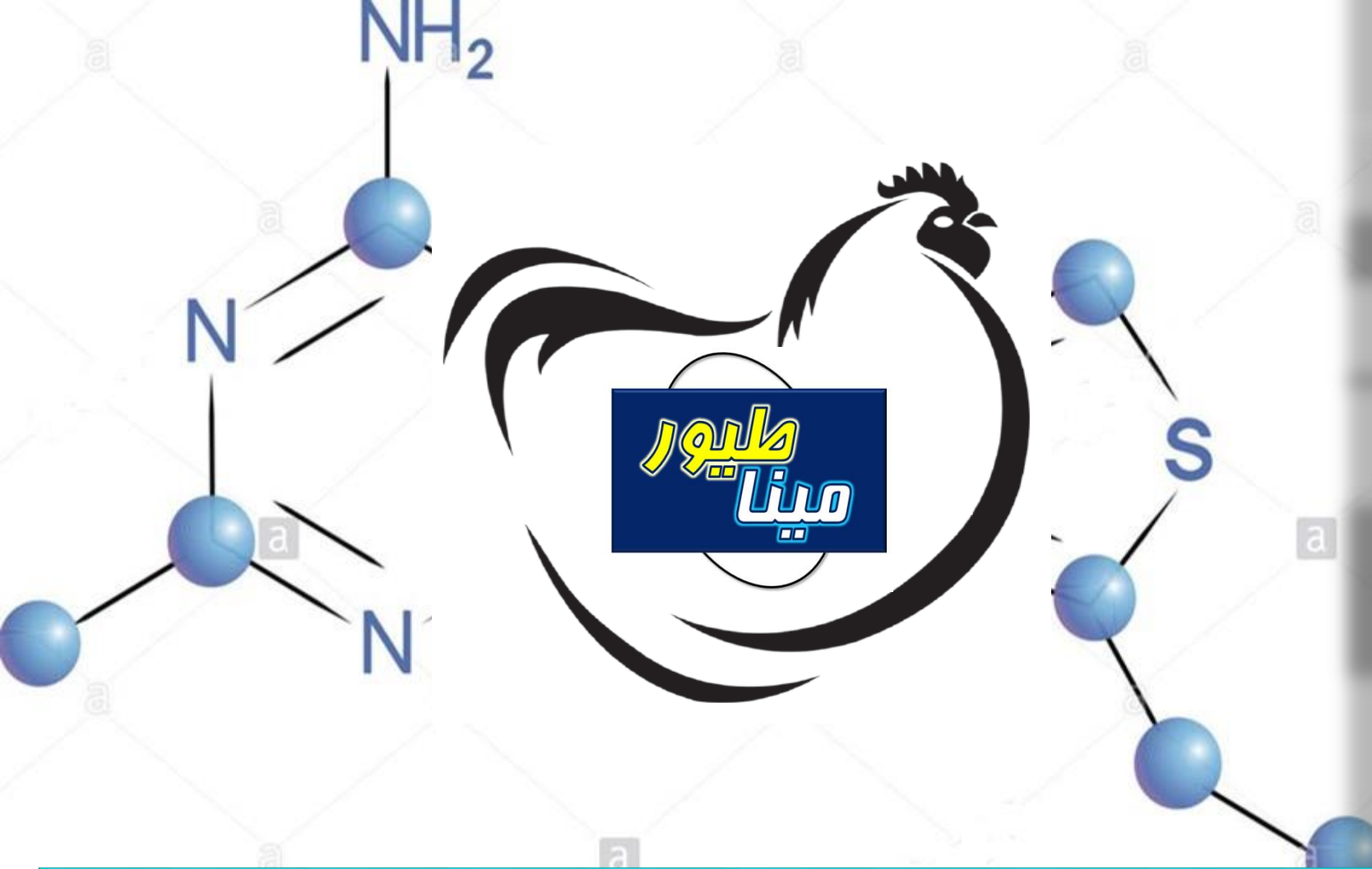




تولید کنندہ مکمل، پریمیکس، کنسانترہ و خوراک طیور

Since 1994

معرفی مجموعه مینا طیور و محصولات انحصاری

سخنران: شیرین، سرنخ (استادیار دانشگاه تهران)

تکنولوژی نوین ساخت مکمل و پریمیکس

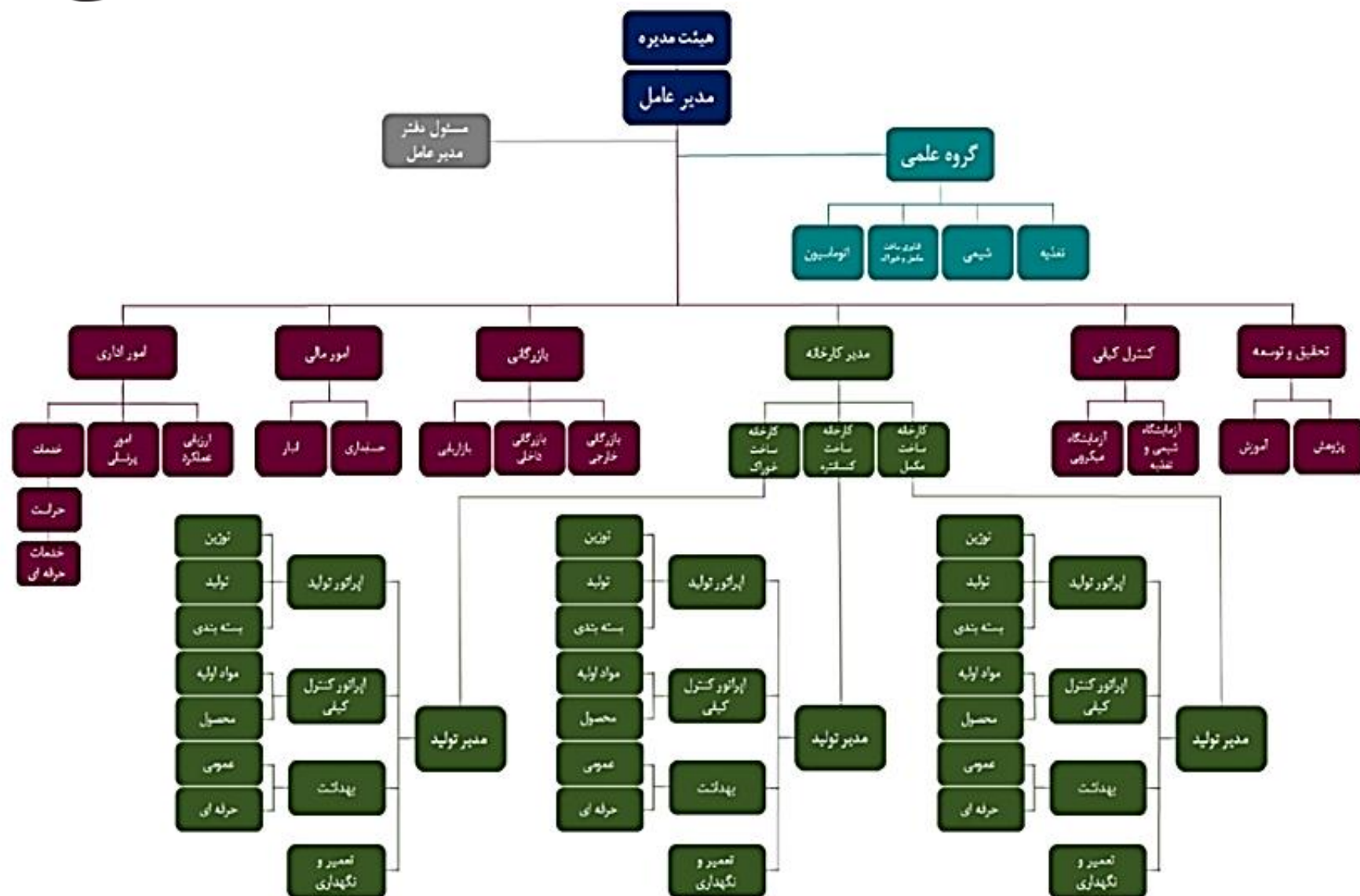
سخنران: امید نوری (سوپروایزر تولید کارخانه مینا طیور)

چالش های تامین نیاز ویتامین ها و مواد معدنی

سخنران: مجتبی زاغری (استاد دانشگاه تهران)

معرفی مجموعه مینا طیور و محصولات انحصاری





کارخانه ساخت مکمل و پریمیکس
کارخانه ساخت کنسانتره
کارخانه ساخت خوراک
آزمایشگاه تغذیه و میکروبیولوژی
تحقیق و توسعه و آموزش (آکادمی)







Vit Supplement Formulation

Formula Code

Stage

Date

Formula Name

Birds Type

Strain

Ingredients	Description	Requirement	Unit	Concentration	Unit	Purity	Bioavailability	Days PPD**	Density (g/cm3)	Price (Rial/kg)
Vit A	All Tra Retinol	11000	(IU/Kg)	1000000000	(IU/Kg)	1	1	0	0.5	23000000
Vit D3	Cholecalciferol	3500	(IU/Kg)	500000000	(IU/Kg)	1	1	0	0.5	5200000
Vit E	DLαTocopherol	100	(IU/Kg)	500000	(IU/Kg)	1	1	0	0.5	1100000
Vit K3	MNBS	5	(mg/Kg)	96	(%)	0.4552	1	0	0.5	1700000
Vit B1	TMN	3	(mg/Kg)	98	(%)	0.92	1	0	0.5	5300000
Vit B2	Riboflavine	12	(mg/Kg)	80	(%)	1	1	0	0.5	3570000
Vit B3	Nicotinic Acid	55	(mg/Kg)	99.5	(%)	1	1	0	0.5	550000
Vit B5	D Ca Pantothena	15	(mg/Kg)	98	(%)	0.92	1	0	0.5	5200000
Vit B6	Pyridoxin-HCl	4	(mg/Kg)	99	(%)	0.823	1	0	0.5	4700000
Vit B9	Folic Acid	2	(mg/kg)	95	(%)	1	1	0	0.5	4700000
Vit B12	Cyanocobalamin	0.03	(mg/kg)	10000	(mg/kg)	1	1	0	0.5	10000000
Vit H2	Biotin	0.25	(mg/Kg)	2	(%)	1	1	0	0.5	1700000
Choline	Choline chloride	0	(mg/Kg)	60	(%)	0.86	1	0	0.5	90000
AntiOxid	200		(g/1000 Kg)	Filler & Carrier					0.5	150000
Corn Cob	100000		(g/1000 Kg)						0.4	2000
Active Peptid	200000		(g/1000 Kg)						0.8	2000
CaCo3									0.7	1500

** Days Past from Production Date

Save Data

Close

Save Values

Show



از تاریخ ۱۳۹۶/۰۱/۰۲ تا تاریخ ۱۳۹۷/۰۱/۰۲

چک لیست کنترل کیفیت محصول

تعداد کل:		۳۹		تعداد مورد بررسی:		۱								
تاریخ:		۱۳۹۷/۰۱/۰۲		نوع محصول:		مکمل ویتامینه مادر پرورش								
فراسنجه		واحد	ارزیابی											
			شرح		امتیاز		شرح		امتیاز					
رطوبت		درصد	<۱۱/۹	۹	۱۰۰٪	۱۲-۱۲/۹	۸	%	۱۳-۱۳/۹	۷	%	≥۱۴	❌	%
اختلاف دانسیته محصول با فرمول		درصد	<۳	۹	۱۰۰٪	۳-۶	۸	%	۶-۹	۶	%	>۹	۰	%
کیفیت مخلوط شدن		درصد	۹۰-۱۰۰	۹	۱۰۰٪	۸۰-۸۹/۹	۸	%	۷۰-۷۹/۹	۶	%	<۷۰	❌	%
دمای محصول هنگام تولید		°C	<۳۰	۸	۱۰۰٪	۳۰-۴۰	۷	%	۴۰-۵۰	۵	%	>۵۰	۱	%
دمای محصول هنگام کیسه گیری		°C	<۳۰	۸	۱۰۰٪	۳۰-۴۰	۷	%	۴۰-۵۰	۵	%	>۵۰	۱	%
رنگ		ظاهری	همگن	۹	۱۰۰٪	نسبتا همگن	۴	%	غیرهمگن	۱	%	پراکنده	❌	%
بو		ظاهری	مطبوع	۷	۱۰۰٪	نسبتا مطبوع	۳	%	نامطبوع	۰	%	بوی زننده	❌	%
اندازه ذرات		ظاهری	همگن	۸	۱۰۰٪	نسبتا همگن	۳	%	غیرهمگن	۰	%	پراکنده	❌	%
امتیاز ارزیابی اپراتور اتاق کنترل		درصد	عالی	۱۰	۱۰۰٪	خوب	۶	%	متوسط	۴	%	بد	❌	%
شستشوی خط تولید		درصد	عالی	۹	۱۰۰٪	خوب	۷	%	متوسط	۴	%	بد	۰	%
مدت زمان نگهداری محصول		روز	<۳۰	۷	۱۰۰٪	۳۱-۶۰	۵	%	۶۰-۹۰	۳	%	>۹۰	۱	%
کیفیت کیسه (تطابق نوع کیسه با محصول، شکل ظاهری و دوخت)		ظاهری	کامل	۷	۱۰۰٪	قابل قبول	۳	%	تقریبا قابل قبول	۱	%	غیرقابل قبول	❌	%
جمع کل		۱۰۰.۰٪				%				%				٪
نتیجه ارزیابی		۸۰-۱۰۰		قابل ارسال		۶۰-۸۰		قابل ارسال با اغماض		۴۰-۶۰		برگشت به خط تولید		۴۰< ممنوم

غیر قابل ارسال









آزمایشگاه شیمی

آزمایشگاه تغذیه

آزمایشگاه میکروبیولوژی

دوره های آموزشی

پروژه های پژوهشی

مقالات

کتاب ها

نرم افزار ها

ثبت اختراع

آزمایشگاه شیمی

آزمایشگاه تغذیه

آزمایشگاه میکروبیولوژی

—	۲/۵ درصد دو مرحله ای	—	کنسانتره	—	اجداد
—	۵ درصد دو مرحله ای	—	مکمل	—	مرغ مادر گوشتی
—	۵ درصد تک مرحله ای			—	جوجه گوشتی
				—	مرغ تخمگذار
				—	بوقلمون
				—	شتر مرغ
				—	پریمیکس های درمانی
				—	محصولات وار داتی

اجداد

مرغ مادر گوشتی

جوجه گوشتی

مرغ تخمگذار

یوقلمون

شتر مرغ

پریمیکس های درمانی

محصولات وارداتی

اکسید روی

نقرس

آوی هیپاتو کلینس

شل فیکس

ویتامین A

ویتامین D₃

ویتامین K₃

ویتامین E

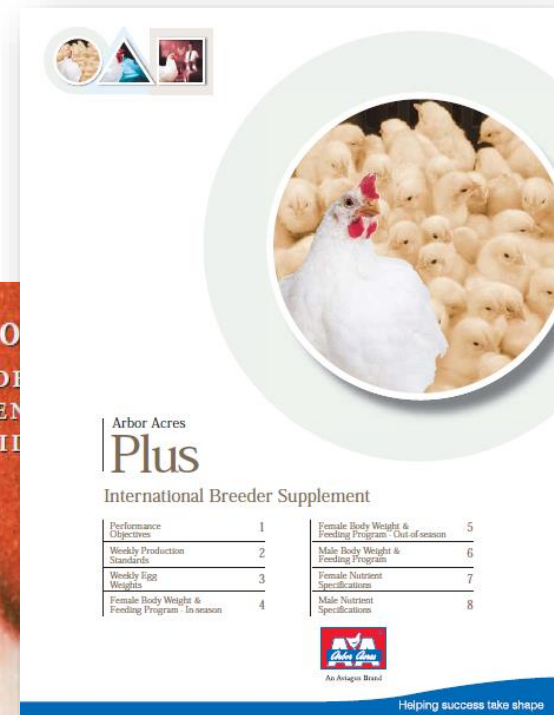
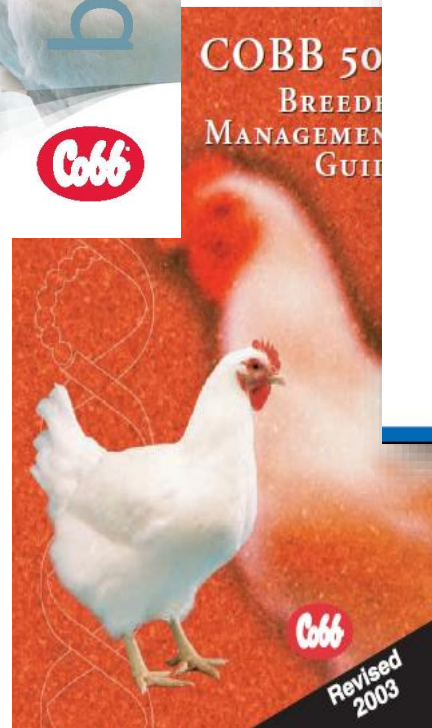
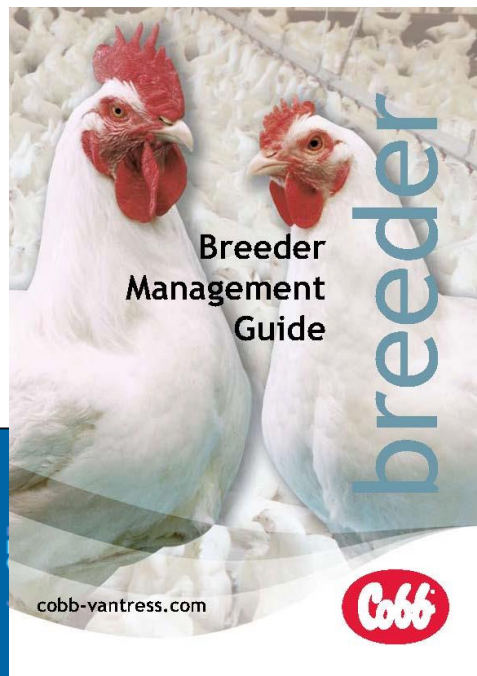
درمانی E + Se

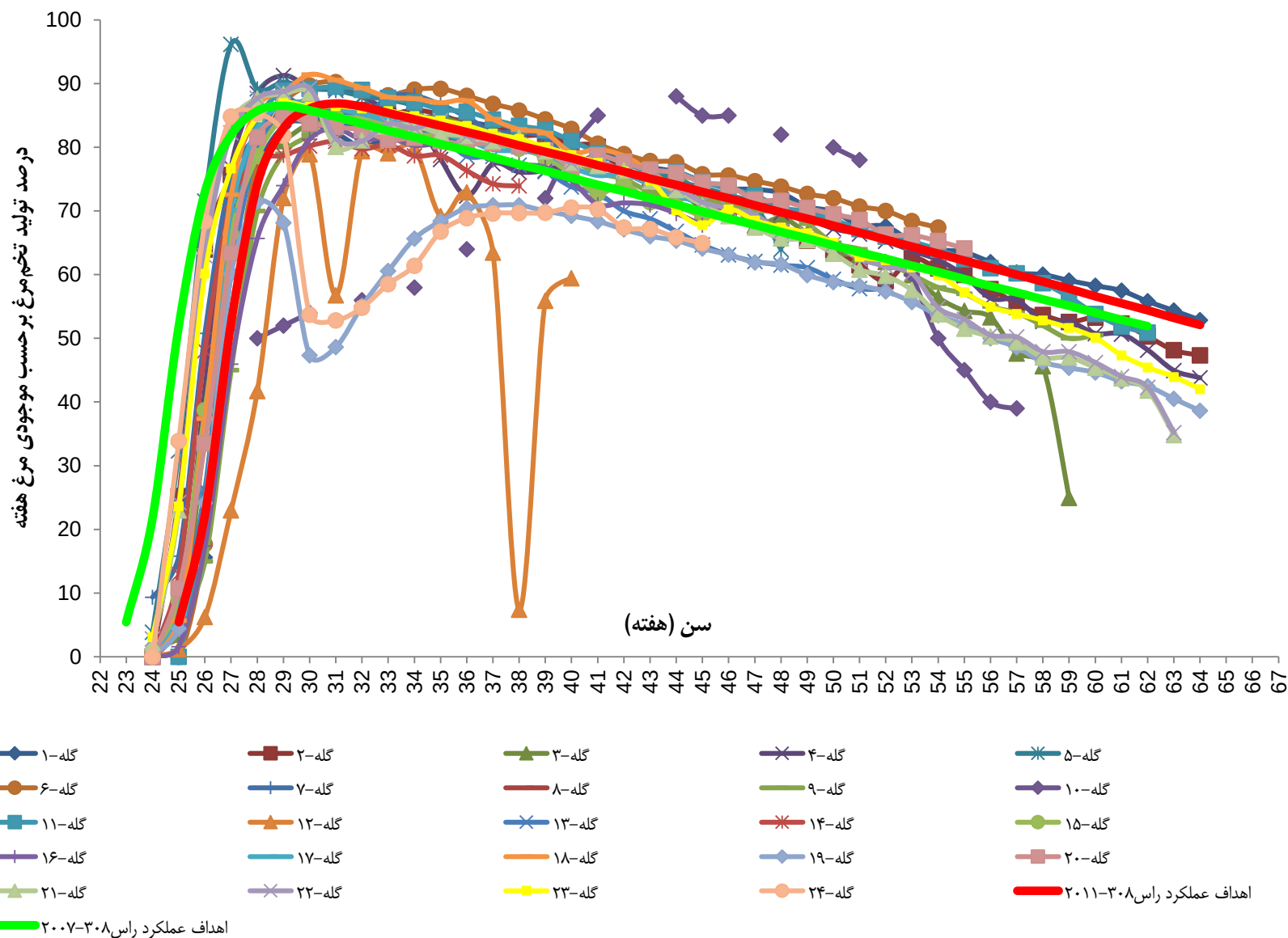
ویتامین C

ب کمپلکس



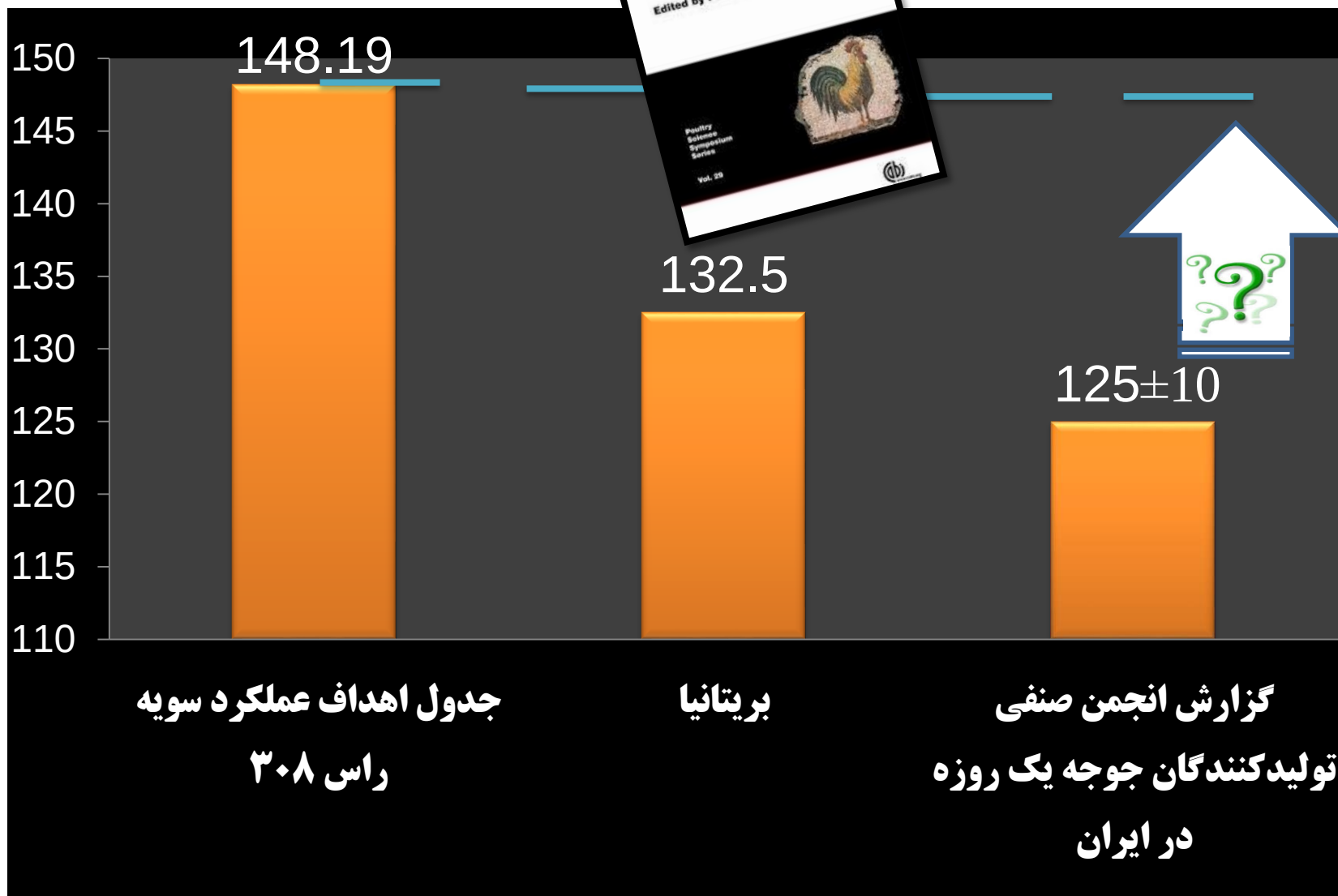
پریمیکس های
گله مادر گوشتی







تعداد جوجه تولیدی مرغ مادر گوشتی سویه راس ۳۰۸





مرغ جنگلی قرمز

مرغ جنگلی قرمز

جوجه گوشتی CB-1

جوجه گوشتی CB-2

لاین با سرعت رشد بالا

لاین با سرعت رشد پایین

رد آیلندرد

سویه چاق

لگهورن سفید WL-A

لگهورن سفید WL-B

طرح کلی تاریخچه اصلاح نژاد ماکیان

~ ۶۰۰۰ قبل از میلاد

گوشتی‌ها

۱۹۵۷

~ ۱۹۰۰ بعد از میلاد

تخم‌گذارها

۱۹۵۵

۱۹۷۰

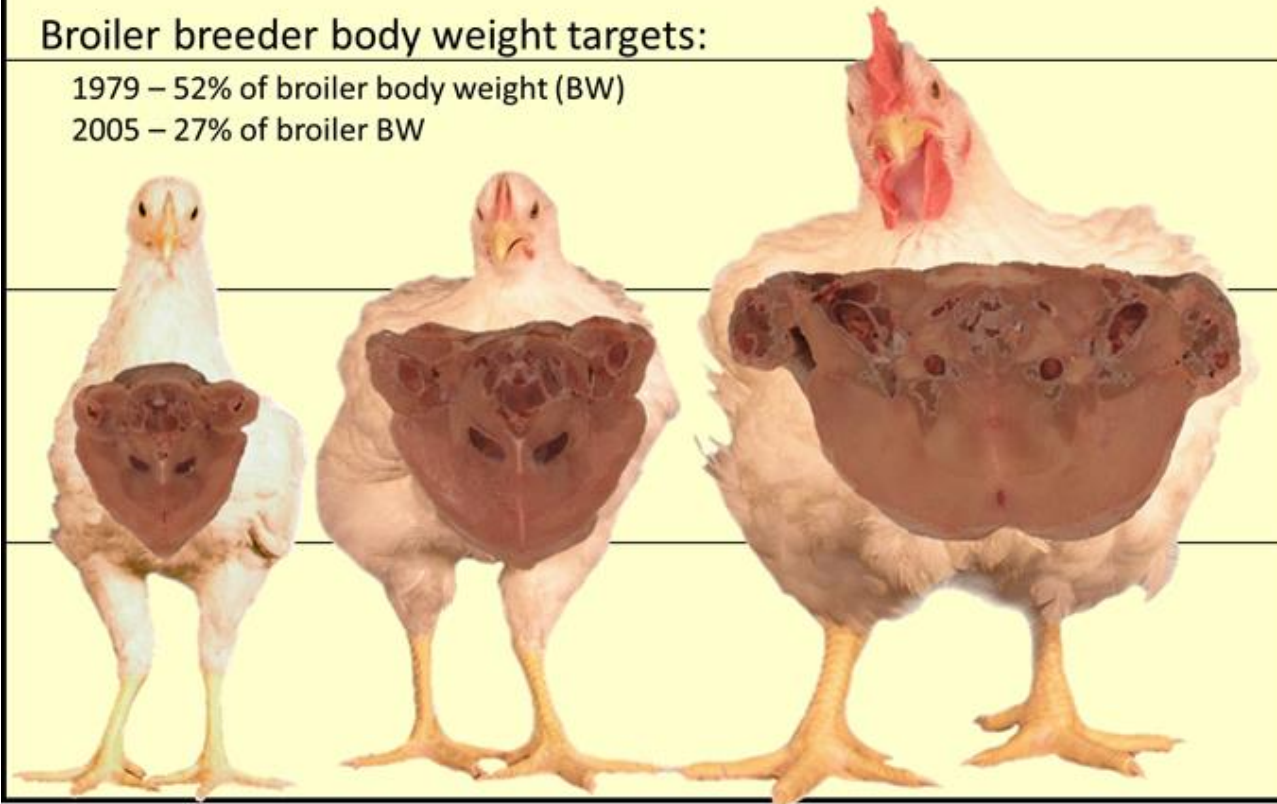


Broiler Breeders: Difficult to Manage

Broiler breeder body weight targets:

1979 – 52% of broiler body weight (BW)

2005 – 27% of broiler BW



1957 broiler

1977 broiler

2005 broiler



Feed Restricted



Full-Fed

**Don't forget.....
you are managing something you
cannot see!**



Underfed



Properly fed



Overfed





BFIF

ترکیبات معادل ۲۵ کیلوگرم پریمیکس فیدفکت ایمپون مرغ (هئامینه)

ترکیبات	واحد	مقدار
ویتامین A	IU	۱۰۰۰۰۰۰
ویتامین D3	IU	۳۵۰۰۰۰۰
ویتامین E	IU	۱۰۰۰۰۰۰
ویتامین K3	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B1	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B2	mg	۶۰۰۰۰
ویتامین B3	mg	۳۵۰۰۰
ویتامین B5	mg	۱۵۰۰۰۰
ویتامین B6	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B9	mg	۱۵۰۰۰
ویتامین B12	mg	۲۰۰۰۰
ویتامین H2	mg	۱۵۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم	kcal/kg	۱۱۰۷
پروتئین خام	%	۶/۴
فسفر قابل دسترس	%	۰/۰۸
کلسیم	%	۱۳/۵
سدیم	%	۶/۵۸
لیزین قابل هضم	%	۰/۱۹
متیونین قابل هضم	%	۰/۰۷
متیونین + سیستین قابل هضم	%	۰/۱۷
ترئونین قابل هضم	%	۰/۱۹
تصادل آنیون و کاتیون ها	meq/kg	۶۱۷
الیاف محلول	%	۰/۷۸
الیاف نامحلول	%	۱۱/۱۶
ترکیبات تصدیق کننده سیستم ایمنی (Immune modulator)		

ترکیبات معادل ۲۵ کیلوگرم پریمیکس فیدفکت ایمپون مرغ (هئامینه)

ترکیبات	واحد	مقدار
ویتامین A	IU	۱۰۰۰۰۰۰
ویتامین D3	IU	۳۵۰۰۰۰۰
ویتامین E	IU	۱۰۰۰۰۰۰
ویتامین K3	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B1	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B2	mg	۶۰۰۰۰
ویتامین B3	mg	۳۵۰۰۰
ویتامین B5	mg	۱۵۰۰۰۰
ویتامین B6	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B9	mg	۱۵۰۰۰
ویتامین B12	mg	۲۰۰۰۰
ویتامین H2	mg	۱۵۰۰۰
انرژی قابل متابولیسم	kcal/kg	۱۱۰۷
پروتئین خام	%	۶/۴
فسفر قابل دسترس	%	۰/۰۸
کلسیم	%	۱۳/۵
سدیم	%	۶/۵۸
لیزین قابل هضم	%	۰/۱۹
متیونین قابل هضم	%	۰/۰۷
متیونین + سیستین قابل هضم	%	۰/۱۷
ترئونین قابل هضم	%	۰/۱۹
تصادل آنیون و کاتیون ها	meq/kg	۶۱۷
الیاف محلول	%	۰/۷۸
الیاف نامحلول	%	۱۱/۱۶
ترکیبات تصدیق کننده سیستم ایمنی (Immune modulator)		

فرمول پیشنهادی برای گله مرغ مادر گوشتی (اس ۳۰۸)

مواد مغذی (%)	میزان مورد استفاده ۱ تا ۳ هفته / مرغ Starter 1
انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)	۲۸۰۰
پروتئین خام	۱۹
کلسیم	۱
فسفر قابل دسترس	۰/۴۵
سدیم	۰/۱۸
لیزین قابل هضم	۱/۰
متیونین قابل هضم	۰/۴۷
متیونین + سیستین قابل هضم	۰/۷۵
ترئونین قابل هضم	۰/۶۷
تصادل آنیون و کاتیون ها (میلیمول/کیلوگرم)	۲۳۳
الیاف محلول	۱/۴۸
الیاف نامحلول	۹/۰۶

فرمول پیشنهادی برای گله مرغ مادر گوشتی (اس ۳۰۸)

مواد مغذی (%)	میزان مورد استفاده ۱ تا ۳ هفته / مرغ Starter 1
بریدر فید فکت ایمپون هئامینه مرغ BFIF	۲۵
بریدر فید فکت ایمپون معدنی مرغ BFIF	۲۵
ذرت	۶۲۵
کنمهاله سوپا (۴۴٪)	۳۰۷
روغن ذرت	۰
سبوس کدو	۹
صدف معدنی	۹
ممنج	۱۰۰۰
شکل فیزیکی	آردی
اندازه ذرات (میلی متر)	۱ - ۲



BFIM

ترکیبات معادل ۲۵ کیلوگرم پریمیکس فیدفکت ایمون فروس (ویتامینه)

ترکیبات	واحد	مقدار
تولین	mg	۳۰۰۰۰
آهن	mg	۴۰۰۰۰
منگنز	mg	۱۲۰۰۰۰
روی	mg	۱۱۰۰۰۰
مس	mg	۱۴۰۰۰
سلنیوم معدنی	mg	۲۰۰
سلنیوسیتلین (سلنیوم آلی)	mg	۱۰۰
ید	mg	۱۲۵۰
انرژی قابل متابولیسم	kcal/kg	۱۰۷۳
پروتئین خام	%	۲۰/۱
فسفر قابل دسترس	%	۰/۱۲
کلسیم	%	۱۲/۰
سدیم	%	۰/۵۶
لیزین قابل هضم	%	۱/۱۵
متیونین قابل هضم	%	۰/۲۶
متیونین + سیستین قابل هضم	%	۰/۵۰
ترانژین قابل هضم	%	۰/۷۰
تصادل آنیون و کاتیون ها	meq/kg	۷۱۳
الیاف محلول	%	۱/۶۸
الیاف نامحلول	%	۵/۹۸
ترکیبات تصدیق کننده سیستم ایمنی		(Immune modulator)

ترکیبات معادل ۲۵ کیلوگرم پریمیکس فیدفکت ایمون فروس (ویتامینه)

ترکیبات	واحد	مقدار
ویتامین A	IU	۱۰۰۰۰۰۰
ویتامین D3	IU	۳۵۰۰۰۰۰
ویتامین E	IU	۱۰۰۰۰۰
ویتامین K3	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B1	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B2	mg	۴۰۰۰۰
ویتامین B3	mg	۳۵۰۰۰
ویتامین B5	mg	۱۵۰۰۰
ویتامین B6	mg	۳۰۰۰۰
ویتامین B9	mg	۱۵۰۰
ویتامین B12	mg	۲۰
ویتامین H2	mg	۱۵۰
انرژی قابل متابولیسم	kcal/kg	۱۱۰۷
پروتئین خام	%	۲۰
فسفر قابل دسترس	%	۱۲/۰۲
کلسیم	%	۸/۰۵
سدیم	%	۰/۰۳۳
لیزین قابل هضم	%	۱/۰۳
متیونین قابل هضم	%	۷/۷۴
متیونین + سیستین قابل هضم	%	۷/۹۸
ترانژین قابل هضم	%	۰/۹۹
تصادل آنیون و کاتیون ها	meq/kg	۱۸۷
الیاف محلول	%	۱/۶۷
الیاف نامحلول	%	۴/۵۳
ترکیبات تصدیق کننده سیستم ایمنی		(Immune modulator)

فرمول پیشنهادی برای گله مرغ مادر گوشتی (اس ۳۰۸)

مواد مغذی (%)	میزان مورد استفاده ۱ تا ۳ هفته / فروس Starter 1
انرژی قابل متابولیسم (کلوکالری/کیلوگرم)	۲۹۰۰
پروتئین خام	۲۱
کلسیم	۱
فسفر قابل دسترس	۰/۴۵
سدیم	۰/۱۸
لیزین قابل هضم	۱/۲
متیونین قابل هضم	۰/۵۶
متیونین + سیستین قابل هضم	۰/۸۶
ترانژین قابل هضم	۰/۷۴
تصادل آنیون و کاتیون ها (میلان اشن و سایر تجهیزات)	۲۴۴
الیاف محلول	۱/۶۶
الیاف نامحلول	۸/۸۹

فرمول پیشنهادی برای گله مرغ مادر گوشتی (اس ۳۰۸)

مواد مغذی	میزان مورد استفاده ۱ تا ۳ هفته / فروس Starter 1
بربر فید فکت ایمون ویتامینه فروس BFIM	۲۵
بربر فید فکت ایمون معدنی فروس BFIM	۲۵
ذرت	۵۵۷
کناله سویا (۴۴٪)	۳۶۰
روغن ذرت	۲۳
سبوس گندم	۰
صدف معدنی	۱۰
جمع	۱۰۰۰
شکل فیزیکی	آردی
اندازه ذرات (میلی متر)	۱ - ۲


 کد پروانه بهداشتی
 ۳۱۱۶۸۹

مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور



مینا
مینا

25kg
 Net Weight
 فقط برای مصرف دامپزشکی
 Veterinary Use Only




مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور



تاریخ انقضا: ۳ سال پس از تولید
 کد پروانه بهداشتی از اداره کل
 دامپزشکی استان البرز، ۳۱۱۶۸۹
 شرکت مزه مزه مرغ مینا طیور
 (سهایی خاس)

شماره ثبتی: دفتر تهران، ۸۵ - ۴۱ - ۶۶۵ ۹۲۱ ۸۴ - کارخانه: ۳۸۶ ۳۷۷۹ ۲۶
 آدرس کارخانه: شهرک صنعتی افشار، بلوار غربی، خیابان لندن دوم، طبقه ۸
 نحوه استفاده: مجدد از این کسبه برای هر مرغ مزه مزه یک بار و هیور معوم می باشد

سامانه پاسخگویی به شکایات: ۱۵۱۲

MINA TOYOOR


 کد پروانه بهداشتی
 ۳۱۱۶۸۹

مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور

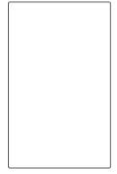


مینا
مینا

25kg
 Net Weight
 فقط برای مصرف دامپزشکی
 Veterinary Use Only




مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور



تاریخ انقضا: ۳ سال پس از تولید
 کد پروانه بهداشتی از اداره کل
 دامپزشکی استان البرز، ۳۱۱۶۸۹
 شرکت مزه مزه مرغ مینا طیور
 (سهایی خاس)

شماره ثبتی: دفتر تهران، ۸۵ - ۴۱ - ۶۶۵ ۹۲۱ ۸۴ - کارخانه: ۳۸۶ ۳۷۷۹ ۲۶
 آدرس کارخانه: شهرک صنعتی افشار، بلوار غربی، خیابان لندن دوم، طبقه ۸
 نحوه استفاده: مجدد از این کسبه برای هر مرغ مزه مزه یک بار و هیور معوم می باشد

سامانه پاسخگویی به شکایات: ۱۵۱۲

MINA TOYOOR


 کد پروانه بهداشتی
 ۳۱۱۶۸۹

مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور



مینا
مینا

25kg
 Net Weight
 فقط برای مصرف دامپزشکی
 Veterinary Use Only




مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور



تاریخ انقضا: ۳ سال پس از تولید
 کد پروانه بهداشتی از اداره کل
 دامپزشکی استان البرز، ۳۱۱۶۸۹
 شرکت مزه مزه مرغ مینا طیور
 (سهایی خاس)

شماره ثبتی: دفتر تهران، ۸۵ - ۴۱ - ۶۶۵ ۹۲۱ ۸۴ - کارخانه: ۳۸۶ ۳۷۷۹ ۲۶
 آدرس کارخانه: شهرک صنعتی افشار، بلوار غربی، خیابان لندن دوم، طبقه ۸
 نحوه استفاده: مجدد از این کسبه برای هر مرغ مزه مزه یک بار و هیور معوم می باشد

سامانه پاسخگویی به شکایات: ۱۵۱۲

MINA TOYOOR


 کد پروانه بهداشتی
 ۳۱۱۶۸۹

مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور

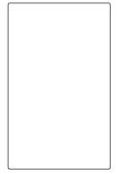


مینا
مینا

25kg
 Net Weight
 فقط برای مصرف دامپزشکی
 Veterinary Use Only




مینا طیور
 MINA TOYOOR
 تولید کننده مکمل پریمیوم کستارته و توراک هیور

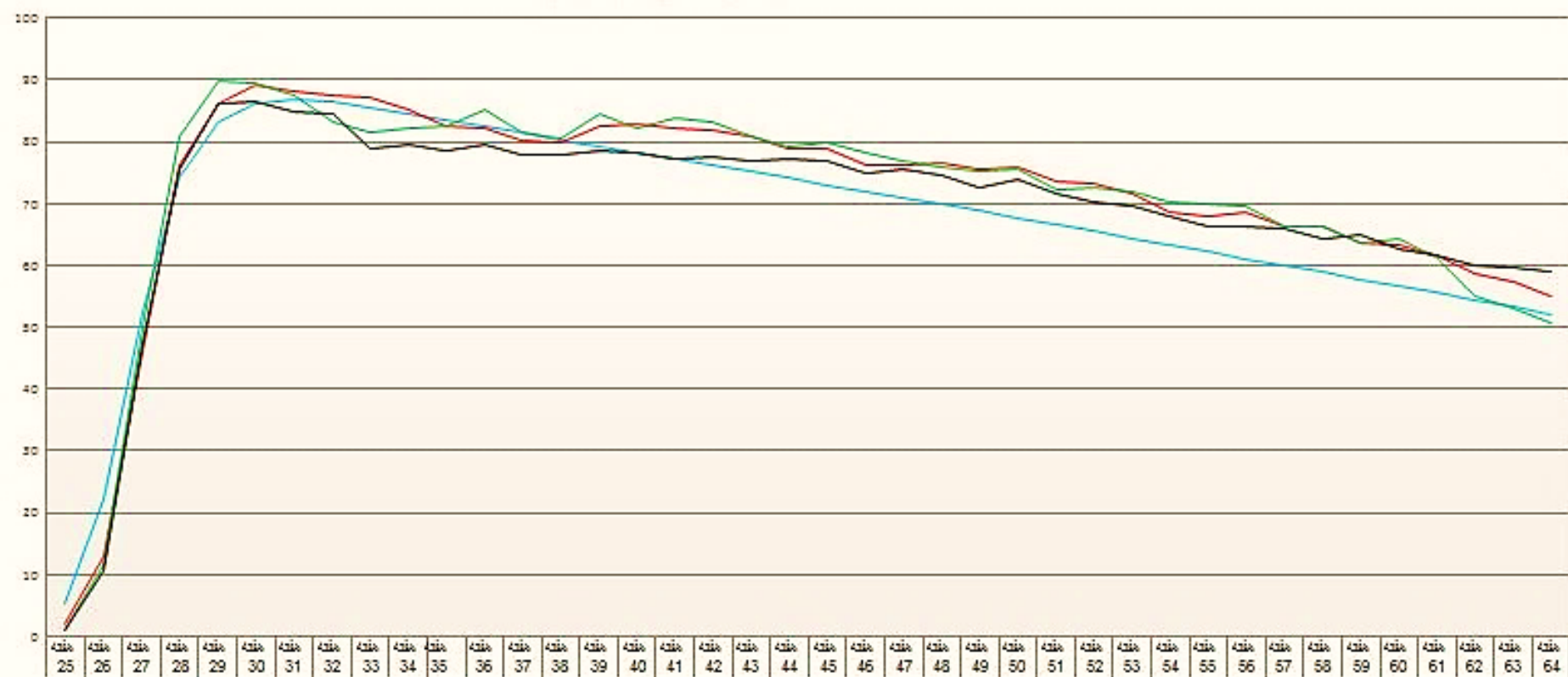


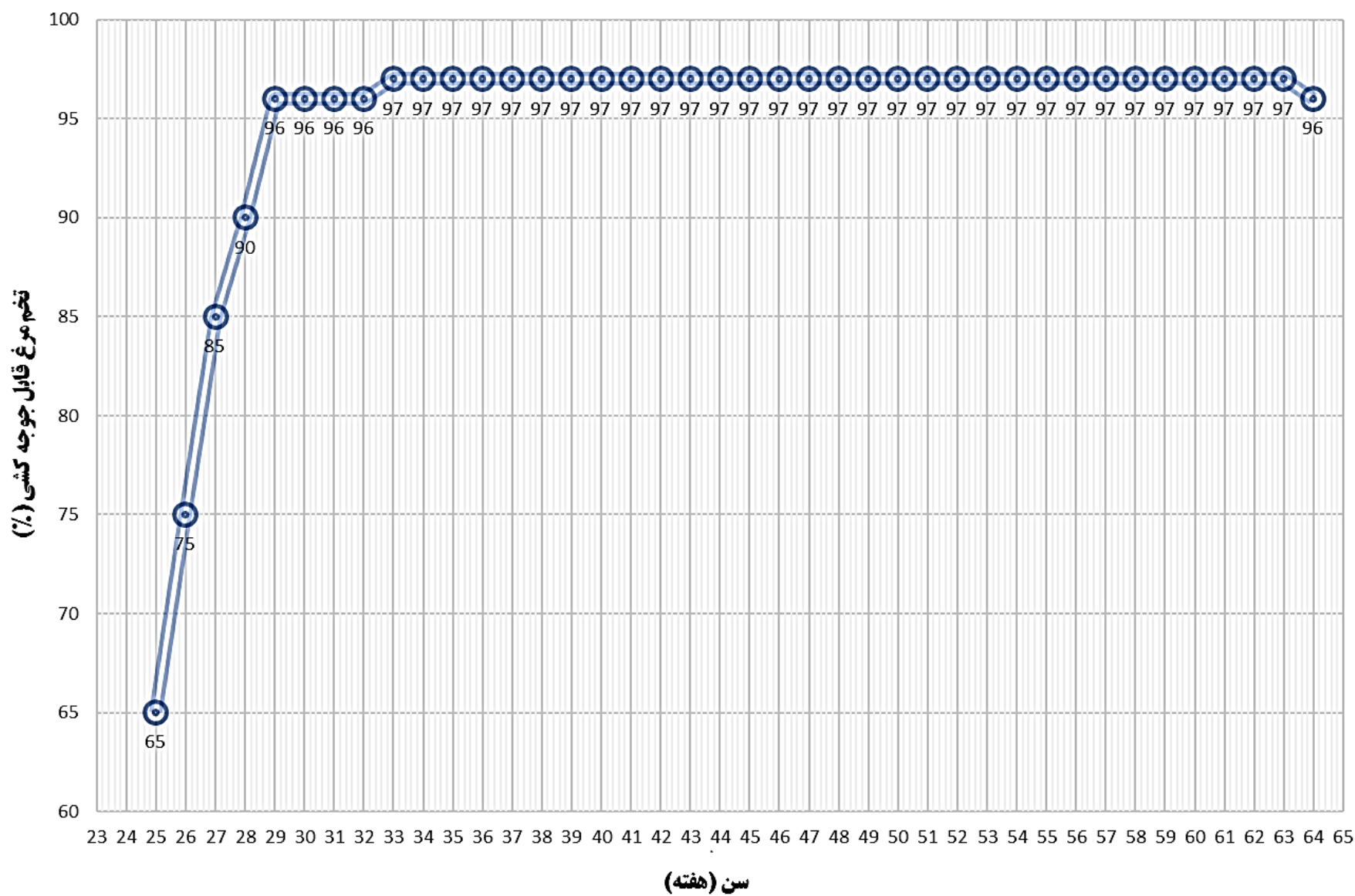
تاریخ انقضا: ۳ سال پس از تولید
 کد پروانه بهداشتی از اداره کل
 دامپزشکی استان البرز، ۳۱۱۶۸۹
 شرکت مزه مزه مرغ مینا طیور
 (سهایی خاس)

شماره ثبتی: دفتر تهران، ۸۵ - ۴۱ - ۶۶۵ ۹۲۱ ۸۴ - کارخانه: ۳۸۶ ۳۷۷۹ ۲۶
 آدرس کارخانه: شهرک صنعتی افشار، بلوار غربی، خیابان لندن دوم، طبقه ۸
 نحوه استفاده: مجدد از این کسبه برای هر مرغ مزه مزه یک بار و هیور معوم می باشد

سامانه پاسخگویی به شکایات: ۱۵۱۲

MINA TOYOOR







پریمیکس درمانی
اکسیدروی



مقایسه خصوصیات فیزیکی انواع اکسید روی

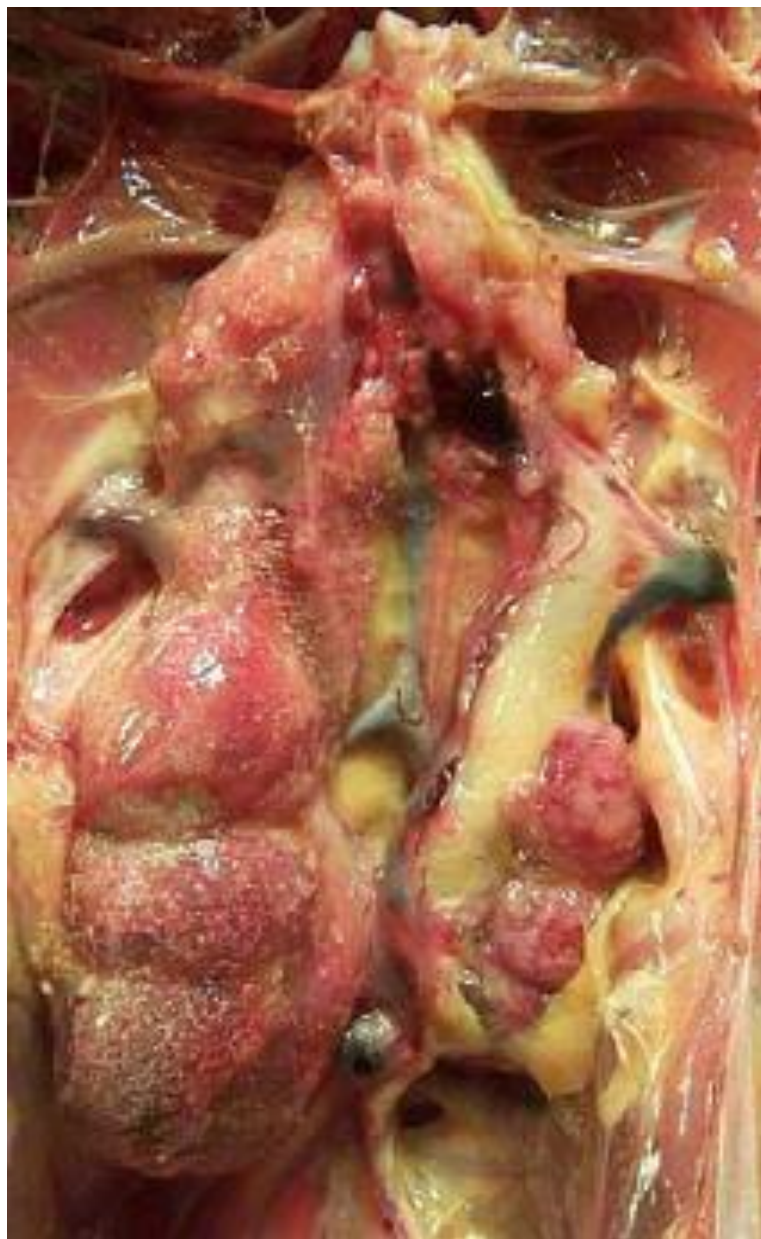
آلودگی به عناصر سنگین	نسبت سطح به وزن	تصویر میکروسکوپی	مقیاس	شکل	اندازه ذرات (nm)	منبع اکسید روی
آرسنیک ۳۰ کادمیوم ۱۰ سرب ۱۰۰ دی اکسید ۱/۵	۰/۵	۵ میکرومتر	بزرگ	صفحه ای	بیشتر از ۱۰۰۰	اروپا
آرسنیک ۱۰۰ کادمیوم ۳۰ سرب ۴۰۰ دی اکسید ۱/۵	۲/۴	۱ میکرومتر	متوسط	مپله ای	۱۰۰ تا ۱۰۰۰	آسیا
آرسنیک ۵ کادمیوم ۲ سرب ۲۰ دی اکسید ۱/۵	۴۲	۲۰۰ نانومتر	کوچک	صفحه ای	کمتر از ۱۰۰	اکسید روی فعال شده

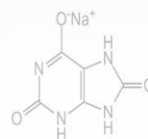
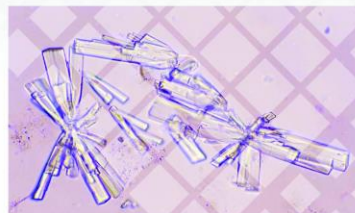
ترکیبات معادل یک کیلو گرم پزیمیکس اکسید روی

مقدار	واحد	ترکیبات
۴۰۰۰۰	mg	روی
۴۳۶	g	پروتئین خام
۹۴۷	g	فیق گلنده (پپتید فعال گیاهی)



پریمیکس درمانی
نقرس





ترکیبات معادل ۵ کیلوگرم پریمیکس درمانی نقرس

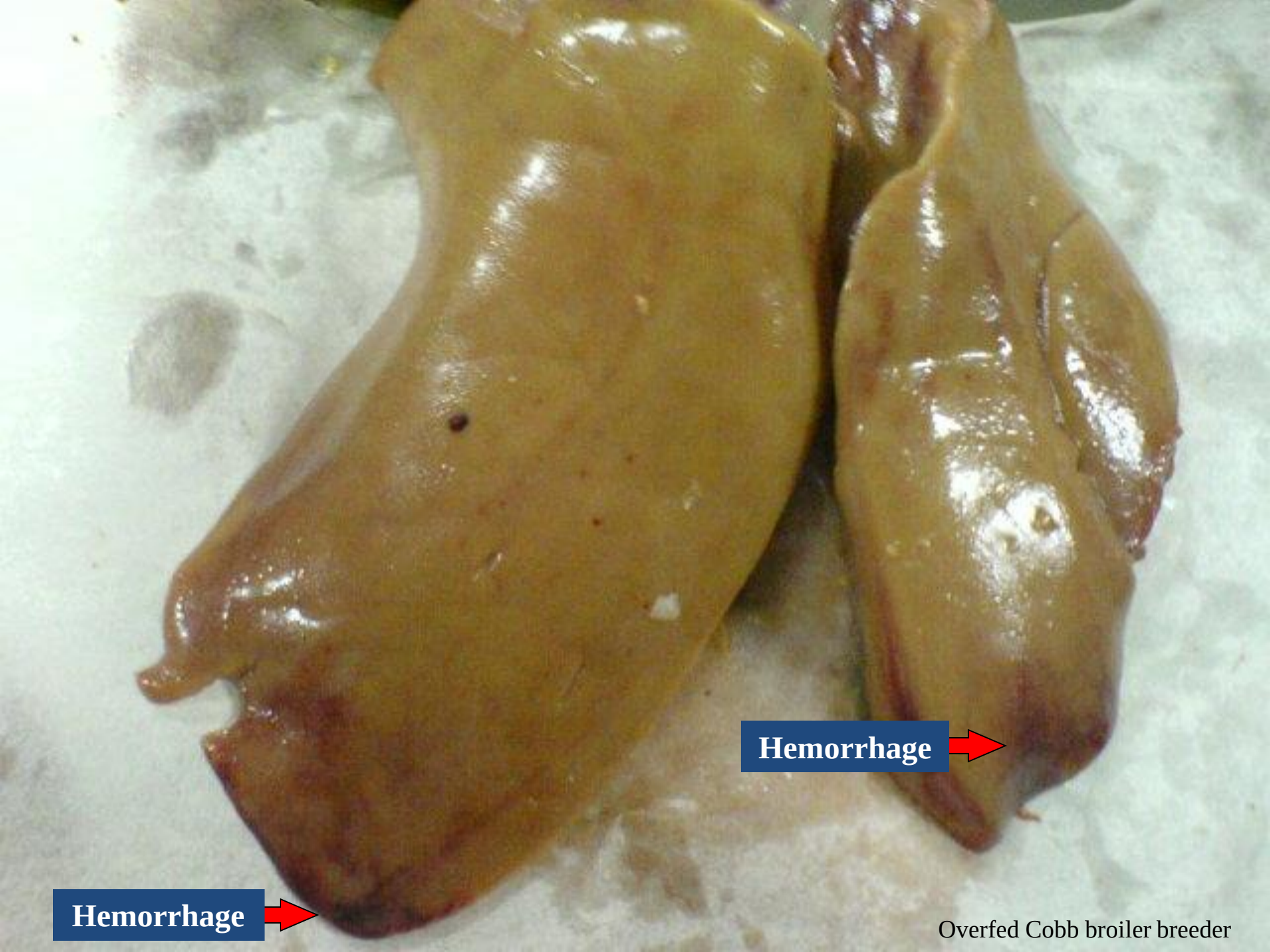
ترکیبات	واحد	مقدار
اسیدی کلنده ادرار	g	۲۰۰۰
بی کربنات سدیم	g	۱۰۰۰
رقیق کلنده (گیاهی)	g	۲۰۰۰

- مایه تمزیه کلنده سنگهای کلیوی، اسیدی کلنده ادرار و مدر
- مقدار مصرف مهت پیشگیری دو نیم کیلو، در صورت بروز نقرس پنج کیلو و در شرایط ماد هفت و نیم کیلو در هر تن فورااک طیور



AviHepatoCleanse

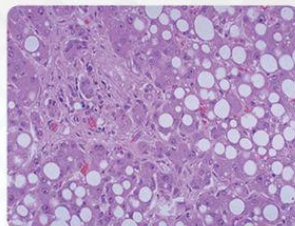
پريميكس درماني كبد چرب



Hemorrhage

Hemorrhage

Overfed Cobb broiler breeder



ترکیبات موجود در ۲/۵ کیلوگرم پرمیکس آوی هپاتو کلینس

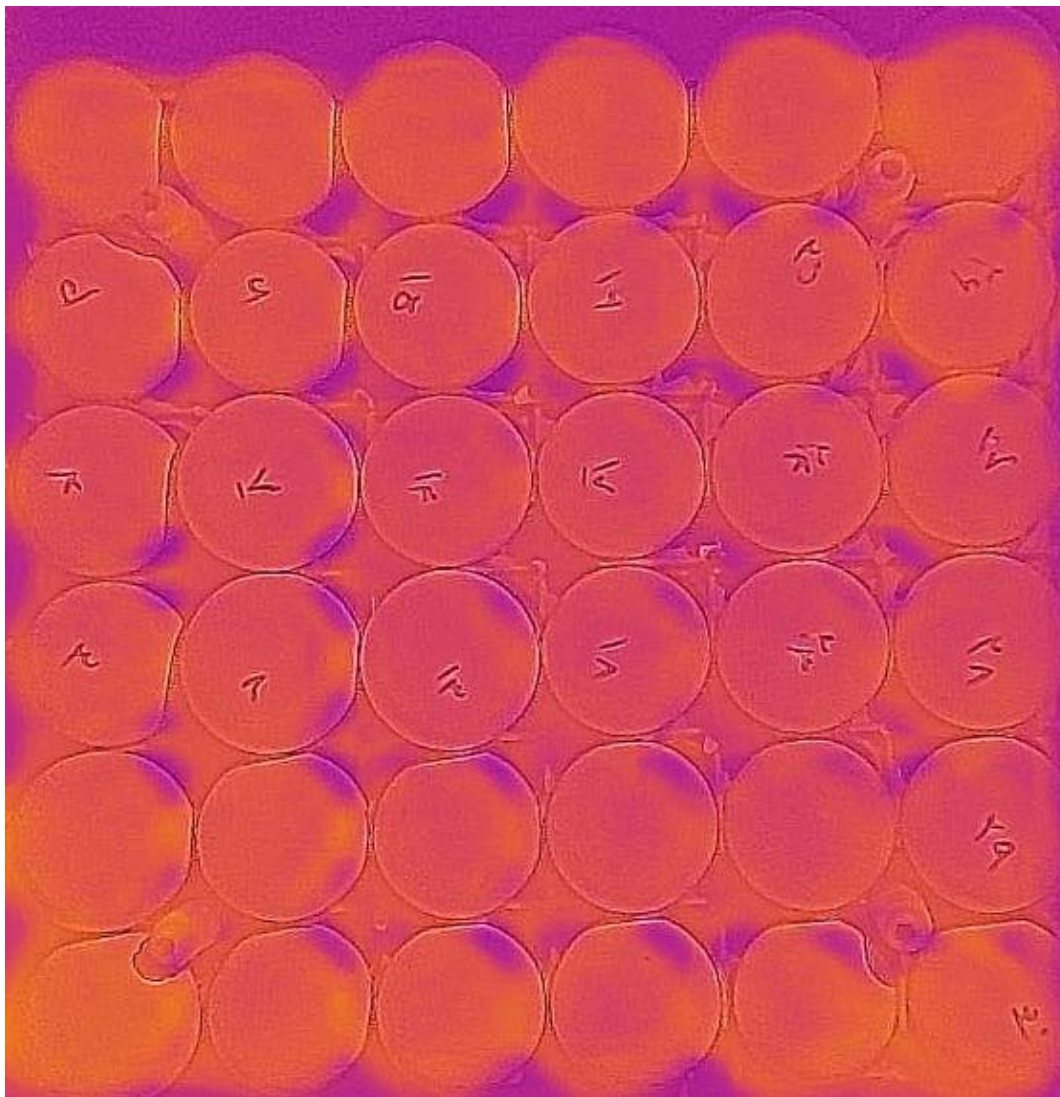
مقدار	واحد	ترکیبات
۱۵۰۰۰۰	IU	آلفا توکوفرول استات
۲۰۰	mg	بیوتین
۱۰۰۰	mg	اتوکسی کولین
۱۰۰	mg	سلنیوم معدنی
۱۰۰	mg	سلنیوم آلی
۲۵/۶۲	%	پروتئین
۲/۴	%	الیاف مملول
۱۶/۸	%	الیاف نامملول

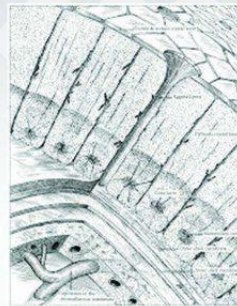
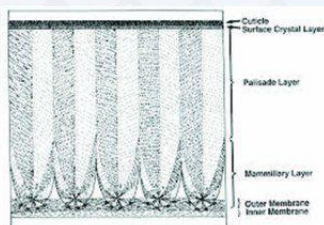
• حاوی ترکیبات شستشو دهنده کبد و کاهنده کلسترول



پریمیکس درمانی
شل فیکس







ترکیبات موجود در ۲/۵ کیلوگرم پریمیگس شل فیکس

مقدار	واحد	ترکیبات
۱۶۵۰۰۰۰	IU	ویتامین D3
۱۳۰۰۰۰	mg	ویتامین C
۹۹۰۰۰	mg	متیونین
۳۵۰۰۰	mg	منگنز
۴۰۰۰۰	mg	روی
۱۲۰۰۰	mg	مس
۱۵۰۰۰۰	mg	منیزیم
۹۵۰۰۰	mg	کلسیم
۲۵۰۰۰۰	mg	بی کربنات سدیم
۶/۳۳	g	رقیق کننده گیاهی

شای ترکیبات

- استمکام دهنده کریستال های کلسیت
- تمرین کننده غدد پوسته ساز
- محافظت کننده از بلورهای سه بعدی کربنات کلسیم



ناهنجاری‌های متابولیکی رایج پرندگان



دکتر مجتبی زائری

استاد دانشگاه تهران

دکتر فریبرز خواجعلی

استاد دانشگاه شهرکرد



www.minatoyoor.com

