



*Feed for livestock and
poultry ensures food
for
children and families*

فوراى دام و طيور سلامت
تغذيه كودكان و خانواده ها
را تضمين مى كند

JAHAN KAVEH
OFOGH KHAZAR
2023-2024



JAHAN KAVEH DANIEHI

Table of contents:

فہرست مطالب :

- About the company معرفی شرکت •
- poultry طیور •
 - Breeding stages مراحل پرورش •
 - Super Starter سوپر استارتر •
 - Starter پیش دان •
 - Grower I میان دان یک •
 - Grower II میان دان دو •
 - Finisher پس دان •
- Livestock دامی •
 - Feedlot Concentrate کنسانترہ پرواری •
 - Low Milk Concentrate کنسانترہ کم شیر •
 - Moderate Milk Concentrate کنسانترہ متوسط شیر •
 - High Milk Concentrate کنسانترہ پر شیر •
 - Super Milk Concentrate کنسانترہ سوپر شیر •





معرفی شرکت

About the company

Jahan Kaveh Afogh Khazar company, with 13 years of experience importing livestock products and whatever is related to livestock and raising broiler chickens. Jahan Kaveh has been established to increase production efficiency and improve the quality of the products. After overcoming many challenges, our company is proud to design and market its premium products in terms of quality and price, along with the experienced and expert team with modern knowledge and technology. These efforts can provide the confidence of our dear customers.

The main goal of Jahan Kaveh Company is to monitor its products to improve the quality and maintain the safety of consumers. And as a result of this goal, this company's achievement includes reducing biological, chemical, and physical risks, improving its quality, and reducing Zoonosis (diseases between humans and livestock). Products guarantee consumers' health and create the necessary conditions for applying global standards and international regulations, as well as creating motivation and vision for the production of competitive products.

It reduces the deaths and casualties. All raw materials used in livestock and poultry feed of this production unit are imported. The quality control checks all raw materials entering the factory before consumption. After the initial approval by the quality control unit, the necessary sampling is done to send (in a sterilized sampling container) the sample to the quality control laboratory. If raw materials of the highest quality are required, they enter the production cycle.

شرکت جهان کاوه افق خزر با ۱۳ سال سابقه در عرصه واردات نهاده های دامی و پرورش مرغ گوشتی، به منظور افزایش بهره وری تولید و ارتقا سطح کیفی محصولات، کارخانه جهان کاوه دانه را احداث نموده و پس از پشت سر گذاشتن چالش های بسیار، هم اکنون مفتخر است، همراه تیم کارشناسی مجرب و کار آزموده، همگام با دانش و فناوری روز، تولیدات ممتاز خود را از لحاظ کیفیت و قیمت طراحی و به بازار عرضه نماید. امید است تا این تلاش ها بتواند موجبات اطمینان خاطر مشتریان گرامی را فراهم سازد.

شرکت جهان کاوه بهبود کیفیت و حفظ سلامت مصرف کنندگان را هدف اصلی نظارت بر تولیدات خود قرار داده و نتیجه این هدف، کاهش مخاطرات بیولوژیکی، شیمیایی و فیزیکی، ارتقاء کیفیت، کاهش بیماری های زئونوز (بیماری های مشترک بین انسان و دام)، تضمین سلامت مصرف کنندگان و ایجاد زمینه لازم برای اعمال استانداردهای جهانی و نیز ایجاد انگیزه و چشم اندازی برای تولید محصولات رقابتی می باشد.

تمامی مواد اولیه مورد مصرف این واحد تولیدی، وارداتی می باشد و قبل از مصرف توسط واحد کنترل کیفیت مورد بازدید قرار می گیرند. پس از تاییدیه اولیه توسط واحد نظارت، نمونه گیری های لازم (در ظروف مخصوص نمونه گیری استریل شده) جهت ارسال به آزمایشگاه کنترل کیفی انجام می پذیرد. در صورتی که مواد اولیه دارای بالاترین کیفیت لازم باشد، وارد چرخه تولید می گردد.



Successful factors in a favorable breeding

1-Herd Accumulation:

- The accumulation of the flock according to the hatching capacity is considered to be around 12-10 pieces for each square meter.

2- How to arrange the equipment (container of feed and water, etc.) in the first week of breeding:

- For every 50 pieces of chicken, a 4-liter water container
- For every 100 pieces of chicken, one conical water container with a diameter of 33 cm
- Containers of feed and water should be placed at a distance of 1.5 meters from each other.
- One container of feed is enough for every 60 chickens in the first three

3-Environmental condition of the farm in the first week of breeding:

1-3- Temperature

- The temperature of the farm when the chickens enter should be 31-32 degrees Celsius at a height of 15 cm from the floor of their place.
- The heating system should be on at least 24 to 48 hours before the chickens enter the farm.
- checking the farm's temperature should be done four times (every 6 hours) daily.
- The optimal temperature should be measured on the surface of the chickens' place, and this amount in the first 24 hours of breeding is 31-32 degrees Celsius on the site's surface and 28 degrees Celsius at a depth of the site.

2-3- The relative humidity of the farm at the moment the chicken enters the farm until the first week

- The relative humidity in the first three days of breeding should be 55-70%.
- 24 hours before hatching and 72 hours after hatching by spraying water on the side walls and the outer edge of the side guard; dehumidification should be done at the beginning and the end of the farm.
- It is necessary to have a hygrometer on the farm to check and know the percentage of humidity.
- checking the air's relative humidity should be measured in the morning one hour before sunrise and the next time in the evening.

عوامل موفقیت در یک پرورش مطلوب:

۱- تراکم گله:

تراکم گله با توجه با ظرفیت جوجه ریزی برای هر متر مربع در حدود ۱۰-۱۲ قطعه در نظر میگیرند.

۲- چگونگی چیدمان تجهیزات (دانخوری، آبخوری و...) در

هفته اول پرورش:

- برای هر ۵۰ قطعه جوجه یک عدد یک آبخوری کله قندی ۴ لیتری
- برای هر ۱۰۰ قطعه جوجه یک عدد آبخوری مخروطی به قطر ۳۳ سانتیمتر
- ظروف دانخوری و آبخوری باید به فاصله ۱/۵ متری از هم قرار داده شوند.
- در سه روز اول پرورش برای هر ۶۰ قطعه جوجه یک عدد سینی دانخوری

۳- شرایط محیطی سالن در هفته اول پرورش :

۱-۳- دما

- دمای سالن هنگام ورود جوجه ها باید در ارتفاع ۱۵ سانتیمتری از کف بستر ۳۱-۳۲ درجه سانتیگراد باشد.
- سیستم گرمایشی سالن باید حداقل ۲۴ الی ۴۸ ساعت قبل از ورود جوجه ها به سالن روشن باشد.
- ثبت دمای سالن روزانه باید ۴ بار (هر ۶ ساعت یکبار) انجام گیرد
- دمای مطلوب باید در سطح بستر اندازه گیری شود و این میزان در ۲۴ ساعت اول پرورش ۳۱-۳۲ درجه سانتیگراد در سطح بستر و ۲۸-درجه سانتی گراد در عمق بستر می باشد.

۲-۳- رطوبت نسبی سالن در هفته اول پرورش

- میزان رطوبت نسبی در ۳ روز اول پرورش باید ۵۵-۷۰ درصد باشد.
- ۲۴ ساعت قبل از جوجه ریزی و ۷۲ ساعت بعد از جوجه ریزی باپاشش آب بر روی دیوارهای جانبی و حاشیه بیرونی گارد کناری، ابتدای و انتهای سالن رطوبت سازی انجام گیرد.
- جهت ثبت و اطلاع از درصد رطوبت داشتن یک رطوبت سنج در سالن الزامی می باشد.
- اندازه گیری رطوبت نسبی هوا صبح ها یک ساعت قبل از طلوع آفتاب و نوبت بعدی عصرها انجام گیرد.



3-3- The principles of exposure measurement during the breeding period

Age (day)	The length of the dark period(h)	the length of the light period (h)
0	—————	24 hours
1	momentary	24 hours
2	15 minutes	23/45 hours
3	30 minutes	23/30 hours
4-10	1 hours	1 hours
11-15	one hour should be added to the blackout every night to reach 6 hours.	18 hours
16-29	6 hours	18 hours
30-34	one hour should be deducted to the blackout every night to reach 1 hours.	23 hours
35-kill	1 hours	23 hours

Note: According to the breeding conditions, the fattening of chickens, and the farm's management, the hours and days of blackout can be increased or decreased.

4- Amount of consumption:

- To achieve optimal performance, it is recommended that about 160 grams of feed per bird be used during the first 7 days of the breeding period.

- Before hatching, 8 grams of food per chick should be poured into the food containers.

5- Weighing in the first week of breeding

Weighing should be done at the end of every week on days (7- 14- 21- 28- 35- 42- 49).

It should be noted that at 7 and 14 days of age, cumulative weighing (weighing in a group) should be done. In this method, chickens are placed in unique baskets for weighing, and after deducting the basket's weight, the average weight is calculated according to the following formula.

$$\text{The average weight of chickens} = \frac{\text{The total weight of weighed chickens}}{\text{The number of chickens weighed}}$$

۳-۳- اصول نوردهی در طول دوره پرورش

سن (روز)	طول دوره تاریکی (ساعت)	طول دوره روشنایی (ساعت)
۰	—————	۲۴ ساعت
۱	لحظه ای	۲۴ ساعت
۲	۱۵ دقیقه	۲۳/۴۵ ساعت
۳	۳۰ دقیقه	۲۳/۳۰ ساعت
۴-۱۰	۱ ساعت	۲۳ ساعت
۱۱-۱۵	هر شب یک ساعت به خاموشی اضافه گردد تا به ۶ ساعت برسد	۱۸ ساعت
۱۶-۲۹	۶ ساعت	۱۸ ساعت
۳۰-۳۴	هر شب یک ساعت از خاموشی کسر گردد تا به ۶ ساعت برسد.	۲۳ ساعت
کشتار-۳۵	۱ ساعت	۲۳ ساعت

نکته: با توجه به شرایط پرورش، وزن گیری جوجه ها و مدیریت سالن ساعات و روزهای خاموشی می توان افزایش یا کاهش یابد.

۴- میزان مصرف:

- برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۱۶۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده در طی ۷ روز اول دوره پرورش مورد استفاده قرار گیرد.

- قبل از جوجه ریزی مقدار ۸ گرم دان به ازای هر جوجه در سینی ها ریخته شود.

۵- انجام عملیات وزن کشی در هفته اول پرورش:

انجام عملیات وزن کشی باید در پایان هر هفته در روزهای (۷-۱۴-۲۱-۲۸-۳۵-۴۲-۴۹...) روزگی انجام گیرد.

قابل توجه اینکه در ۷ و ۱۴ روزگی، وزن کشی تجمعی (توزین به صورت گروهی) صورت می گیرد، در این روش جوجه ها برای وزن کشی در داخل سبدهای مخصوص قرار داده شده و پس از کسر وزن سبد میانگین وزن طبق فرمول ذیل محاسبه می گردد.

$$\text{میانگین وزن جوجه ها} = \frac{\text{مجموع وزن جوجه های توزین شده}}{\text{تعداد جوجه های توزین شده}}$$

Super Starter:

- Suitable for chickens from 1 to 7 days
- Provides nutritional needs in a better way
- Increased appetite
- Accelerating the development and evolution of the digestive system
- Activate the immune system
- Stimulate the metabolism of reduction of the length of the breeding period and ultimately improves performance
- Reduce the deaths and casualties
- The physical form of the feed is pellets.

Ingredients:

Corn, corn gluten, soybean meal, DL-methionine, L-lysine, L-threonine, L-valine choline chloride, vitamin supplement, mineral supplement, calcium phosphate, calcium carbonate, Sodium Bicarbonate (NaHCO₃), salt, phytase, multienzyme, medicinal plants that stimulate growth and strengthen the immune system.

Consumption instruction:

The type of feed used for the first 7 days of breeding. To achieve optimal performance, it is recommended to use about 160 grams of feed per bird.

Analyze	
Nutrients	amount
Consumption amount (gr)	160
Metabolizable energy (Kcal/kg)	2850-2900
Crude protein (%)	22-22.5
Lysine (SID)(%)	1.32
Cysteine (SID) (%)	1.00
Threonine(SID) (%)	0.88
Calcium(%)	1
Phosphorus(SID) (%)	0.48
Sodium (%)	0.17
Electrolyte balance	250



سوپر استارتر:

- مناسب جوجه های ۱ تا ۷ روز
- تامین بهتر احتیاجات غذایی جوجه های گوشتی
- بهبود اشتها
- تسریع در توسعه و تکامل دستگاه گوارش
- فعال سازی سیستم ایمنی
- تحریک متابولیسم، کاهش طول دوره پرورش و در نهایت بهبود عملکرد
- کاهش مرگ و میر و تلفات
- فرم فیزیکی دان بصورت پلت می باشد.

مواد تشکیل دهنده:

ذرت، گلوتن ذرت، کنجاله سویا، دی ال-متیونین، ال-لیزین، ال-ترئونین، ال-والین کولین کلراید، مکمل ویتامینه، مکمل معدنی، کلسیم فسفات، کربنات کلسیم، جوش شیرین، نمک، فیتاز، مولتی آنزیم، افزودنی های گیاهی محرک رشد و تقویت کننده ای سیستم ایمنی.

مقدار مصرف:

نوع دان مورد استفاده تا ۷ روز نخست پرورش گله است. برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۱۶۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده مورد استفاده قرار گیرد.

آنالیز	
مقدار	مواد مغذی
۱۶۰	مقدار مصرف (گرم)
۲۸۵۰-۲۹۰۰	انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)
۲۲-۲۲/۵	پروتئین خام (درصد)
۱/۳۲	لیزین قابل دسترس (درصد)
۱/۰۰	متیونین + سیستئین قابل دسترس (درصد)
۰/۸۸	ترئونین قابل دسترس (درصد)
۱	کلسیم (درصد)
۰/۴۸	فسفر قابل دسترس (درصد)
۰/۱۷	سدیم (درصد)
۲۵۰	تعادل الکترولیتی

Starter:

- Suitable for chickens from 8 to 14 days
- Satisfies the poultry's nutritional needs in an optimal way
- Considers the best ratio of energy to protein
- Increasing the weight of the herd quite remarkably in the golden days of the herd
- Monotony improvement
- The physical form of the feed is crumbles.

Ingredients:

Corn, corn gluten, soybean meal, DL-methionine, L-lysine, L-threonine, L-valine choline chloride, vitamin supplement, mineral supplement, calcium phosphate, calcium carbonate, Sodium Bicarbonate (NaHCO₃), salt, phytase, multienzyme, medicinal plants that stimulate growth and strengthen the immune system.

Analyze	
Nutrients	amount
Consumption amount (gr)	370
Metabolizable energy (Kcal/kg)	2900-2950
Crude protein (%)	21±0.5
Lysine (SID)(%)	1.23
Cysteine (SID) (%)	0.95
Threonine(SID) (%)	0.84
Calcium(%)	0.96
Phosphorus(SID) (%)	0.48
Sodium (%)	0.17
Electrolyte balance	230-240

پیش دان:

- مناسب جوجه های ۸ تا ۱۴ روز
- رفع احتیاجات مغذی پرنده به نحو مطلوب
- در نظر گرفتن بهترین نسبت انرژی به پروتئین
- افزایش وزن گله به طور کاملا چشمگیر در روزهای طلایی گله
- بهبود یکنواختی
- فرم فیزیکی دان بصورت کرامبل می باشد.

مواد تشکیل دهنده:

ذرت، کنجاله سویا، روغن های گیاهی، مکمل های معدنی و ویتامینه غنی شده، کلسیم فسفات، کربنات کلسیم، دی ال-متیونین، ال-لیزین، ال-ترئونین، ال-والین، کولین کلراید، جوش شیرین، نمک، گلوتن، فیتاز، مولتی آنزیم، توکسین بایندر، محرک رشد و افزودنیهای مجاز

مقدار مصرف:

دان مصرفی و مقدار مصرفی تجمعی برای هفته دوم پرورش گله است. برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۳۷۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده مورد استفاده قرار گیرد.

آنالیز	
مقدار	مواد مغذی
۳۷۰	مقدار مصرف (گرم)
۲۹۰۰-۲۹۵۰	انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)
۲۱±۰/۵	پروتئین خام (درصد)
۱/۲۳	لیزین قابل دسترس (درصد)
۰/۹۵	میتونین + سیستئین قابل دسترس (درصد)
۰/۸۴	ترئونین قابل دسترس (درصد)
۰/۹۶	کلسیم (درصد)
۰/۴۸	فسفر قابل دسترس (درصد)
۰/۱۷	سدیم (درصد)
۲۳۰-۲۴۰	تعادل الکترولیتی

Consumption instruction:

-The grain consumption and the cumulative consumption are used in the second week. It is recommended to use about 370 grams of feed per bird to achieve optimal performance.



Grower I:

- Suitable for chickens 15 to 25 days old
- The high-quality materials
- The energy level high
- The nutritional value for further growth
- The physical form of the feed is pellets.



Ingredients:

Corn, corn gluten, soybean meal, DL-methionine, L-lysine, L-threonine, L-valine choline chloride, vitamin supplement, mineral supplement, calcium phosphate, calcium carbonate, Sodium Bicarbonate (NaHCO₃), salt, phytase, multienzyme, medicinal plants that stimulate growth and strengthen the immune system.

Consumption instruction:

The grain consumption and the cumulative consumption are used in the third to the fourth weeks. It is recommended to use about 1100 grams of feed per bird to achieve optimal performance.

Analyze	
Nutrients	amount
Consumption amount (gr)	1800
Metabolizable energy (Kcal/kg)	2950-3000
Crude protein (%)	19±0.5
Lysine (SID)(%)	1.15
Cysteine (SID) (%)	0.90
Threonine(SID) (%)	0.80
Calcium(%)	0.90
Phosphorus(SID) (%)	0.45
Sodium (%)	0.16
Electrolyte balance	210-220

میان دان یک:

- مناسب مرغ های ۱۵ تا ۲۵ روز
- مواد اولیه با کیفیت
- بالا بودن سطح انرژی
- ارزش غذایی بالا جهت رشد بیشتر
- فرم فیزیکی دان بصورت پلت می باشد.

مواد تشکیل دهنده:

ذرت، گلوتن ذرت، کنجاله سویا، دی ال-متیونین، ال-لیزین، ال-ترئونین، ال-والین کولین کلراید، مکمل ویتامینه، مکمل معدنی، کلسیم فسفات، کربنات کلسیم، جوش شیرین، نمک، فیتاز، مولتی آنزیم، افزودنی های گیاهی محرک رشد و تقویت کننده های سیستم ایمنی.

مقدار مصرف:

دان مصرفی و مقدار مصرفی تجمعی از ابتدای هفته سوم تا هفته چهارم پرورش گله است. برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۱۱۰۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده مورد استفاده قرار گیرد.

آنالیز	
مقدار	مواد مغذی
۱۱۰۰	مقدار مصرف (گرم)
۲۹۵۰-۳۰۰۰	انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)
۱۹±۰/۵	پروتئین خام (درصد)
۱/۱۵	لیزین قابل دسترس (درصد)
۰/۹۰	متیونین + سیستئین قابل دسترس (درصد)
۰/۸۰	ترئونین قابل دسترس (درصد)
۰/۹۰	کلسیم (درصد)
۰/۴۵	فسفر قابل دسترس (درصد)
۰/۱۶	سدیم (درصد)
۲۱۰-۲۲۰	تعادل الکترولیتی

Grower II :

- Suitable for chickens 26 to 37 days old
- The high-quality materials
- Body weight gain
- Improve feed conversion ratio and feed efficiency
- The physical form of the feed is pellets.

Ingredients:

Corn, corn gluten, soybean meal, DL-methionine, L-lysine, L-threonine, L-valine choline chloride, vitamin supplement, mineral supplement, calcium phosphate, calcium carbonate, Sodium Bicarbonate (NaHCO3), salt, phytase, multienzyme, medicinal plants that stimulate growth and strengthen the immune system.

Consumption instruction:

The grain consumption and the cumulative consumption are used in the fourth to sixth weeks. It is recommended to use about 1950 grams of feed per bird to achieve optimal performance.

Analyze	
Nutrients	amount
Consumption amount (gr)	1950
Metabolizable energy (Kcal/kg)	3050-3100
Crude protein (%)	18±0.5
Lysine (SID)(%)	1.00
Cysteine (SID) (%)	0.83
Threonine(SID) (%)	0.74
Calcium(%)	0.85
Phosphorus(SID) (%)	0.42
Sodium (%)	0.16
Electrolyte balance	210-220

میان دان دو:

- مناسب مرغ های ۲۶ تا ۳۷ روز
- مواد اولیه با کیفیت
- جهش وزن چشمگیر
- بهبود ضریب تبدیل و بازدهی خوراک
- فرم فیزیکی دان بصورت پلت می باشد.

مواد تشکیل دهنده:

ذرت، کنجاله سویا، روغن های گیاهی، مکمل های معدنی و ویتامینه غنی شده، کلسیم فسفات، کربنات کلسیم، دی ال-متیونین، ال-لیزین، ال-ترئونین، ال-والین، کولین کلراید، جوش شیرین، نمک، گلوتن، فیتاز، مولتی آنزیم، توکسین بایندر، محرک رشد و افزودنیهای مجاز

مقدار مصرف:

دان مصرفی و مقدار مصرفی تجمعی از هفته چهارم تا ششم پرورش گله است. برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۱۹۵۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده مورد استفاده قرار گیرد.

آنالیز	
مقدار	مواد مغذی
۱۹۵۰	مقدار مصرف (گرم)
۳۰۵۰-۳۱۰۰	انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)
۱۸±۰/۵	پروتئین خام (درصد)
۱/۰۰	لیزین قابل دسترس (درصد)
۰/۸۳	میتونین + سیستئین قابل دسترس (درصد)
۰/۷۴	ترئونین قابل دسترس (درصد)
۰/۸۵	کلسیم (درصد)
۰/۴۲	فسفر قابل دسترس (درصد)
۰/۱۶	سدیم (درصد)
۲۱۰-۲۲۰	تعادل الکترولیتی



Finisher :

- Suitable for 38 days old to the time of slaughter
- The best feed for keeping chicken until slaughter.
- Sudden Death Syndrome (SDS)
- Reduction of ascites
- Reduce the breeding costs
- Increases the productivity
- The physical form of the feed is pellets.



Ingredients:

Corn, corn gluten, soybean meal, DL-methionine, L-lysine, L-threonine, L-valine choline chloride, vitamin supplement, mineral supplement, calcium phosphate, calcium carbonate, Sodium Bicarbonate (NaHCO₃), salt, phytase, multienzyme, medicinal plants that stimulate growth and strengthen the immune system.

Consumption instruction:

The grain consumption and the cumulative consumption are used in the sixth week to the time of slaughter. It is recommended to use about 1000 grams of feed per bird to achieve optimal performance.

پس دان:

- مناسب مرغ های ۳۸ روزه تا کشتار
- بهترین خوراک نگهداری مرغ تا کشتار
- جلوگیری از تلفات و سکنه قلبی مرغ
- جلوگیری از آب ورزی محوطه بطنی (آسیت) پرند
- کاهش هزینه های پرورش
- افزایش بهره وری
- فرم فیزیکی دان بصورت پلت می باشد.

مواد تشکیل دهنده:

ذرت، گلوتن ذرت، کنجاله سویا، دی ال-متیونین، ال-لیزین، ال-ترئونین، ال-والین کولین کلراید، مکمل ویتامینه، مکمل معدنی، کلسیم فسفات، کربنات کلسیم، جوش شیرین، نمک، فیتاز، مولتی آنزیم، افزودنی های گیاهی محرک رشد و تقویت کننده سیستم ایمنی.

مقدار مصرف:

دان مصرفی و مقدار مصرفی تجمعی از هفته ششم تا زمان کشتار گله است. برای دستیابی به عملکرد مطلوب توصیه می گردد که حدود ۱۰۰۰ گرم خوراک به ازای هر پرنده مورد استفاده قرار گیرد.

Analyze	
Nutrients	amount
Consumption amount (gr)	1000
Metabolizable energy (Kcal/kg)	3100
Crude protein (%)	17±0.5
Lysine (SID)(%)	0.95
Cysteine (SID) (%)	0.75
Threonine(SID) (%)	0.62
Calcium(%)	0.75
Phosphorus(SID) (%)	0.42
Sodium (%)	0.16
Electrolyte balance	210

آنالیز	
مقدار	مواد مغذی
۱۰۰۰	مقدار مصرف (گرم)
۳۱۰۰	انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم)
۱۷±۰/۵	پروتئین خام (درصد)
۰/۹۵	لیزین قابل دسترس (درصد)
۰/۷۵	متیونین + سیستئین قابل دسترس (درصد)
۰/۶۲	ترئونین قابل دسترس (درصد)
۰/۷۵	کلسیم (درصد)
۰/۴۲	فسفر قابل دسترس (درصد)
۰/۱۶	سدیم (درصد)
۲۱۰	تعادل الکترولیتی



جهان کاهه
اف ق خ زر

سرانه مصرف دان مرغ گوشتی
Broiler daily feed intake

ضریب تبدیل	وزن روزانه	مصرف تجمعی	مصرف روزانه	سن
	۵۵۱	۶۰۲	۷۲	۱۵
	۶۰۸	۶۷۹	۷۷	۱۶
	۶۶۶	۷۶۲	۸۳	۱۷
	۷۲۷	۸۵۰	۸۸	۱۸
	۷۹۲	۹۴۴	۹۴	۱۹
	۸۵۸	۱۰۴۴	۱۰۰	۲۰
۱/۲۴	۹۲۵	۱۱۵۰	۱۰۶	۲۱
	۹۹۶	۱۲۶۱	۱۱۱	۲۲
	۱۰۷۰	۱۳۷۸	۱۱۷	۲۳
	۱۱۴۷	۱۵۰۱	۱۲۳	۲۴
	۱۲۲۵	۱۶۳۰	۱۲۹	۲۵
	۱۲۲۵	۱۱۰۰	۱۱ روز	میان دان ۱

سن	مصرف روزانه	مصرف تجمعی	وزن روزانه	ضریب تبدیل
۱	۱۲	۱۲		
۲	۱۶	۲۸		
۳	۱۹	۴۷		
۴	۲۳	۷۰		
۵	۲۶	۹۶		
۶	۳۰	۱۲۶		
۷	۳۴	۱۶۰		
سوپراستارتر	۷ روز	۱۶۰	۱۹۰	۰/۸۴

سن	مصرف روزانه	مصرف تجمعی	وزن روزانه	ضریب تبدیل
۸	۳۹	۱۹۹	۲۲۳	
۹	۴۴	۲۴۳	۲۶۱	
۱۰	۴۸	۲۹۱	۳۰۲	
۱۱	۵۳	۳۴۴	۳۴۴	
۱۲	۵۷	۴۰۱	۳۸۹	
۱۳	۶۲	۴۶۳	۴۴۰	
۱۴	۶۷	۵۳۰	۴۹۵	
پیش دان	۷ روز	۳۷۰	۴۹۵	۱/۰۷



جهان کاهه
افق خزر

ضریب تبدیل	وزن روزانه	مصرف جمعی	مصرف روزانه	سن
	۲۳۶۱	۳۷۷۳	۱۹۳	۳۸
	۲۴۵۲	۳۹۷۰	۱۹۷	۳۹
	۲۵۴۵	۴۱۷۰	۲۰۰	۴۰
	۲۶۴۰	۴۳۷۳	۲۰۳	۴۱
	۲۷۳۵	۴۵۸۰	۲۰۷	۴۲
۱/۶۷	۲۷۳۵	۱۰۰۰	۵روز	پس دان
	۲۸۳۰	۴۷۸۵	۲۰۵	۴۳
	۲۹۲۵	۴۹۹۲	۲۰۷	۴۴
	۳۰۲۰	۵۲۰۲	۲۱۰	۴۵
	۳۱۱۰	۵۴۱۴	۲۱۲	۴۶
	۳۲۰۰	۵۶۲۸	۲۱۴	۴۷
	۳۲۹۰	۵۸۴۴	۲۱۶	۴۸
	۳۳۷۵	۶۰۶۲	۲۱۸	۴۹
	۳۴۶۰	۶۲۸۲	۲۲۰	۵۰
۱/۸۲	۳۴۶۰	۱۷۰۰	۸روز	مصرف آزاد

ضریب تبدیل	وزن روزانه	مصرف جمعی	مصرف روزانه	سن
	۱۳۰۵	۱۷۶۴	۱۳۴	۲۶
	۱۳۸۶	۱۹۰۳	۱۳۹	۲۷
۱/۳۹	۱۴۷۰	۲۰۴۷	۱۴۴	۲۸
	۱۵۵۴	۲۱۹۷	۱۵۰	۲۹
	۱۶۳۹	۲۳۵۳	۱۵۶	۳۰
	۱۷۲۵	۲۵۱۴	۱۶۱	۳۱
	۱۸۱۳	۲۶۸۰	۱۶۶	۳۲
	۱۹۰۲	۲۸۵۱	۱۷۱	۳۳
	۱۹۹۵	۳۰۲۶	۱۷۵	۳۴
۱/۵۴	۲۰۸۶	۳۲۰۶	۱۸۰	۳۵
	۲۱۸۰	۳۳۹۱	۱۸۵	۳۶
	۲۲۷۰	۳۵۸۰	۱۸۹	۳۷
	۲۲۷۰	۱۹۵۰	۱۲روز	میان دان ۲

Feedlot Concentrate:

- Supplies of nutritional needs of lamb and feedlot calves
- Maximum energy level
- Improves the feed efficiency and average dairy gain
- Reduces the length of the fattening period

Ingredients:

barley, corn, soybean meal, canola meal, wheat bran, beet molasses, bicarbonat sodium; beet pulp, calcium carbonate, mineral and vitamin supplement, salt, fat powder, bentonite, toxin binder

Analyze	
Food (unit)	amount
Dry matter (percent)	89±1
Crude protein (percentage of dry matter)	15 ± 0.5
Crude fat (percentage of dry matter)	2.6 ± 0.5
Neutral Detergent Fiber(NDF) (percentage of dry matter)	22 ± 1
Ash (percentage of dry matter)	<11
Calcium (percentage of dry matter)	1.1 ± 0.1
Phosphor (% of dry matter)	0.6± 0.1
Magnesium (% of dry matter)	0.5± 0.1
Metabolic energy (ME) (megacal/kg)	2.6± 0.1
Net Energy lactation (NE _L) (megacal/kg)	-
Net Energy growth (NE _G) (megacal/kg)	1.25 ± 0.1

کنساتره پرواری:

- تامین کننده احتیاجات تغذیه ای بره و گوساله پرواری
- دارای حداکثر سطح انرژی
- بهبود بازده خوراک و افزایش وزن روزانه
- کاهش طول دوره پرواربندی

مواد تشکیل دهنده:

جو، ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، سیوس گندم، ملاس چغندر، جوش شیرین؛ تفاله چغندر، کربنات کلسیم، مکمل معدنی و ویتامینه، نمک، پودر چربی، بنتونیت، توکسین بایندر

آنالیز	
مقدار	مواد خوراکی (واحد)
89±1	ماده خشک (درصد)
15 ± 0.5	پروتئین خام (درصد ماده خشک)
2.6 ± 0.5	چربی خام (درصد ماده خشک)
22 ± 1	الیاف نامحلول در شوینده خنثی (NDF) (درصد ماده خشک)
<11	خاکستر (درصد ماده خشک)
1.1 ± 0.1	کلسیم (درصد ماده خشک)
0.6 ± 0.1	فسفر (درصد ماده خشک)
0.5 ± 0.1	منیزیم (درصد ماده خشک)
2.6 ± 0.1	انرژی متابولیسمی (ME) (مگا کالری در کیلوگرم)
-	انرژی خالص شیردهی (NE _L) (مگا کالری در کیلوگرم)
1.25 ± 0.1	انرژی خالص رشد (NE _G) (مگا کالری در کیلوگرم)

مقدار مصرف:

میزان مصرف کنساتره بسته به نظر کارشناس تغذیه تا ۸۰ درصد ماده خشک مصرفی یا ۱/۵ کیلو کنساتره به ازای هر ۱۰۰ کیلو وزن زنده گوساله

Amount of consumption:

Depending on the nutrition expert's opinion, the amount of concentrate consumption can be up to 80% of the dry matter consumed or 1.5 kilos of concentrate per 100 kilos of the live weight of the calf.



Low Milk Concentrate

- Supplies the need of dairy cows with high pays in milk (less than 25 kg per day)
- The economic concentrate according to the level of production.
- Prevent the increase in body condition score

Ingredients:

barley, corn, soybean meal, canola meal, wheat bran, beet molasses, Bicarbonat sodium; Magnesium oxide, calcium carbonate, mineral and vitamin supplement, salt, fat powder, bentonite, toxin binder



Consumption instruction:

The amount of concentrate consumption is 8 to 10 kg per day or 400 grams per liter of milk, depending on the opinion of the nutrition expert.

Analyze	
Food (unit)	amount
Dry matter (percent)	89±1
Crude protein (percentage of dry matter)	16 ± 0.5
Crude fat (percentage of dry matter)	2.5 ± 0.5
Neutral Detergent Fiber(NDF) (percentage of dry matter)	22 ± 1
Ash (percentage of dry matter)	<11
Calcium (percentage of dry matter)	1 ± 0.1
Phosphor (% of dry matter)	0.5±0.1
Magnesium (% of dry matter)	0.5 ± 0.1
Metabolic energy (ME) (megacal/kg)	2.5 ± 0.1
Net Energy lactation (NE _L) (megacal/kg)	1.5 ± 0.1
Net Energy growth (NE _G) (megacal/kg)	-

کنساتره کم شیر:

– تامین کننده نیاز گاوهای کم شیر (انتهای دوره شیردهی) (کمتر از ۲۵ کیلوگرم شیر تولیدی)

– کنساتره اقتصادی متناسب با سطح تولید
– جلوگیری از افزایش نمره وضعیت بدنی

آنالیز	
مقدار	مواد خوراکی (واحد)
۸۹±۱	ماده خشک (درصد)
۱۶ ± ۰/۵	پروتئین خام(درصد ماده خشک)
۲/۵ ± ۰/۵	چربی خام(درصد ماده خشک)
۲۲ ± ۱	الیاف نامحلول در شوینده خنثی(NDF) (درصد ماده خشک)
۱۱>	خاکستر(درصد ماده خشک)
۱ ± ۰/۱	کلسیم (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	فسفر (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	منیزیم (درصد ماده خشک)
۲/۵ ± ۰/۱	انرژی متابولیسمی (ME) (مگا کالری در کیلوگرم)
۱/۵ ± ۰/۱	انرژی خالص شیردهی (NE _L) (مگا کالری در کیلوگرم)
-	انرژی خالص رشد (NE _G) (مگا کالری در کیلوگرم)

مقدار مصرف:

میزان مصرف کنساتره بسته به نظر کارشناس تغذیه ۸ الی ۱۰ کیلوگرم در روز یا ۴۰۰ گرم به ازای هر لیتر شیر

مواد تشکیل دهنده:

جو، ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، سبوس گندم، ملاس چغندر، جوش شیرین، تفاله چغندر، کربنات کلسیم، مکمل معدنی و ویتامینه، نمک، پودر چربی، بنتونیت، توکسین بایندر

Moderate Milk Concentrate:

- Supplies the need of dairy cows with high pays in milk and low genetic potential (25 to 30 kg per day)
- The economic concentrate according to the level of production.
- Prevents the increase in the condition score.
- Improves the quality of the milk.

Ingredients:

barley, corn, soybean meal, canola meal, wheat bran, beet molasses, bicarbonat sodium; beet pulp, calcium carbonate, mineral and vitamin supplement, salt, fat powder, bentonite, toxin binder

Analyze	
Food (unit)	amount
Dry matter (percent)	89±1
Crude protein (percentage of dry matter)	17 ± 0.5
Crude fat (percentage of dry matter)	2.5 ± 0.5
Neutral Detergent Fiber(NDF) (percentage of dry matter)	21 ± 1
Ash (percentage of dry matter)	<11
Calcium (percentage of dry matter)	1 ± 0.1
Phosphor (% of dry matter)	0.5 ± 0.1
Magnesium (% of dry matter)	0.5 ± 0.1
Metabolic energy (ME) (megacal/kg)	2.6 ± 0.1
Net Energy lactation (NE _L) (megacal/kg)	1.6 ± 0.1
Net Energy growth (NE _G) (megacal/kg)	-

کنساتره متوسط شیر:

- تامین کننده نیاز گاوهای انتهای دوره شیردهی و گاوهایی با پتانسیل ژنتیکی پایین (۲۵ الی ۳۰ کیلوگرم شیر تولیدی)
- کنساتره اقتصادی متناسب با سطح تولید
- جلوگیری از افزایش نمره وضعیت بدنی
- بهبود کیفیت شیر

مواد تشکیل دهنده:

جو، ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، سبوس گندم، ملاس چغندر، جوش شیرین؛ تفاله چغندر، کربنات کلسیم، مکمل معدنی و ویتامینه، نمک، پودر چربی، بنتونیت، توکسین بایندر

آنالیز	
مقدار	مواد خوراکی (واحد)
۸۹±۱	ماده خشک (درصد)
۱۷ ± ۰/۵	پروتئین خام (درصد ماده خشک)
۲/۵ ± ۰/۵	چربی خام (درصد ماده خشک)
۲۱ ± ۱	الیاف نامحلول در شوینده خنثی (NDF) (درصد ماده خشک)
۱۱>	خاکستر (درصد ماده خشک)
۱ ± ۰/۱	کلسیم (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	فسفر (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	منیزیم (درصد ماده خشک)
۲/۶ ± ۰/۱	انرژی متابولیسمی (ME) (مگا کالری در کیلوگرم)
۱/۶ ± ۰/۱	انرژی خالص شیردهی (NE _L) (مگا کالری در کیلوگرم)
-	انرژی خالص رشد (NE _G) (مگا کالری در کیلوگرم)

مقدار مصرف:

میزان مصرف کنساتره بسته به نظر کارشناس تغذیه ۱۰ الی ۱۳ کیلوگرم در روز یا ۴۰۰ گرم به ازای هر لیتر شیر

Amount of consumption:

The amount of concentrate consumption is 10 to 13 kg per day or 400 grams per liter of milk, depending on the nutrition expert's opinion.



High Milk Concentrate

- Supplies need high producing dairy cow(30 to 38 kg per day).
- Improves the persistancy of producing milk
- Improves the reproductive performance
- Improves the quality of milk

Ingredients:

barley, corn, soybean meal, canola meal, wheat bran, beet molasses, Bicarbonat sodium; Magnesium oxide, calcium carbonate, mineral and vitamin supplement, salt, fat powder, bentonite, toxin binder



Consumption instruction:

The amount of concentrate consumption is 13 to 15 kg per day or 400 grams per liter of milk, depending on the nutrition expert's opinion.

Analyze	
Food (unit)	amount
Dry matter (percent)	89±1
Crude protein (percentage of dry matter)	18 ± 0.5
Crude fat (percentage of dry matter)	2.5 ± 0.5
Neutral Detergent Fiber(NDF) (percentage of dry matter)	20 ± 1
Ash (percentage of dry matter)	<11
Calcium (percentage of dry matter)	1.1 ± 0.1
Phosphor (% of dry matter)	0.5± 0.1
Magnesium (% of dry matter)	0.6 ± 0.1
Metabolic energy (ME) (megacal/kg)	2.7 ± 0.1
Net Energy lactation (NE _l) (megacal/kg)	1.7 ± 0.1
Net Energy growth (NE _g) (megacal/kg)	-

کنساتره پرشیر:

- تامین کننده نیاز گاوهای پرشیر (۳۰ تا ۳۸ کیلوگرم در روز)
- بهبود تداوم شیردهی
- بهبود عملکرد تولید مثلی
- بهبود کیفیت شیر

آنالیز	
مقدار	مواد خوراکی (واحد)
۸۹±۱	ماده خشک (درصد)
۱۸ ± ۰/۵	پروتئین خام(درصد ماده خشک)
۲/۵ ± ۰/۵	چربی خام(درصد ماده خشک)
۲۰ ± ۱	الیاف نامحلول در شوینده خنثی(NDF) (درصد ماده خشک)
۱۱>	خاکستر(درصد ماده خشک)
۱/۱ ± ۰/۱	کلسیم (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	فسفر (درصد ماده خشک)
۰/۶ ± ۰/۱	منیزیم (درصد ماده خشک)
۲/۷ ± ۰/۱	انرژی خالص شیردهی (NE) (مگا کالری در کیلوگرم)
۱/۷ ± ۰/۱	انرژی خالص شیردهی (NE _l) (مگا کالری در کیلوگرم)
-	انرژی خالص رشد (NE _g) (مگا کالری در کیلوگرم)

مواد تشکیل دهنده:

جو، ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کلزا، سبوس گندم، ملاس چغندر، جوش شیرین؛ تفاله چغندر، کربنات کلسیم، مکمل معدنی و ویتامینه، نمک، پودرچربی، بنتونیت، توکسین بایندر

مقدار مصرف:

میزان مصرف کنساتره بسته به نظر کارشناس تغذیه ۱۳ الی ۱۵ کیلوگرم در روز یا ۴۰۰ گرم به ازای هر لیتر شیر

Super Milk Concentrate:

- Supplies need high-producing dairy cow (producing milk should be more than 38 kg per day)
- Improves the persistency of producing milk
- Improves the reproductive performance
- Reduces the metabolic diseases
- Improves the quality of milk

Ingredients:

barley, corn, soybean meal, canola meal, wheat bran, beet molasses, bicarbonat sodium; beet pulp, calcium carbonate, mineral and vitamin supplement, salt, fat powder, bentonite, toxin binder

Analyze	
Food (unit)	amount
Dry matter (percent)	89±1
Crude protein (percentage of dry matter)	19 ± 0.5
Crude fat (percentage of dry matter)	3 ± 0.5
Neutral Detergent Fiber (NDF) (percentage of dry matter)	19 ± 1
Ash (percentage of dry matter)	<11
Calcium (percentage of dry matter)	1.1 ± 0.1
Phosphor (% of dry matter)	0.6 ± 0.1
Magnesium (% of dry matter)	0.5 ± 0.1
Metabolic energy (ME) (megacal/kg)	2.9 ± 0.1
Net Energy lactation (NE _L) (megacal/kg)	1.8 ± 0.1
Net Energy growth (NE _G) (megacal/kg)	-

کنساتره سوپر شیر:

- تامین کننده نیاز گاوهای سوپر شیر (بیک شیردهی و تولید بیش از ۳۸ کیلو گرم در روز)
- بهبود تداوم شیردهی
- بهبود عملکرد تولید مثلی
- کاهش بیماری های متابولیکی
- بهبود کیفیت شیر

مواد تشکیل دهنده:

جو، ذرت، کنجاله سویا، کنجاله کازا، سبوس گندم، ملاس چغندر، جوش شیرین؛ تفاله چغندر، کربنات کلسیم، مکمل معدنی و ویتامینه، نمک، پودر چربی، بنتونیت، توکسین بایندر

آنالیز	
مقدار	مواد خوراکی (واحد)
۸۹±۱	ماده خشک (درصد)
۱۹ ± ۰/۵	پروتئین خام (درصد ماده خشک)
۳ ± ۰/۵	چربی خام (درصد ماده خشک)
۱۹ ± ۱	الیاف نامحلول در شوینده خنثی (NDF) (درصد ماده خشک)
<۱۱	خاکستر (درصد ماده خشک)
۱/۱ ± ۰/۱	کلسیم (درصد ماده خشک)
۰/۶ ± ۰/۱	فسفر (درصد ماده خشک)
۰/۵ ± ۰/۱	منیزیم (درصد ماده خشک)
۲/۹ ± ۰/۱	انرژی متابولسمی (ME) (مگا کالری در کیلوگرم)
۱/۸ ± ۰/۱	انرژی خالص شیردهی (NE _L) (مگا کالری در کیلوگرم)
-	انرژی خالص رشد (NE _G) (مگا کالری در کیلوگرم)

مقدار مصرف:

میزان مصرف کنساتره بسته به نظر کارشناس تغذیه ۱۵ الی ۱۷ کیلوگرم در روز یا ۴۰۰ گرم به ازای هر لیتر شیر

Amount of consumption:

The amount of concentrate consumption is 17-15 kg per day or 400 grams per liter of milk, depending on the nutrition expert's opinion.





factory:

Industrial Town Martyr Zulfiqari -
Nowshahr Beltway to Chalus - Nowshahr



کارخانه:

نوشهر - کمر بندی نوشهر به چالوس - شهرک صنعتی
شهید ذوالفقاری

central office:

No. 9 - Defens Moghads St.- Taleghani Blv.-Amol

دفتر مرکزی:

آمل - بلوار طالقانی - خیابان دفاع مقدس - پلاک ۹

factory :

+98-11-52374068



کارخانه:

۰۱۱-۵۲۳۷۴۰۶۸

Office :

+98-11-44443735-44443828

دفتر مرکزی:

۰۱۱-۴۴۴۴۳۷۳۵-۴۴۴۴۳۸۲۸



www.jahankaveh.com
info@jahankaveh.com

