

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا  
(دانش بنیان)



# Tetra Mix<sup>®</sup>

مواد معدنی آلی  
چهار جزئی



Organic  
zinc

**Zn**

Organic  
Manganese

**Mn**

Organic  
copper

**Cu**

Organic  
Cobalt

**Co**

[www.arkaindustrialgroup.com](http://www.arkaindustrialgroup.com)

# Tetra Mix<sup>®</sup>

## مواد معدنی آلی چهار جزئی

### مواد معدنی آلی چهار جزئی (Tetra<sup>Mix</sup>)

از مجموع عناصر روی، مس، منگنز و کبالت تشکیل شده که به شکل یون با مولکولهای آلی (اسیدهای آمینه و پپتیدها) باند شده و با حامل کنسانتره ترکیب شده است. این محصول با هدف افزایش کارایی جذب عناصر روی، مس، منگنز و کبالت در روده تولید شده است. عناصر روی، مس، منگنز و کبالت آلی زیست فراهمی و جذب روده ای بالاتری نسبت به فرم معدنی داشته و در نتیجه اثرات مفید آن در فراسنجه های رشد، تولید و سلامت و عملکرد سیستم ایمنی در گاوهای شیری، پرواری و بز قابل مشاهده است.

Organic  
zinc

Zn

Organic  
Manganese

Mn

Organic  
copper

Cu

Organic  
Cobalt

Co

### مزایای استفاده برای بز:

- ۱- بهبود ضریب تبدیل غذایی
- ۲- بهبود نرخ باروری در گله و افزایش دوقلوزایی
- ۳- بهبود تولید شیر
- ۴- بهبود عملکرد سیستم ایمنی و کاهش تلفات ناشی از بیماری ها
- ۵- افزایش کیفیت آغوز و کاهش مرگ و میر در بزغاله ها

### مزایای استفاده برای گاو شیری و گوساله پرواری:

- ۱- کاهش لنگش و عوارض ناشی از آن
- ۲- بهبود عملکرد سیستم ایمنی و کاهش سلولهای سوماتیک شیر
- ۳- بهبود مصرف ماده خشک
- ۴- بهبود تولید و تداوم شیردهی
- ۵- کاهش شیوع کتوزیس در گله
- ۶- بهبود رشد در گوساله ها پرواری



# Tetra Mix<sup>®</sup>

مواد معدنی آلی  
چهار جزئی



## میزان مصرف

برای هر راس دام (گرم در روز)

بز (کیلوگرم وزن زنده)	گوساله پرواری (کیلوگرم وزن زنده)			گاو آماده زایش	گاو خشک	گاو شیرده
	۵۰-۷۰	۳۰-۵۰	۶۰۰-۸۰۰			
۲	۱	۱۶	۱۲	۸	۱۶	۱۱

- میزان مصرف پیشنهادی در زمان کاهش مصرف خوراک ناشی از تنش محیطی، بیماری و یا بر اساس پیشنهاد متخصص می تواند تغییر کند.
- این محصول برای مصرف گوسفند توصیه نمی شود.

## جدول آنالیز و مشخصات شیمیایی مواد معدنی آلی چهار جزئی Tetra-Mix

مواد معدنی آلی چهار جزئی (Tetra-Mix)

۲۳۷۵۰ mg/kg	۱	روی آلی
۱۳۴۵۰ mg/kg	۲	منگنز آلی
۸۱۰۰ mg/kg	۳	مس آلی
۸۵۰ mg/kg	۴	کبالت آلی
حداقل ۹۰ درصد	۵	ماده خشک
اسیدهای آمینه و پپتیدهای حاصل از هیدرولیز پروتئین های گیاهی، لیزین و متیونین	۶	ترکیبات تشکیل دهنده بخش آلی
سیوس	۷	حامل
کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۱ میلی گرم در کیلوگرم)	۸	سرب
کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۵ میلی گرم در کیلوگرم)	۹	کادمیوم
کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۰۱ میلی گرم در کیلوگرم)	۱۰	جیوه
کمتر از حد مجاز (کمتر از ۰/۵ میلی گرم در کیلوگرم)	۱۱	آرسنیک

**مورد مصرف:** گاو شیری، گوساله پرواری و بز

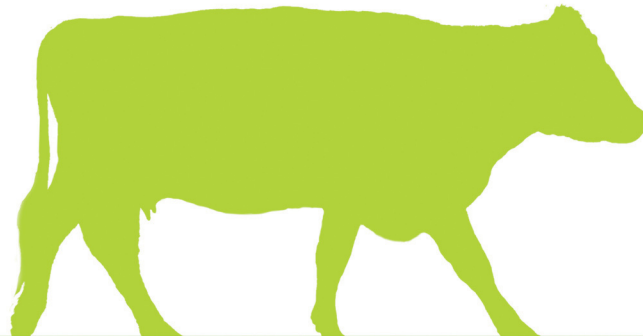
**بسته بندی:** کیسه های ۲۵ کیلوگرمی

**شرایط نگهداری:** در دمای ۱۵ تا ۲۵ درجه سانتیگراد، بر روی پالت، دور از نور آفتاب و دسترسی حشرات و پرندگان

آرکا، بازتاب دانش، نوآوری و کیفیت

# Tetra-Mix<sup>®</sup>

مواد معدنی آلی چهار جزئی



تولید کننده کمپلکس های معدنی آلی هوشمند  
ضامن رشد، تولید، سلامت و تولید مثل در حیوانات اهلی

**SMART ORGANIC MINERAL COMPLEX**

FOR LIVESTOCK HEALTH AND PRODUCTION

کارخانه: کیلومتر ۴۵ جاده مشهد به فریمان - شهرک صنعتی کاپویان - خیابان تلاش ۱۱

خوشه صنعتی زیست فناوری آرکا

کدپستی: ۹۳۹۴۱۹۵۳۵۳

تلفن: ۰۹۱۵۹۸۷۲۱۳۶

[www.arkaindustrialgroup.com](http://www.arkaindustrialgroup.com)