌های مرسوم با پایه معدنی نمی‌باشد. این مکمل بر اساس وزن اسب، در یک دوز روزانه در وعده دلخواه به صورت مخلوط با خوراک یا کنسانتره و یا محلول در آب یا شیر مصرف می‌شود. لازم است خوراک قبل از اختلاط با مکمل، کمی خیس شود تا مکمل به خوراک چسبیده و هدر رفت نداشته باشد. این مکمل به راحتی در آب قابل حل می‌باشد، اما به دلیل هدر رفت بالا، استفاده از این روش توصیه نمی‌شود. (مگر اینکه از سرنگ استفاده شود)

#### موارد احتیاط:

در صورت مصرف مکمل بن‌زا هورس®، نباید سایر مکمل‌های آلی عناصر ریزمغذی (مانند کلات‌های بر پایه اسید آمینه، پپتیدی، هیدروکسی، پلی‌ساکاریدی و منشاء مخمری) در جیره غذایی به‌طور همزمان با این مکمل مصرف شود.

#### شرایط نگهداری:

✓ بعد از هر بار مصرف در قوطی را به طور کامل ببندید. دور از نور خورشید و دسترس کودکان، در جای خشک، دمای اتاق و در بسته‌بندی اصلی نگهداری و از یخ‌زدگی محافظت شود.

✓ تاریخ انقضای این محصول در صورت باز نشدن در قوطی تا ۲ سال پس از تولید و در صورت باز شدن، ۱۲ ماه می‌باشد.

| مقدار مصرف روزانه برای هر رأس اسب، جهت مصرف به شکل سربار (Additive) |                   |             |             |
|---|-------------------|-------------|-------------|
| وزن اسب (کیلوگرم)   | وزن اسب (کیلوگرم) | گرم (مقدار) | گرم (مقدار) |
| کمتر از ۷۰  | ۳۵۰ - ۴۰۰         | ۱           | ۴/۵         |
| ۷۰ - ۱۰۰  | ۴۰۰ - ۴۵۰         | ۱/۵         | ۵           |
| ۱۰۰ - ۱۵۰   | ۴۵۰ - ۵۰۰         | ۲           | ۵/۵         |
| ۱۵۰ - ۲۰۰   | ۵۰۰ - ۵۵۰         | ۲/۵         | ۶           |
| ۲۰۰ - ۲۵۰   | ۵۵۰ - ۶۰۰         | ۳           | ۶/۵         |
| ۲۵۰ - ۳۰۰   | ۶۰۰ - ۶۵۰         | ۳/۵         | ۷           |
| ۳۰۰ - ۳۵۰   | ۶۵۰ - ۷۰۰         | ۴           | ۷/۵         |

در اسب‌های سنگین وزن با فعالیت بدنی کم (Low Performance) مقدار مصرف تا ۵۰ درصد کمتر از جدول فوق توصیه می‌شود.

| ترکیب مکمل بن‌زا هورس® |       |       |        |       |        |      |       |
|------------------------|-------|-------|--------|-------|--------|------|-------|
| روی                    | منگنز | مس    | سلنیوم | آهن   | منیزیم | کروم | کبالت |
| ۴۰۰۰۰                  | ۴۰۰۰۰ | ۱۰۰۰۰ | ۲۰۰    | ۲۵۰۰۰ | ۲۰۰۰۰  | ۱۰۰  | ۲۵۰   |

واحد در میلیون به فرم کلانه (ppm)



۵۰۰g

1kg

