

ডি-আয়রন

পশু খাদ্য সম্পূরক

উপাদান:

প্রতি মিলিটে আছে,	
ফেরাস সালফেট	০.৫ মি গ্রা
কপার সালফেট	০.২ মি গ্রা
জিঞ্চ সালফেট	০.২ মি গ্রা
কোবাল্ট সালফেট	০.১ মি গ্রা
ভিটামিন বি১২	০.১ মি গ্রা

ব্যবহার:

ডেইরি:

- বিভিন্ন ট্রেস মিনারেলের (আয়রন, কপার, জিঞ্চ, কোবাল্ট) ঘাটতি জনিত সমস্যায়।
- ব্লাড সেল কোয়ালিটিকে বাড়িয়ে দিয়ে অ্যানিমিয়া প্রতিরোধে।
- লোম উঠে খাওয়া ও পশমের বিবর্নতা প্রতিরোধে।
- প্রেগনেন্সির সময় এ্যানিমিয়া দূর করতে।
- দুধ উৎপাদন ও ইমিউনিটি বৃদ্ধি করতে।



পোল্ট্রি:

- দেহের স্বাভাবিক বৃদ্ধি ও গ্রোথ বাড়াতে।
- অ্যানিমিয়া ও ডার্মাটাইটিস প্রতিরোধে।
- ইমিউনিটি বৃদ্ধি করে ডিম উৎপাদন ও হ্যাচাবিলিটি ঠিক রাখতে।



মাত্রা ও প্রয়োগ:

- বড় গরু: ৫০-১০০ মিলি করে খাওয়াতে হবে ৫-৭ দিন।
বাচ্চুর/ছাগল/ভেড়া: ২০-৩০ মিলি করে খাওয়াতে হবে ৫-৭ দিন।
পোল্ট্রি: ১মিলি /১লিটার পানিতে মিশিয়ে খাওয়াতে হবে ৩-৫ দিন।

সংরক্ষণ:

আলো থেকে দূরে, ঠাণ্ডা ও শুক্র স্থানে সংরক্ষণ করতে হবে।

সরবরাহ:

৫০০ মিলি প্লাস্টিক বোতল



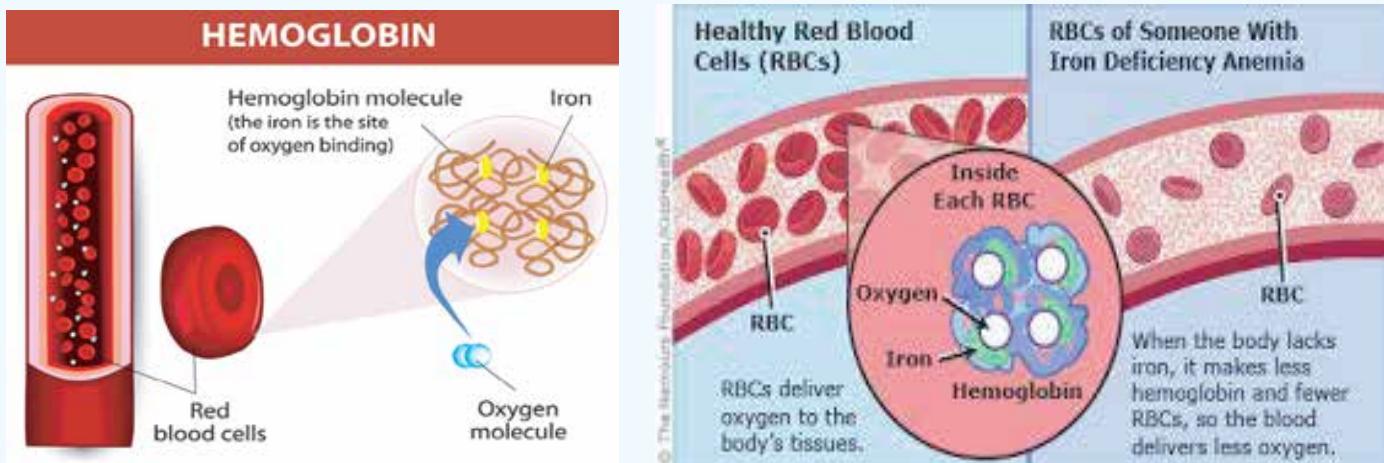
ডি-আয়রন

পশু খাদ্য সম্পূর্ক



ডি-আয়রন এর গুরুত্বপূর্ণ কার্যাবলী:

১. ফেরাস সালফেট খুবই গুরুত্বপূর্ণ মিনারেল যা শরীরে রেড ব্লাড সেল তৈরী করে, শরীরকে সুস্থ রাখে। আয়রন, হিমোগ্লোবিন ও মায়োগ্লোবিনের অংশ। হিমোগ্লোবিন ব্লাড থেকে অক্সিজেন বহন করে শরীরের বিভিন্ন অংশে পৌছে দেয়। মায়োগ্লোবিন মাংসে অক্সিজেন সংরক্ষণ করে। আয়রনের অভাবে এ্যানিমিয়া হয়। আয়রন রক্তের অন্যতম উপাদান যা হেমোগ্লোবিনের সাথে যুক্ত হয়ে শরীরের বিভিন্ন অংশে অক্সিজেন সরবরাহ করে ফুসফুস এবং টিসু থেকে। এছাড়া রেসপিরেশন ও এনার্জি মেটাবলিজমে সহায়তা করে কোলাজেন সিনথেসিস ও নিউরোট্রান্সমিটারের জন্যে।



২. প্রেগনেন্সির সময় এ্যানিমিয়া: এ্যানিমিয়া হলে ব্লাড সেল প্রয়োজনীয় অক্সিজেন সরবরাহ করতে পারেনা। আর গর্ভাবস্থায় গাতীর সদ্যোজাত বাচ্চুরের জন্যে প্রচুর রক্ত সরবরাহের প্রয়োজন হয়। শরীরে যদি আয়রন না থাকে তাহলে সুস্থ ও স্বাভাবিক ব্লাড সেল তৈরী হতে পারে না এবং হিমোগ্লোবিনের পরিমাণও কমে যায়। স্বাভাবিক ব্লাড সেল ফুসফুস থেকে পুরো শরীরে বিশুদ্ধ রক্ত পরিবহন করে। আয়রনের অভাবে স্বাভাবিক রক্ত প্রবাহে বিঘ্ন ঘটে এবং এ্যানিমিয়ার কারনে এবরশন ও স্টিল বার্থ হতে পারে। পারনিসিয়াস এ্যানিমিয়া দেখা দিলে দুধের উৎপাদন ও প্রোডাকশন ক্ষমতাও কমে যায়।

৩. কপার ট্রেস মিনারেলের আরেকটি গুরুত্বপূর্ণ উপাদান। দেহের স্বাভাবিক বৃদ্ধি ও গ্রোথ এর জন্যে কপারের প্রয়োজনীয়তা অপরিসীম। কপারের অভাবে ফার্টিলিটি, ইমিউনিটি ও হেয়ার পিগমেন্টেশন কমে যায়।

৪. কোবাল্ট ও ভিটামিন বি১২ এর সংমিশ্রন প্রাণীর অ্যানিমিয়া দূরীকরণে সহায়তা করে। তাছাড়া কোবাল্টের অভাবে "ফ্লাগারিস স্ট্যাগারস" দেখা দেয় যার ফলে মাংসপেশীতে কম্পন, অসামঞ্জস্যপূর্ণ চলাফেরা এবং রেপিড বিথিং দেখা দেয়। অনেক সময় ফুসফুসে ইনফেকশনও দেখা দেয়।