
Porcentaje de proteína para ponedoras (Información de Interés)

11, enero



LAS GALLINAS PONEN LO QUE COMEN

Nos llegan noticias de que se están vendiendo piensos para gallinas ponedoras con porcentajes de proteína bajos.

Intentar que una gallina ponedora actual comience a poner huevos con bajos niveles de proteína en el pienso es "casi" un maltrato animal.

Elas son seres vivos y

necesitan una buena alimentación.

En esta tabla podéis ver las recomendaciones.

Una pollita de 17 semanas viene a consumir unos 95 gramos diarios de pienso, por eso necesitan alta concentración de nutrientes en su alimentación.

Edad en semanas	21	22	23	24	25
Consumo de pienso en gr/día	105	110	115	120	125
% proteína en el pienso	18.2-18.7	17.7-18.2	17.2-17.6	16.7-17.2	16.2-16.7

A partir de las 30 semanas de edad, cuando ya han terminado su desarrollo corporal y su capacidad para comer es mayor, podemos usar piensos con porcentajes más bajos: alrededor de un 15 %.

Comprar piensos baratos al inicio es tirar el dinero.

Esperamos que esta información os sea de utilidad

Nos gusta que nuestras ponedoras vivan bien.

Comentarios

Granja Pinseque - 24/03/2025 15:20

Czy możliwe jest połączenie anteny satelitarnej z dekodern za pomocą światłowodu ?

województwo mazowieckie

Zwykle, gdy planujemy instalację anteny satelitarnej, standardowym rozwiązaniem jest kabel koncentryczny. To szybkie rozwiązanie, ale co jeśli dekodery znajduje się daleko od anteny, np. na dystansie 100 metrów albo więcej ? Wtedy klasyczny kabel zaczyna być problematyczny – sygnał traci moc, jakość obrazu spada, a instalacja robi się po prostu skomplikowana.

Jednym ze sposobów jest zamontowanie wzmacniacza liniowego. Pozwala on na zwiększenie sygnału, jednak oprócz samego wzmocnienia, niestety dodaje on również szumy własne, przez co jakość odbioru spada (miernik MER pokaże znacznie niższą wartość). Na szczęście jest rozwiązanie zdecydowanie bardziej zaawansowane, które eliminuje te niedogodności – **światłowód**.

Światłowód - nowoczesna alternatywa dla kabla koncentrycznego

Zamiast zwykłego konwertera LNB, montujemy w ognisku anteny **konwerter optyczny**. Takie urządzenie, na przykład Global Invacom FibreIRS GTU Quad lub Opticum Optical LNB, umożliwia bezpośrednie przekształcenie sygnału satelitarnego na optyczny. Do tego konwertera podłączamy światłowód jednomodowy zakończony popularnym złączem typu SC/APC. Ważne jest, aby zasilanie konwertera (standardowe 12 V DC) doprowadzić klasycznym kablem koncentrycznym, na szczęście miejsce instalacji zasilacza może być praktycznie dowolne.

Jak wygląda typowa instalacja anteny satelitarnej z wykorzystaniem światłowodu ?

Zasada działania instalacji optycznej wygląda następująco:

- Na czas ustawiania anteny stosujemy standardowy konwerter LNB (np. Inverto Black Ultra), aby miernik (np. SATLINK WS-6933 HD) mógł pokazać siłę i jakość sygnału.
- Po ustawieniu anteny mocujemy konwerter optyczny, np. Global Invacom ODU32, który przekazuje sygnał bezstratnie przez światłowód.
- Sygnał optyczny przesyłany jest do budynku, gdzie trafia do **splitera optycznego** (np. Televes Splitter 1x8 SC/APC).
- Ze splitera sygnał dociera do urządzenia o nazwie Virtual MDU (Multiswitch Digital Unit), na przykład Global Invacom Virtual Quattro GTU, które zamienia sygnał optyczny z powrotem na cztery standardowe czwartki satelitarne – VL, VH, HL, HH.
- Z wyjść Virtual MDU sygnał można podać na klasyczny multiswitch satelitarne, na przykład Terra MR516, a stamtąd już bezpośrednio do odbiorników.

Rozwiązanie takie daje pewność, że sygnał nie straci na jakości nawet przy setkach metrów światłowodu.

Główne zalety instalacji światłowodowej anten satelitarnych

Po pierwsze, dzięki zastosowaniu światłowodu jednomodowego (9/125 μm) sygnał satelitarne może być przesyłany praktycznie bez ograniczeń odległościowych – nawet na kilka kilometrów, zachowując doskonałą jakość MER. Jest to szczególnie istotne w dużych kompleksach budynków mieszkalnych, hotelach czy biurach.

Po drugie, światłowód gwarantuje stuprocentową odporność na wszelkie zakłócenia zewnętrzne – np. nadajniki BTS sieci komórkowych, radiolinie operatorskie czy nawet linie energetyczne wysokiego napięcia nie wpływają na jakość sygnału. Klasyczne instalacje koncentryczne często padają ofiarą zakłóceń elektromagnetycznych, co prowadzi do zakłóceń obrazu i problemów ze stabilnością odbioru.

Jakie są inne korzyści praktyczne zastosowania światłowodu ?

- Bardzo niski pobór energii elektrycznej przez konwertery optyczne i Virtual MDU (zazwyczaj 5-8 W), co w perspektywie roku daje zauważalne oszczędności na rachunkach.
- Minimalna ilość elementów aktywnych – mniej awarii i mniejsze koszty serwisowania instalacji. Konwerter optyczny, splitter i Virtual MDU – to w zasadzie jedyne aktywne elementy systemu.
- Łatwa rozbudowa instalacji. Chcesz podłączyć więcej mieszkańców lub odbiorników ? Wystarczy rozdzielić sygnał kolejnym splitterem optycznym bez najmniejszej utraty jakości sygnału.

Czy światłowód przesyła tylko telewizję satelitarną ?

Ogromną zaletą instalacji światłowodowych jest możliwość przesyłania różnego typu sygnałów w ramach jednej infrastruktury. Tym samym światłowodem można bez przeszkód transmitować także sygnał cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/T2 (korzystając z odpowiednich transponderów optycznych marki Televes lub Terra), ale także szerokopasmowy internet FTTH, a nawet obrazy z kamer monitoringu wideo.

W praktyce można więc wykorzystać jeden kabel światłowodowy i za pomocą różnych długości fal (1310 nm dla TV naziemnej, 1550 nm dla telewizji satelitarnej czy 1490 nm dla internetu) zapewnić

mieszkańcom kompleksową usługę multimedialną.

Na co warto zwrócić uwagę przy instalacji ?

- Wybierz światłowód jednomodowy z minimalnym tłumieniem (standard G.657A1), który umożliwia wygodne prowadzenie kabla nawet przy ciasnych zakrętach.
- Używaj wyłącznie złączy typu SC/APC, które zapewniają najmniejsze straty i stabilne połączenie.
- Instalując splitery optyczne, stosuj komponenty renomowanych producentów (Televes, Global Invacom, Opticum), które zapewniają równomierne rozdzielenie sygnału.

Pamiętaj, że poprawność działania całego systemu zależy od precyzji ustawienia anteny satelitarnej – podczas montażu zawsze korzystaj z miernika sygnału SAT. Dopiero po ustawieniu anteny dokonaj wymiany konwertera na optyczny. Jeśli nie posiadasz przyrządu pomiarowego, skorzystaj z usług monterów [cyfra.tv](https://www.cyfra.tv)®, który posiada miernik (Rover TAB 7 Ultra) umożliwiający pomiar sygnału bezpośrednio na światłowodzie podłączonym do konwertera optycznego.

Instalacja światłowodowa anteny satelitarnej, choć nieco droższa od konwencjonalnej, zapewnia niezawodność, komfort użytkowania oraz wyjątkową jakość sygnału, która w długim okresie rekompensuje początkowy koszt inwestycji.

Warszawa, województwo mazowieckie, PL, ocena: 4.9 ★★★★★ (87) głosów