

شماره: ۴۴۸۵۲۹  
تاریخ: ۱۳۸۴ / ۲ / ۲۹  
بیوست



جمهوری اسلامی ایران  
بسمه تعالی

وزارت جهاد کشاورزی  
سازمان دامپزشکی کشور

مدیر کل محترم دامپزشکی استان

باسلام،

احتراماً با توجه به متقاضی بودن برخی واحدهای تولیدی مرغ تخمگذار برای غنی سازی تخم مرغ و تشکیل کمیته فنی تولید و بسته بندی تخم مرغهای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع (امگا ۳) با حضور کارشناسان مدعو بیوست اهم مصوبات جلسات کمیته فنی مزبور جهت راهنمایی متقاضیان و بهره برداری از سال میگردد. ۱۳۸۴ - ۱ - ۱۷

دکتر مهدی خلج

مدیر کل دفتر نظارت بر بهداشت عمومی

سازمان دامپزشکی کشور  
دفتر تهران  
تاریخ: ۱۳۸۴ / ۲ / ۲۹

ورود به دفتر اداره کل دامپزشکی استان تهران

۱ - ۳ / ۱۳۸۴

شماره: ۵۶۷۶

نشانی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، دوراهی یوسف آباد، ابتدای خیابان سید جمال الدین اسد آبادی

صندوق پستی ۱۲۱۵۵ / ۲۳۳۹، تلفن: ۳ - ۸۹۵۳۲۰۰، دورنویس: ۸۹۶۲۳۹۲ - ۸۹۵۷۲۵۲

WWW.IVO.ORG.IR



شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

صورتجلسه

پیرو جلسات برگزار شده کمیته فنی غنی تخم مرغ در خصوص تولید و بسته بندی تخم مرغهای غنی شده با اسیدهای چرب غیر اشباع (امگا۳) با حضور کارشناسان مدعو پس از بحث و بررسی مهم مصوبات جلسات به شرح ذیل به تصویب اعضای رسید:

۱. با توجه به بالا بودن نسبت امگا۶ به امگا۳ در مجموعه سبد غذایی جامعه تولید و ترویج محصولات غنی شده از امگا ۳ مورد تایید بوده و برای مصرف در جامعه توصیه میشود.
۲. براساس مطالعات و یافته های علمی و تجاری در حال حاضر منابع مورد مصرف برای تولید تخم مرغ غنی از امگا ۳ بذر کتان، بذر کلزا و روغن ماهی میباشد و مصرف سایر منابع در جیره طیور برای این منظور بایستی منطبق بر مستندات علمی معتبر و یا مجوز سازمان دامپزشکی کشور باشد و در این خصوص شرکتهای تولید کننده یا وارد کننده موظف هستند ترکیبات جیره غذایی خود را بطور کامل با ذکر مقدار، نوع (Additive) و سایر ترکیبات اضافه شده به سازمان دامپزشکی اعلام نمایند.
۳. نسبت مورد قبول برای تخم مرغ غنی از امگا۳ (نسبت امگا۶ به امگا۳)  $1/7 - 1$  میباشد که در اینصورت میزان امگا۳ بایستی حداقل از  $0/4$  گرم در یک تخم مرغ  $60$  گرمی کمتر نباشد.
۴. مقرر گردید مطالعه ای مقایسه ای در رابطه با تخم مرغ های معمولی و غنی شده در ایران صورت گرفته و نتایج آن مبنای آنالیز مورد قبول نهایی قرار گیرد.
۵. با توجه به اینکه در تخم مرغ غنی شده از امگا ۳ افزایش اسیدهای چرب غیر اشباع رخ داده و طبیعتاً باعث کاهش عمر ماندگاری تخم مرغ خواهد شد لذا در جیره طیور مصرف توکوفرول و یا سایر آنتی اکسیدانهای مجاز الزامی است.



شماره: .....  
تاریخ: .....  
پیوست: .....

۶. در رابطه با تبلیغات تجاری محصول لازم است قبل از هرگونه ارائه محصول به بازار مصرف ، کلیه موارد تبلیغاتی در برجسب یا رسانه ها به تائید کمیته کشوری غنی سازی مواد غذایی (دفتر بهبود تغذیه جامعه وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی ) با حضور نمایندگان سازمان دامپزشکی رسانیده شود .

۷. جدول آنالیز به شرح ذیل اعلام میگردد

جدول مقایسه ای ترکیبات تخم مرغ غنی شده با وزن ۵۹ گرم

ردیف	ترکیبات	تخم مرغ امگا۳	تخم مرغ معمولی
۱	انرژی ( کیلو کالری).	۷۰-۷۵	۷۰-۷۵
۲	پروتئین ( گرم)	۵/۵-۶/۵	۵/۵-۶/۵
۳	کربوهیدرات ( گرم)	۰/۵-۰/۷	۰/۵-۰/۷
۴	چربی کل ( گرم)	۵-۶	۵-۶
۵	مجموع اسیدچرب اشباع شده ( گرم)	۱/۵-۲	۱/۵-۲
۶	مجموع اسیدچرب اشباع نشده (گرم)	۳/۵-۴	۳/۵-۴
۷	کلسترول ( میلی گرم)	۲۰۰-۲۳۰	۲۰۰-۲۳۰
۸	امگا۳ (گرم)	بیش از ۰/۴	کمتر از ۰/۴
۹	امگا۶ به امگا۳ ( درصد)	۱-۱/۷	بیش از ۱/۷

۸. مقرر گردید کلیه واحدهای بسته بندی تخم مرغ معمولی آنالیز تخم مرغ معمولی مطابق بند ۱۰ و واحدهای بسته بندی تخم مرغ امگا۳ مطابق بند ۷ در محصولات تولیدی خود الصاق نمایند که این موضوع از طریق سازمان دامپزشکی کشور به کلیه های واحدهای مجاز ابلاغ خواهد شد .

۹. در رابطه با جدول آنالیز در صورتیکه شرکت برای محصول خود امکان ارائه آنالیز معتبر داشته باشد میتواند دربرجسب گذاری اعداد اعلام شده خود را در محدوده استاندارد ذکر نماید



شماره: .....

تاریخ: .....

پیوست: .....

۱۰. جدول آنالیز تخم مرغ معمولی به شرح ذیل اعلام میگردد

ردیف	ترکیبات	تخم مرغ امگا ۳
۱	انرژی (کیلو کالری)	۷۰-۷۵
۲	پروتئین (گرم)	۵/۵-۶/۵
۳	کربوهیدرات (گرم)	۰/۵-۰/۷
۴	چربی کل (گرم)	۵-۶
۵	مجموع اسیدچرب اشباع شده (گرم)	۱/۵-۲
۶	مجموع اسیدچرب اشباع نشده (گرم)	۳/۵-۴
۷	کلسترول (میلی گرم)	۲۰۰-۲۳۰

اسامی کمیته فنی غنی سازی تخم مرغ

۱. جناب آقای دکتر جزایری استاد محترم دانشکده بهداشت دانشگاه تهران
۲. سرکار خانم دکتر ترابی کارشناس محترم دفتر بهبود تغذیه وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی
۳. سرکار خانم غفاری کارشناس محترم اداره کل آزمایشگاه غذا، دارو وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۴. جناب آقای مهندس صفا فر کارشناس محترم دانه های روغنی
۵. جناب آقای مهندس حریری مهر شرکت کشت و صنعت دانه های روغنی
۶. جناب آقای دکتر سید فرزاد طلاکش کارشناس محترم دفتر نظارت بر بهداشت عمومی
۷. جناب آقای دکتر حسین فضلی خانی کارشناس محترم دفتر نظارت بر بهداشت عمومی