
ضوابط تغذیه روزهای اولیه زندگی جوجه

● دان

■ دسترسی هرچه سریعتر به دان

■ کیفیت دان

- چربی

- غلات

- مواد معدنی جیره

- پروتئین

■ فرم فیزیکی دان

● آب

چربی

■ روغنهای مایع

- ضریب هضمی بالایی دارند
- جذب بیشتری دارند.

■ روغنهای حیوانی

- ضریب هضمی پایین دارند.
- جذب کمتری دارند.

عوامل مؤثر بر ترکیب میکروفلور روده

➤ دستگاه گوارش جوجه های تازه از تخم خارج شده تقریباً استریل است .

➤ ۳ روزگی تعداد قابل توجهی میکروب در روده شکل گرفته است .

➤ ۱۴ روزگی ترکیب میکروفلور روده کامل شده است .

میکروفلور روده شامل:

• میکربهای مفید که به هضم و جذب غذا کمک میکنند

• میکربهای فرصت طلب

در شرایط طبیعی میکربهای مفید غالب هستند و بین آنها و

میکربهای فرصت طلب تعادل برقرار است

➤ استرس ها باعث بر هم خوردن تعادل میکربی دستگاه گوارش

می شوند

غلالت

■ ذرت

- کمترین میزان پلی ساکارید غیر نشاسته ای محلول
- میزان جذب نشاسته ای بیشتر

■ گندم و جو

- بیشترین میزان پلی ساکارید غیر نشاسته ای محلول
- میزان جذب نشاسته ای کمتر

مواد معدنی جیره

- میزان سدیم جیره نبایستی کمتر از $0/2$ درصد باشد.
- کاهش سدیم باعث جذب کمتر کربوهیدراتها و اسیدهای آمینه می شود.
- میزان سدیم بالاتر از $0/24$ درصد باعث افزایش مصرف آب می گردد.
- افزایش میزان پتاسیم جیره نیز منجر به افزایش مصرف آب می شود.

پروتئین

- در جیره بر پایه ذرت و سویا ، حداقل میزان پروتئین جیره ، ۲۱ درصد باشد
- چنانچه میزان پروتئین جیره کمتر از ۲۱ درصد شود، مقادیر مورد نیاز اسید آمینه های گلوسین و سرین تامین نمی شود.

جهت بهبود عملکرد جوجه های گوشتی:

- تامین احتياجات تغذيه ای جوجه ها در هفته اول
- دسترسي هرچه سريعتر جوجه ها به آب و دان
- کاهش استرس ناشی از جابجایی با استفاده از محلول آب و شکر و مولتی ویتامین و الکترولیت
- استفاده از مواد اولیه با کیفیت و ضریب هضمی بالا
- کنترل میکروفلور روده:
 - رعایت ضوابط بهداشتی در هنگام حمل و نقل
 - رعایت ضوابط بهداشتی در فارم
 - استفاده از چربیهای با کیفیت و ضریب هضمی بالا
 - عدم استفاده از گندم و جو
 - استفاده از پروبیوتیکها
 - استفاده از آنتی بیوتیک مناسب با توجه به وضعیت گله مادر و آلودگیهای محیطی