



# کامل دان

**Knowledge**, Experience, Quality

دانش، تجربه، کیفیت



گروه تولیدی بازرگانی ماسکین نوآور



## پری استارت و دان پلت

در پرورش جوجه های گوشتی، وزن گیری مناسب هفته اول، بر وزن کشتار تاثیر بسزایی دارد. پری استارت و دان پلت کامل مورفولوژیکی روده کوچک و سیستم اینمنی پرنده، نیازهای تغذیه ای جوجه را به نحو مناسبی تامین می نماید و این امر منجر به بهبود رشد جوجه و افزایش وزن گله می شود. به طور کلی مصرف دان پلت در کاهش ضریب تبدیل خوراک و افزایش راندمان واحدهای مرغداری و افزایش هماهنگی گله موثر بوده و مزایایی مانند افزایش رشد و بهبود راندمان تبدیل غذا، عاری بودن دان از هرگونه آلوگی قارچی و میکروبی، یکنواختی در رشد جوجه و افزایش هماهنگی گله، توزیع یکنواخت و دسترسی برابر پرندگان به مواد غذایی موجود در دان را بدنبل دارد.

| ترکیب مواد مغذی                            | پری استارت<br>۰ تا ۷ روزگی | پیش دان<br>۱۴ تا ۸ روزگی | میان دان<br>۲۸ تا ۱۵ روزگی | پسدان ۱<br>۴۲ تا ۲۸ روزگی | پسدان ۲<br>تا پایان دوره |
|--|----------------------------|--------------------------|----------------------------|---------------------------|--------------------------|
| انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کیلوگرم) | ۲۹۰۰                       | ۲۹۵۰                     | ۳۰۰۰                       | ۳۰۵۰                      | ۳۱۰۰                     |
| پروتئین خام                                | %                          | ۲۲/۵                     | ۲۱                         | ۱۹/۵                      | ۱۷                       |
| کلسیم                                      | %                          | ۱/۰۰                     | ۰/۹                        | ۰/۸                       | ۰/۷۵                     |
| فسفر قابل دسترس                            | %                          | ۰/۵                      | ۰/۴۵                       | ۰/۴                       | ۰/۳۸                     |
| سدیم                                       | %                          | ۰/۱۹                     | ۰/۱۷                       | ۰/۱۶                      | ۰/۱۵                     |
| لیزین کل                                   | %                          | ۱/۴۳                     | ۱/۲۶                       | ۱/۱۷                      | ۱/۰۶                     |
| لیزین قابل هضم                             | %                          | ۱/۳                      | ۱/۱۵                       | ۱/۰۶                      | ۰/۸۶                     |
| متیونین کل                                 | %                          | ۰/۶۸                     | ۰/۵۸                       | ۰/۵۴                      | ۰/۴۵                     |
| متیونین قابل هضم                           | %                          | ۰/۶۵                     | ۰/۵۵                       | ۰/۵۲                      | ۰/۴۳                     |
| متیونین + سیستین کل                        | %                          | ۱/۰۴                     | ۰/۹۲                       | ۰/۸۷                      | ۰/۸۱                     |
| متیونین + سیستین قابل هضم                  | %                          | ۰/۹۵                     | ۰/۸۴                       | ۰/۷۹                      | ۰/۷۴                     |
| ترؤونین کل                                 | %                          | ۰/۹۶                     | ۰/۸۵                       | ۰/۷۸                      | ۰/۷۳                     |
| ترؤونین قابل هضم                           | %                          | ۰/۸۳                     | ۰/۷۳                       | ۰/۶۸                      | ۰/۵۷                     |

## کنسانتره های طیور گوشتی و تخمگذار

فرمولاسیون انواع کنسانتره های کامل دان با اتكاء به آخرین دستاوردهای علم تغذیه طیور تنظیم گردیده، که منجر به کاهش هزینه ساخت دان و افزایش بهره اقتصادی واحدهای مرغداری خواهد گردید. ضمناً حتی الامکان سعی شده تا در فرمولاسیون نیاز پرندگان در نظر گرفته شود و به همین جهت از به کار بردن عنوانی بازاری نظیر اکونومی، اکسترا، ویژه و ... پرهیز شده است. استفاده از مرغوبترین مواد اولیه از برترین برندهای دنیا، فرموله کردن نیازهای اسید آمینه ای پرندگان به روش SID و عدم نیاز به هرگونه افزودنی ویتمانی، معدنی در طول دوره، ارائه کنسانتره اختصاصی جهت انواع نژادهای گوشتی موجود در بازار (راس ۳۰۸، هوبارد اف ۱۵، کاب و آربوراکرزپلاس) و تخمگذار (هایلاین، ال اس ال، شیور، بونز و نیک چیک)، ارائه جیره های مخصوص بر اساس شرایط مختلف اقلیمی و محیطی و با توجه به مواد اولیه در دسترس مرغدار، پشتیانی شبانه روزی از ویژگی های اختصاصی کنسانتره های کامل دان می باشد.

### انواع کنسانتره های کامل دان:

- کنسانتره طیور گوشتی ۰/۲۵٪ و ۰/۵٪ یک مرحله ای
- کنسانتره طیور گوشتی ۰/۲۵٪ دو مرحله ای
- کنسانتره طیور گوشتی ۰/۵٪ دو مرحله ای ماکوفید
- کنسانتره ۰/۲۵٪ چهار مرحله ای و اختصاصی تخمگذار
- کنسانتره ۰/۵٪ چهار مرحله ای و اختصاصی تخمگذار
- کنسانتره ۰/۲۵٪ دو مرحله ای نیمچه های تخمگذار (پولت)

### آنالیز بیولوژیکی \* کنسانتره ۰/۵٪ تک و دو مرحله ای طیور گوشتی

| ترکیب مواد مغذی                            | آغازین A (رشد/پایان B) | آغازین A (رشد/پایان B) | آغازین A (رشد/پایان B) |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|
| انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کیلوگرم) | ۱۵۰۰                   | ۱۵۰۰                   | ۱۵۰۰                   |
| فسفر قابل دسترس                            | ۱۲/۸۲                  | ۱۲/۱۲                  | ۱۲/۹۳                  |
| کلسیم                                      | ۱۵/۵۵                  | ۱۶/۲۷                  | ۱۵/۴۴                  |
| سدیم                                       | ۱/۸۰                   | ۱/۷۱                   | ۱/۸۴                   |
| لیزین قابل هضم                             | ۳/۵۹                   | ۴/۳۱                   | ۴/۳۲                   |
| متیونین قابل هضم                           | ۶/۹۳                   | ۷/۹۱                   | ۷/۱۲                   |
| متیونین + سیستین قابل هضم                  | ۷/۳۸                   | ۸/۳۵                   | ۷/۷۵                   |
| ترؤونین قابل هضم                           | ۰/۵۲                   | ۱/۵۰                   | ۰/۵۱                   |

آنالیز فوق با احتساب اثر آنزیم های استفاده شده در کنسانتره می باشد.



## آنالیز بیولوژیکی \* کنسانتره ۵٪ تک و دو مرمله ای طیور گوشتی

| آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کم) | آغازین | تک مرمله |                                       |
|---------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|
| (شد/پایانی B)                         |        |          |                                       |
| ۱۰۰۰                                  | ۱۱۰۰   | ۱۰۰۰     | آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کم) |
| ۶/۱۴۵                                 | ۶/۴۹   | ۶/۵۳     | % فسفر قابل دسترس                     |
| ۱۱/۷۱                                 | ۱۵/۳۷  | ۱۵/۴۴    | % کلسیم                               |
| ۱/۲۲                                  | ۱/۱۶   | ۱/۱۲     | % سدیم                                |
| ۱/۸۸                                  | ۲/۲۴   | ۲/۲۵     | % لیزین قابل هضم                      |
| ۳/۶                                   | ۴/۰۸   | ۳/۵۹     | % متیونین قابل هضم                    |
| ۳/۸۳                                  | ۴/۳۲   | ۳/۸۳     | % متیونین + سیستین قابل هضم           |
| ۰/۳۲                                  | ۱/۸۲   | ۰/۳۲     | % ترئونین قابل هضم                    |

آنالیز فوق با احتساب اثر آنزیمه های استفاده شده در کنسانتره می باشد.



## آنالیز بیولوژیکی \* کنسانتره بلدرچین ۵ درصد A و B

|       |       |   |
|-------|-------|---|
| ۱۹۸۰  | ۱۹۵۰  | آنرژی قابل متابولیسم(کیلوکالری/کیلوگرم) |
| ۱۱/۹  | ۱۴/۵  | % پروتئین خام                           |
| ۷/۲۴  | ۶/۵۶  | % فسفر قابل دسترس                       |
| ۲۰/۳۵ | ۱۴/۸۴ | % کلسیم                                 |
| ۱/۶۲  | ۲/۱۵  | % سدیم                                  |
| ۱/۱۲  | ۲/۱۷  | % لیزین قابل هضم                        |
| ۳/۴۹  | ۲/۸۹  | % متیونین قابل هضم                      |
| ۳/۷۲  | ۴/۱۲  | % متیونین + سیستین قابل هضم             |
| ۰/۰۷  | ۱/۵   | % ترئونین قابل هضم                      |

## کنسانتره شتر مرغ

کنسانتره ۵ درصد شتر مرغ کامل دان اولین کنسانتره ۵ درصد شترمرغ چهار مرحله ای در ایران می باشد. جهت استفاده عملی از این محصول، متخصصان ما همراه کنسانتره جیره های پیشنهادی را نیز ارائه می کنند.

این کنسانتره ضمن تامین نیاز پرنده به پروتئین - آنرژی، مواد معدنی، ویتامین ها و اسیدهای آمینه به دلیل دارا بودن ترکیبات محرك رشد گیاهی، پروبیوتیک و پربری بیوتیک، باعث سلامتی و زندگانی پرنده می گردد به طوری که تلفات جوجه های تازه متولد شده با کاهش معنی داری همراه و راندمان تولید حداکثر خواهد بود.



وجود ویژگی های مناسب همچون رشد سریع، بلوغ زودرس، تولید تخم بالا، کوتاهی فاصله میان نسل ها، بالابودن تراکم پرورشی در واحد سطح، ارزان بودن جیره، حساسیت کم نسبت به بعضی از بیماری های طیور و قیمت بالای تولیدات که شامل گوشت و تخم پرنده می باشد، سبب شده است تا بلدرچین بعنوان پرندۀ ای مطلوب از منظر اقتصادی نزد پرورش هندگان تلقی شود. به همین سبب مجموعه کامل دان جهت انجام وظیفه تحصصی خود، اقدام به تولید کنسانتره و همچنین دان آماده بلدرچین گوشتی، تخمگذار و مولد جهت افزایش راندمان پرورش صنعتی این پرنده کرده است.

## آنالیز بیولوژیکی \* کنسانتره ۵ درصد بوقلمون

|       |  |
|-------|--|
| ۲۰۲۰  | آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم) |
| ۱۶/۵  | % پروتئین خام                            |
| ۱۸/۵۱ | % کلسیم                                  |
| ۸/۸۸  | % فسفر قابل دسترس                        |
| ۰/۸۳  | % سدیم                                   |
| ۳/۵   | % لیزین قابل هضم                         |
| ۵/۲۷  | % متیونین قابل هضم                       |
| ۵/۵   | % متیونین + سیستین قابل هضم              |
| ۱/۳   | % ترئونین قابل هضم                       |



## کنسانتره ۵ درصد بوقلمون

این محصول به صورت یک مرحله ای و با تغییر در میزان مصرف و جیره های متنوع پاسخگوی تامین کامل نیاز این پرنده به تمامی مواد معدنی شاملویتامین ها مواد معدنی و اسیدهای آمینه می باشد.

همچنین این محصول دارای پربری بیوتیک و محرك های رشد گیاهی در جهت تقویت سیستم ایمنی و رشد بهتر و توسعه پرزه های روده و دستگاه گوارش می باشد. که توانمان منجر به افزایش راندمان خوراک و کاهش ضربت تبدیل می گردد.

| آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کم) | آغازین | تک مرمله |                                       |
|---------------------------------------|--------|----------|---------------------------------------|
| (شد/پایانی B)                         |        |          |                                       |
| ۱۰۰۰                                  | ۱۱۰۰   | ۱۰۰۰     | آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کم) |
| ۶/۱۴۵                                 | ۶/۴۹   | ۶/۵۳     | % فسفر قابل دسترس                     |
| ۱۱/۷۱                                 | ۱۵/۳۷  | ۱۵/۴۴    | % کلسیم                               |
| ۱/۲۲                                  | ۱/۱۶   | ۱/۱۲     | % سدیم                                |
| ۱/۸۸                                  | ۲/۲۴   | ۲/۲۵     | % لیزین قابل هضم                      |
| ۳/۶                                   | ۴/۰۸   | ۳/۵۹     | % متیونین قابل هضم                    |
| ۳/۸۳                                  | ۴/۳۲   | ۳/۸۳     | % متیونین + سیستین قابل هضم           |
| ۰/۳۲                                  | ۱/۸۲   | ۰/۳۲     | % ترئونین قابل هضم                    |

آنالیز فوق با احتساب اثر آنزیمه های استفاده شده در کنسانتره می باشد.

## دان آماده و کنسانتره بلدرچین

وجود ویژگی های مناسب همچون رشد سریع، بلوغ زودرس، تولید تخم بالا، کوتاهی فاصله میان نسل ها، بالابودن تراکم پرورشی در واحد سطح، ارزان بودن جیره، حساسیت کم نسبت به بعضی از بیماری های طیور و قیمت بالای تولیدات که شامل گوشت و تخم پرنده می باشد، سبب شده است تا بلدرچین بعنوان پرندۀ ای مطلوب از منظر اقتصادی نزد پرورش هندگان تلقی شود. به همین سبب مجموعه کامل دان جهت انجام وظیفه تحصصی خود، اقدام به تولید کنسانتره و همچنین دان آماده بلدرچین گوشتی، تخمگذار و مولد جهت افزایش راندمان پرورش صنعتی این پرنده کرده است.

| آنالیز بیولوژیکی * کنسانتره ۵٪ شترمرغ | تفمدکار | نگهداری | آغازین | (شد/پایانی B) |
|---------------------------------------|---------|---------|--------|---------------|
| آنرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری / کم) | ۹۹۰     | ۱۰۸۰    | ۱۱۲۴۹  |               |
| فسفر قابل دسترس                       | ۵/۳۲    | ۶/۱۹    | ۶/۹۵   | % فیبر فام    |
| کلسیم                                 | ۲/۲۰    | ۱/۳۶    | ۱/۹۶   |               |
| سدیم                                  | ۱۸/۲۰   | ۱۵/۸۷   | ۱۶/۲۷  |               |
| لیزین قابل هضم                        | ۰/۵۷    | ۰/۵۷    | ۰/۵۷   | %             |
| متیونین قابل هضم                      | ۱۴/۰۱   | ۱۴/۱۴   | ۲/۱۴   |               |
| متیونین + سیستین کل                   | ۱/۱۰    | ۱/۱۰    | ۱/۱۰   | %             |
| ترئونین کل                            | ۱/۳۵    | ۱/۳۵    | ۱/۳۵   |               |
| متیونین کل                            | ۱/۱۵    | ۱/۱۵    | ۱/۱۵   | %             |
| متیونین + سیستین کل                   | ۱/۵۷    | ۱/۵۷    | ۱/۷۵   |               |
| ترئونین کل                            | ۰/۵۱    | ۱/۱۴    | ۱/۵    | %             |

آنالیز فوق با احتساب اثر آنزیمه های استفاده شده در کنسانتره می باشد.

## کنسانتره های دامی

کنسانتره دامی کامل دان با دارا بودن ترکیبات پری‌بیوتیکی و پروبیوتیکی و استفاده از مکمل‌های ویژه دام و همچنین محرك‌های رشد در چهار نوع گاو شیری تلیسه، پرواری و گوساله شیرخوار با مزایای ذیل عرضه می‌گردد:

- خوش خوراکی و افزایش اشتها
- عاری بودن از هرگونه آلودگی قارچی و میکروبی
- افزایش سرعت رشد در گوساله‌های پرواری
- افزایش تولید شیر در گاوها شیری
- کوتاه نمودن زمان شیرخوارگی در گوساله‌ها و افزایش سرعت رشد
- تقویت سیستم ایمنی و جلوگیری از بروز اسهال در گوساله‌ها
- تامین نیاز ویتامینی و معدنی دام

### آنالیز کنسانتره های دامی کامل دان

| ترکیب مواد مغذی                          | استارتر گوساله<br>شیر خوار | تلبسه   | شیری سوپر | دامی پرواری |
|--|----------------------------|---------|-----------|-------------|
| انرژی قابل متابولیسم (کیلوکالری/کیلوگرم) | ۲۹۵۰                       | ۲۷۶۰    | ۲۹۰۰      | ۲۹۶۰        |
| انرژی خالص رشد (کیلوکالری/کیلوگرم)       | ۱۴۰۰                       | ۱۲۴۰    | ۱۸۷۰      | ۱۱۱۰        |
| پروتئین خام حداقل                        | ٪ ۲                        | ٪ ۱۴/۹  | ٪ ۱۸/۵    | ٪ ۱۶/۴      |
| کلسیم                                    | ٪ ۰/۸                      | ٪ ۱/۲   | ٪ ۰/۹     | ٪ ۱/۶       |
| فسفر                                     | ٪ ۰/۴                      | ٪ ۰/۶۳  | ٪ ۰/۴۵    | ٪ ۰/۸       |
| سدیم                                     | ٪ ۰/۵                      | ٪ ۰/۶   | ٪ ۰/۶     | ٪ ۰/۱۶      |
| الیاف نامحلول در شوینده خنثی (NDF)       | ٪ ۱۳/۵                     | ٪ ۲۲/۰۵ | ٪ ۱۷/۲۲   | ٪ ۱۲/۷۶     |
| الیاف نامحلول در شوینده اسیدی (ADF)      | ٪ ۶/۶                      | ٪ ۸/۲۵  | ٪ ۷/۱۶    | ٪ ۵/۳۷      |

\* آنالیزهای بیولوژیکی کلیه کنسانتره‌ها با احتساب اثر آنزیم‌های استفاده شده در کنسانتره می‌باشد.



محصولات کامل دان از سال ۱۳۹۰ با تکیه بر دانش و تجربه نیروهای متخصص شرکت ماکیان نوآور و استفاده از شیوه‌های نوین تولیدی منطبق بر استانداردهای جهانی، تولید و عرضه گردید. تلفیق تجربه گسترده مدیران شرکت ماکیان نوآور در امر تامین و توزیع انواع نهاده‌های دامی با تکیه بر دانش فنی منجر به تولید انواع محصولات شامل پری استارترا و دان کامل طیور گوشتی، انواع کنسانتره طیور گوشتی و تخمگذار، انواع کنسانتره دامی و همچنین کنسانتره‌های بوقلمون، شترمرغ، بلدرچین و... گردید.

همراه کردیم دانش را با تجربه، تا بهترین کیفیت را ارائه دهیم.

WWW.MAKIANNOA VARGROUP.COM

تهران، خیابان آزادی، ابتدای خیابان اسکندری شمالی، پلاک ۳، طبقه ۲، واحد ۳ و ۴

تلفن: ۰۲۱ - ۶۶۵۹۵۱۲۲ - ۰۲۱ - ۶۶۵۹۵۱۲۰

