تولک بری گله های مرغ مادر

دکتر حسین قاسمی
مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان

اهداف تولک بری

- هدف فیزیولوژیک: ترمیم دستگاه تولید مثل پرنده
- هدف اقتصادی: نگهداری بیشتر گله و تنظیم تولید برای عرضه جوجه در زمانهای مناسب



تاریخچه

- تولک‌بری مرغان تخمگذار از حدود ۷۰ سال پیش در امریکا رواج داشته است، و عمده اطلاعات مربوط به تولک‌بری هم مربوط به این گروه از پرندگان است.
- از حدود یک دهه پیش در ایران تولک بری مادران گوشتی آغاز گردیده است.



تولک بری به چه معناست؟

- تولک رفتن از نظر ظاهری همراه با پرریزی و جایگزینی پرها و آغاز سیر قهقرایی ارگانهای تولید مثلی و قطع تخمگذاری می‌باشد. تولک رفتن یک فرایند طبیعی است و در شرایط طبیعی با کوتاهتر شدن روز (پاییز) این فرایند آغاز می‌گردد. اما تولک بری اجباری عبارتست از اعمال مجموعه‌ای از تغییرات که بوسیله آن طیور را وادار به تولک رفتن می‌کنیم. تولک بری به عنوان یک دوره استراحت کوتاه در پایان یک دوره تخمگذاری طولانی مطرح است.



برنامه تولک بری مزرعه

- زخمی ها، وازدها و لنگها حذف میشوند.
- انجام عملیات ریزگیری از تمامی سالنها و انتقال به یک سالن خاص(معمولا وزنهای زیر ۳۸۰۰ گرم به عنوان ریز جدا و انتقال داده میشوند).
- قطع دان و اعمال محدودیت در دسترسی به آب و کاهش مدت و شدت روشنایی طبق برنامه تدوین شده.



برنامه بهداشتی در دوره تولک بری (پیشنهادی)

زمان	شرح عملیات
۱۰ روز پیش از تولک رفتن گله	واکسیناسیون گله با Ma5+Clone30 به صورت آشامیدنی (انجام شده)
۶ روز پیش از تولک رفتن گله	۴ روز مصرف داروی نئوکسی وت به صورت ۴ در هزار
۴ هفته پس از آغاز تولک بردن گله	واکسیناسیون گله با Ma5+Clone30 به صورت آشامیدنی
۵ هفته پس از آغاز تولک بردن گله	واکسیناسیون گله با کریزا، آبله، لارینگو
۶ هفته پس از آغاز تولک بردن گله	واکسیناسیون گله با AE به صورت آشامیدنی
۷ هفته پس از آغاز تولک بردن گله	واکسیناسیون گله با چهارگانه، آنفلوآنزا، ART

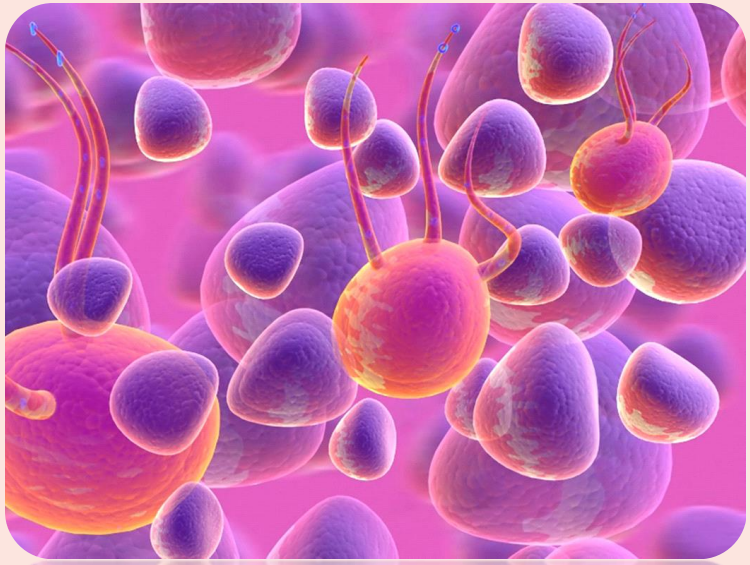
برنامه خونگیری در دوره تولک بری

خونگیری هر ۴ هفته یکبار به شرح زیر:

a) رپید Mg و Sp

b) HI نیوکاسل و آنفلوآنزا

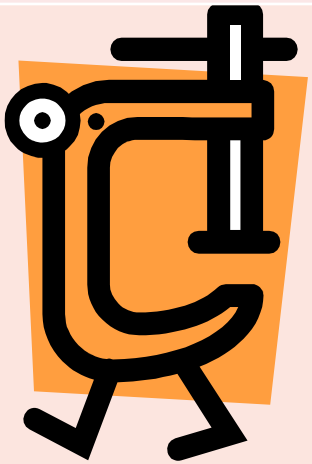
c) الیزا IBV



ثبت اطلاعات

تاریخ شروع تولک	--/--/----
سن تولک بری	بین ۵۵ تا ۶۴ هفتگی
جمعیت در شروع تولک	- - - - -
جمعیت در خاتمه تولک	- - - - -
حذف و تلفات (تعداد)	- - - -
حدف و تلفات (درصد)	معمولا حدود ۳ تا ۷ درصد

زمان پایان تولک بری	معمولا ۱۱ هفته پس از شروع
سن در شروع سیکل دوم	بین ۶۶ تا ۷۵ هفتگی
تاریخ نشان بینی	حدود ۲,۵ ماه پس از آغاز تولک بری
وزن در شروع تولک بری	۳۹۰۰ تا ۳۸۰۰ گرم
وزن در پایان هفته ۳	- - - - -
درصد افت وزن	۲۸ تا ۳۰ درصد



❖به طور متوسط در ابتدای دوره تولک گله ۱۶ تا ۱۷ روز بدون دان بوده است.

علائم کالبدگشایی مشاهده شده

در ابتدای تولک بری و قبل از شروع مصرف دان:

۱) ضعف شدید در لاشه ها
۲) تحلیل تخمدان و رحم
۳) جمع شدن و کاهش ظاهری طول روده
۴) کم خونی و البته گاهی پرخونی لاشه
۵) علائم زمینگیری و نقرس
۶) کانیبالیسم



علائم کالبدگشایی مشاهده شده

پس از شروع مصرف دان:

۱) خونریزی پراکنده در روده
۲) خفگی در اثر پرخوری
۳) ضعف بسیار شدید و دیده شدن سینه تیغی



درصد تلفات در دو واحد به عنوان نمونه آورده شده

میتوان گفت که عمده ترین علت افزایش تلفات و حذف در هفته ۳ اجرا نکردن درست عملیات ریزگیری است.

سن تولکی (هفته)	واحد A	واحد B
۱	۰,۳۲	۰,۴۲
۲	۱,۱	۰,۹
۳	۳,۷۶	۲,۴۴
۴	۰,۶۸	۰,۶
۵	۰,۱۵	۰,۳۵
۶	۰,۱۴	۰,۲
۷	۰,۱۳	۰,۱
۸	۰,۱۶	۰,۱۲
۹	۰,۱۲	۰,۱۲



با تشکر

دکتر حسین قاسمی – مجتمع تولید گوشت مرغ ماهان

