



DRÓB
PRYZAGRODOWY



de heus[®]

powering progress

www.deheus.pl

ROZWIĄZANIA, DOSTOSOWANE DO INDYWIDUALNYCH POTRZEB KAŻDEGO KLIENTA

OFERTA DROBIOWA DE HEUS

Dzięki wieloletniemu doświadczeniu oraz profesjonalnemu podejściu w De Heus umiemy rozpoznawać potrzeby żywieniowe ptaków i proponować rozwiązania, spełniające wymagania różnych grup klientów. Rozwiązania te cechują się wysoką jakością oraz optymalnym zbilansowaniem recepturowym. W skład produktów wchodzi jedynie surowce najwyższej jakości. Dodatkowo, kontrola komponentów pasz i wymagające procedury produkcyjne sprawiają, że produkty są bezpieczne i zdrowe dla ptaków i ludzi.

Rozwiązania żywieniowe De Heus dla drobiu przyzagrodowego oparte są na profilu białka idealnego, zgodnego z koncepcją IDDEAL (Idealny Profil Aminokwasowy). Białko w tej formie jest łatwo przyswajalne przez ptaki. Poprawia parametry produkcyjne, takie jak: masa ciała ptaków, nieśność i masa jaj.

BIAŁKO IDEALNE

NATURA I TRADYCJA

to linia żywieniowa, w skład której wchodzi pasze sypkie o jednorodnej strukturze. Charakteryzuje je unikalny kompleks ziółowy (m.in. z czosnkiem, oregano i tymiankiem). Produkty Natura i Tradycja pozytywnie wpływają na wzrost i produktywność zwierząt. Wspomagają ich system immunologiczny, przez co wzmacniają zdrowotność.

to linia żywieniowa dla drobiu przyzagrodowego. Specjalnie dobrane surowce, odpowiednia receptura oraz właściwa struktura sprawiają, że ptaki chętnie pobierają pasze. Dzięki ładnemu wybarwieniu (podstawę tych mieszanek stanowi poekstrakcyjna śruta sojowa oraz kukurydza), a także zbożowemu aromatowi, walory smakowe mięsa i jaj są nieocenione.

ZIELONA ZAGRODA

AWANS

to profesjonalna linia żywienia drobiu stworzona z myślą o hodowcach, dla których przydomowa hodowla to coś więcej niż produkcja na własne potrzeby. To również biznes. Linia mieszanek paszowych AWANS poza smakowitością wyrobów i zdrowotnością ptaków gwarantuje również rentowność produkcji.

NATURA I TRADYCJA

TRADYCYJNA RECEPTURA

NATURA I TRADYCJA – ODCHÓW

Mieszanki przeznaczone do odchowu kur niosek Natura i Tradycja występują w formie sypkiej. W zależności od okresu odchowu (pasza starter – do 9 tygodnia, grower – od 10 do 20 tygodnia) różnią się strukturą, gwarantując optymalne pobieranie przez ptaki. Pasza sypka zwalnia prędkość pasażu treści jelitowej, wpływając na zdrowotność kur, ich wyniki produkcyjne i zużycie paszy.

NATURA I TRADYCJA – NIOSKA

Natura i Tradycja dla kur niosek (powyżej 20 tygodnia) umożliwia właściwe wybarwienie żółtka, dzięki dużemu udziałowi kukurydzy. Zawiera naturalne wyciągi z ziół, które stymulują ptaki do właściwej produkcji. Unikalna technologia wytwarzania zastosowana dla tych pasz, sprawia, że nie rozwarstwiają się, są jednorodne, a ptaki doskonale je pobierają.



STRUKTURA PASZY SYPKIEJ

PODSTAWA ŻYWIENIA NIOSEK

Jednym z ważniejszych elementów żywienia niosek jest struktura paszy. Wpływa ona na czas wyjadania oraz ilość pobranej paszy. Oprócz tego pasza o wadliwej strukturze bardzo łatwo ulega tzw. rozwarstwieniu. Powoduje to nierównomierną podaż poszczególnych składników, czego wynikiem jest niejednorodne żywienie stada. Prowadzi to do dużego zróżnicowania ptaków, obniżenia zdrowotności i w efekcie spadku wyników produkcyjnych.

Struktura paszy to udział poszczególnych frakcji w całej objętości mieszanki. Determinuje ją tzw. frakcja środkowa, czyli cząstki paszy, których średnica mieści się w przedziale od 2,8 mm do 1 mm. Wysoki udział tej frakcji zapobiega rozwarstwianiu się paszy i sprzyja dobremu pobieraniu przez ptaki.

Zbyt gruba struktura:

- rozwarstwienie paszy;
- ptaki wyjadają frakcję grubą, frakcja drobna jest pomijana;
- problemy z pokryciem potrzeb pokarmowych ptaków;
- obniżenie wyników produkcyjnych.

Zbyt drobna struktura:

- zapylenie – sprzyja infekcjom górnych dróg oddechowych;
- wydłuża czas wyjadania – zaburzenia dziennej dawki pobrania paszy;
- źle wpływa na pracę przewodu pokarmowego – problemy jelitowe;

Właściwa struktura paszy sypkiej:

- zwalnia prędkość pasażu treści jelitowej, wpływając na zdrowotność ptaków, ich wyniki produkcyjne i zużycie paszy;
- pozwala na optymalne pobranie przez ptaki;
- nie rozwarstwia się;
- jest jednorodna;

Frakcja > 2,8 mm - max. 3%



Frakcja > 1 mm; < 2,8 mm; - 65%



Frakcja <1 mm - max. 20%



NATURA I TRADYCJA

TRADYCYJNA RECEPTURA

NATURA I TRADYCJA - BROJLER

To dwie mieszanki paszowe sypkie, jednak o odmiennej strukturze, dostosowane dla właściwego, harmonijnego tuczu brojlerów: starter (od 0 do 3 tygodni) i grower (od 4 tygodnia do końca tuczu). Struktura paszy sprawia, że cząstki są dobrze widoczne dla ptaków i dzięki temu dobrze pobierane. Mieszanki paszowe wspierają także zdrowotność jelit i zapewniają optymalny pasaż treści przez przewód pokarmowy.

Pasze zawierają kompleks ziołowy, naturalnie chroniący kury i wspomagający ich prawidłowy rozwój. Dodatkowo, naturalne komponenty roślinne użyte do produkcji pasz sprawiają, że mięso wyprodukowane przy zastosowaniu tych mieszanek ma doskonałe walory kulinarne.



KOMPLEKS ZIOŁOWY

Zioła, które mogą pojawić się jako dodatki w mieszankach paszowych, stanowią źródło substancji czynnych, takich jak: flawonoidy, garbniki, kwasy organiczne, olejki eteryczne, śluzy, glikozydy.

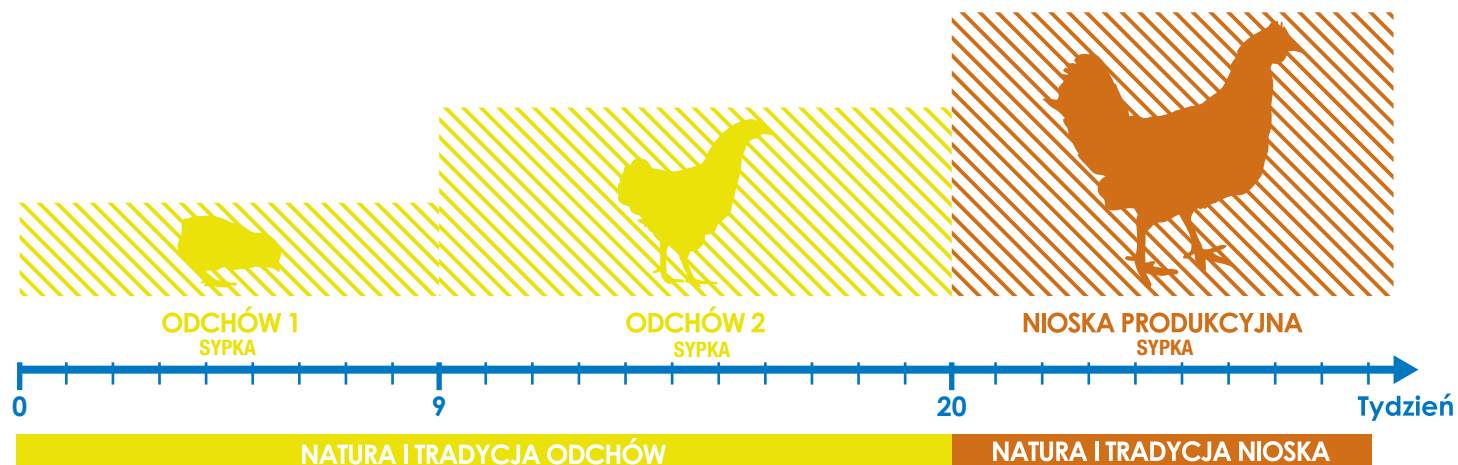
Zalety zastosowania kompleksu ziół w paszach Natura i Tradycja (np. tymianku czy czosnku):

- stymulacja trzustki oraz wątroby ptaków,
- poprawa procesu trawienia białka,
- zwiększenie sekrecji pepsyny i kwasu solnego,
- lepsze wrażenia smakowe i zapachowe, wpływające na poprawę apetytu zwierząt
- korzystny wpływ na produkty drobiarskie, czyli mięso i jajka (oddziaływanie na kolor mięsa i jaj, zapach i smak),
- poprawa wyników produkcyjnych, zużycia paszy, jakości białka oraz skorupy jaj, wzrost liczby i masy jaj,
- wspomaganie odporności drobiu, tym samym poprawiając kondycję zdrowotną i zmniejszając podatność na choroby oraz śmiertelność.



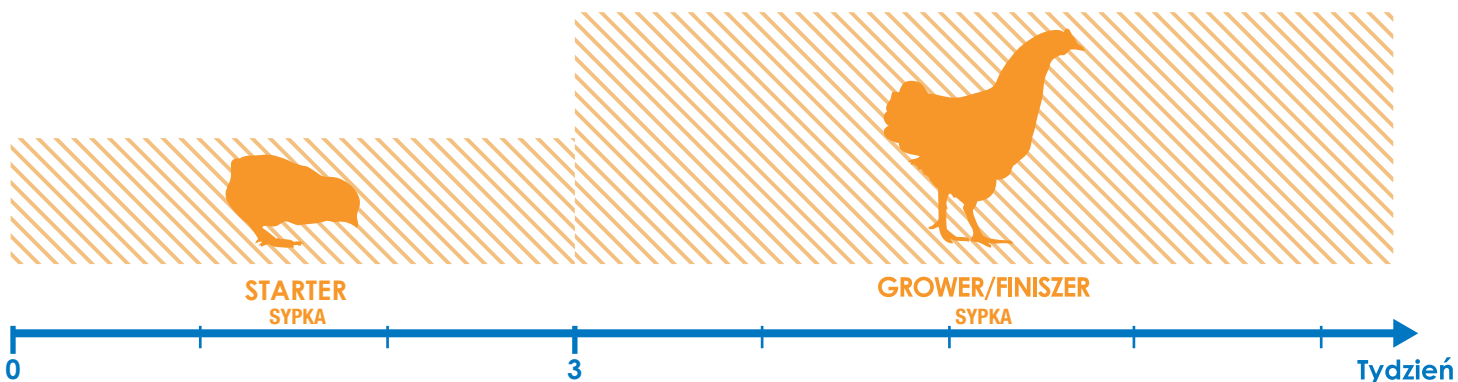
NATURA I TRADYCJA

NIOSKA/ODCHÓW



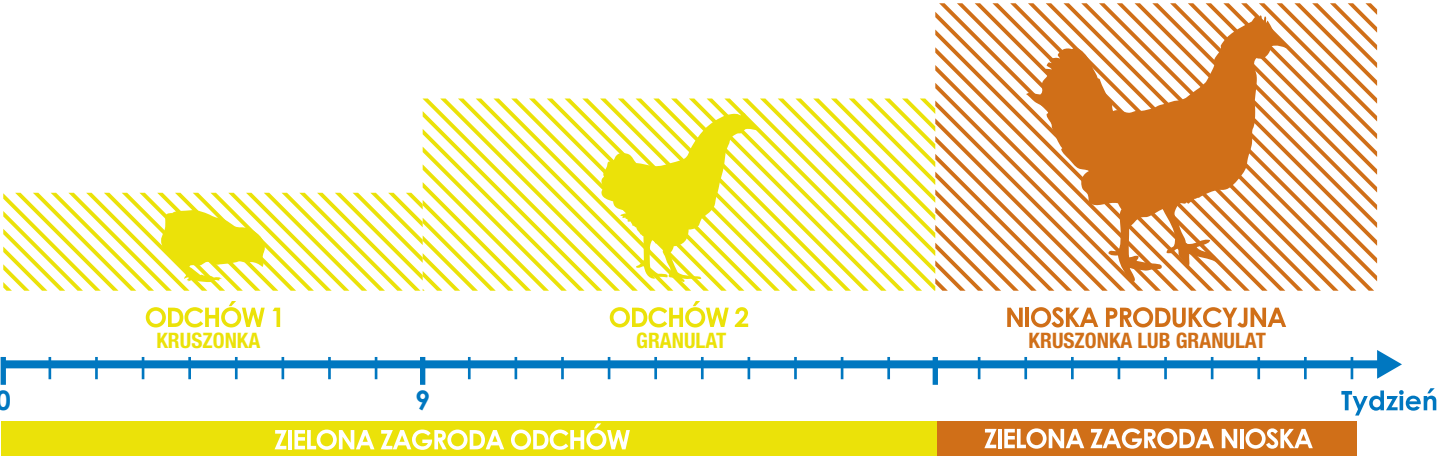
NATURA I TRADYCJA

BROJLER



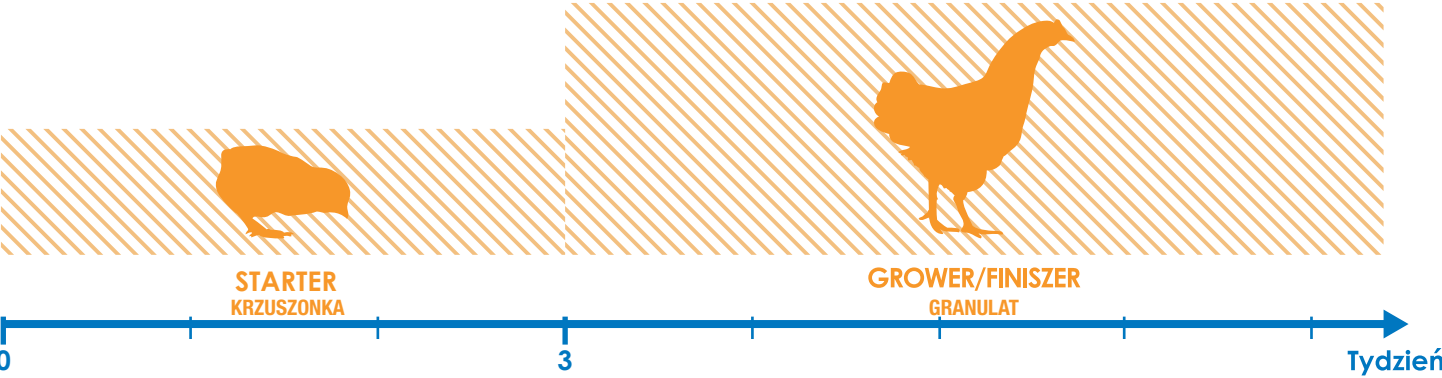
ZIELONA ZAGRODA

NIOSKA/ODCHÓW



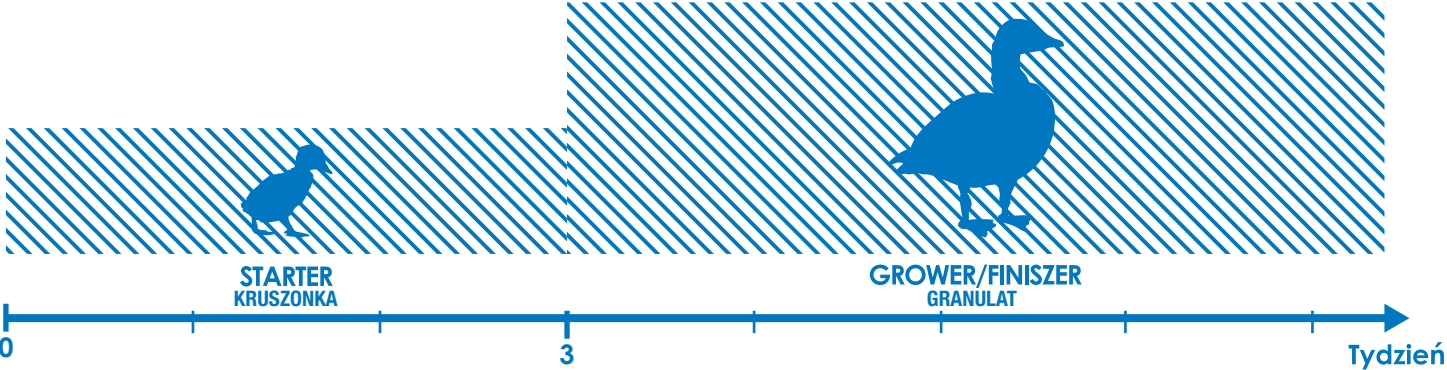
ZIELONA ZAGRODA

BROJLER



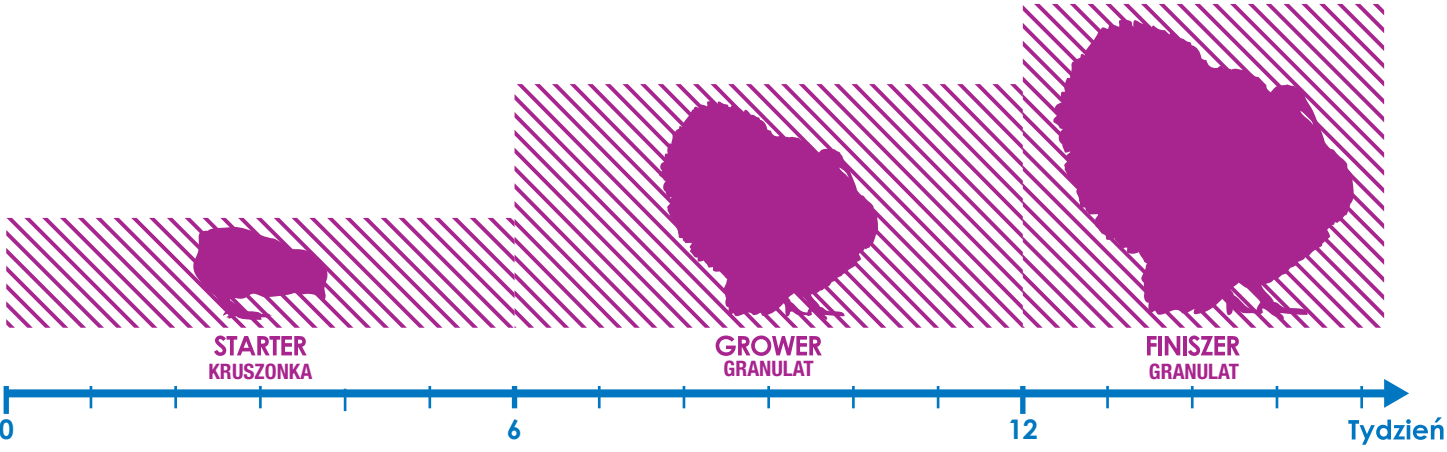
ZIELONA ZAGRODA

DRÓB WODNY



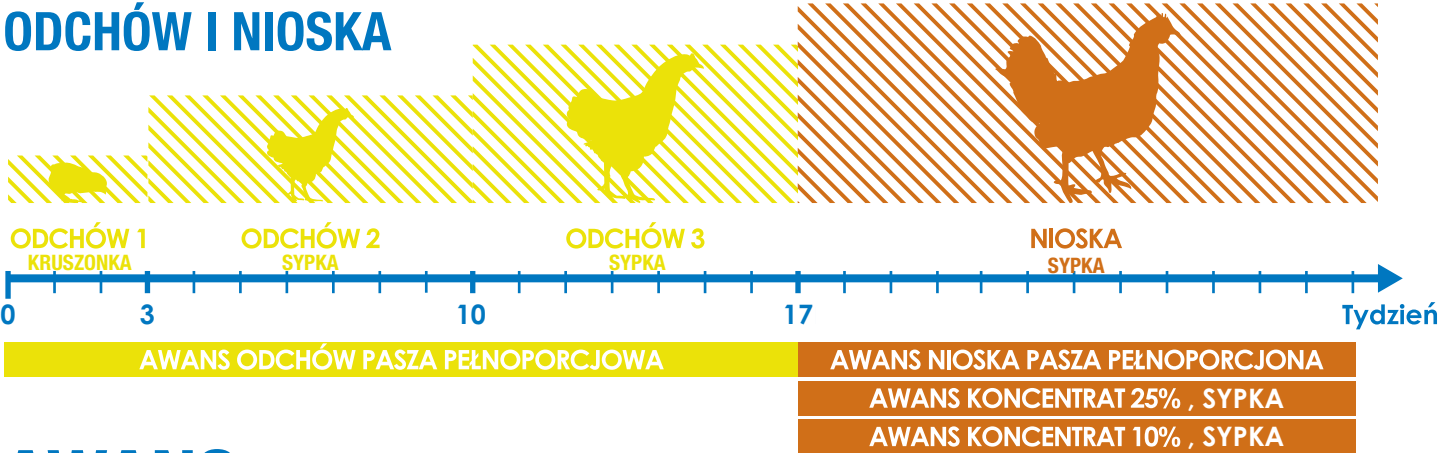
ZIELONA ZAGRODA

INDYK



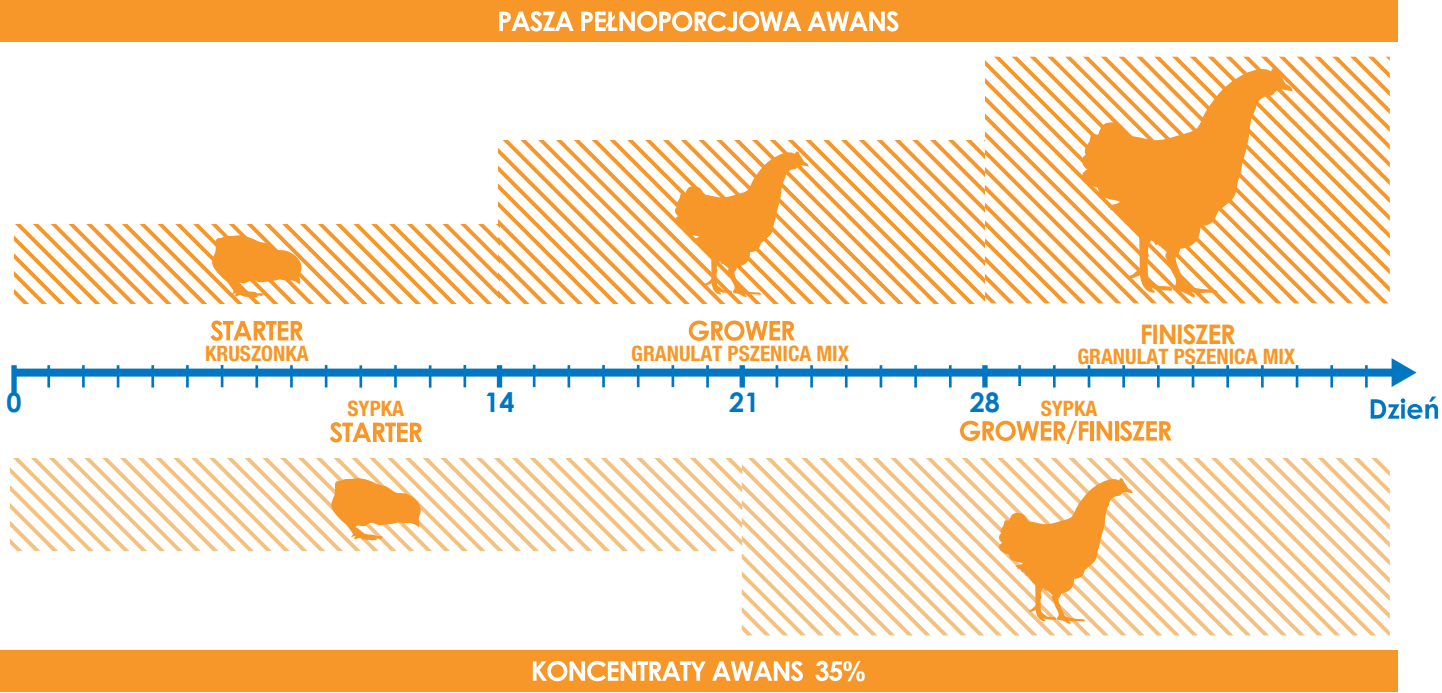
AWANS

ODCHÓW I NIOSKA



AWANS

BROJLER



ZIELONA ZAGRODA

KOMPLEKSOWE ŻYWIENIE DROBIU

ZIELONA ZAGRODA - ODCHÓW

Do odchowu niosek przeznaczone są dwa produkty. Mieszanka paszowa typu starter (do 9 tygodnia życia włącznie), występuje w formie kruszonej, która jest łatwo pobierana przez ptaki. Zapewnia właściwy rozwój organów wewnętrznych młodej kury oraz budowę mocnego kośćca. Dla kur od 10 do 20 tygodnia życia przeznaczona jest pasza typu grower (w formie granulowanej), przygotowująca młode kury do właściwej produkcji nieśnej.

ZIELONA ZAGRODA - NIOSKA

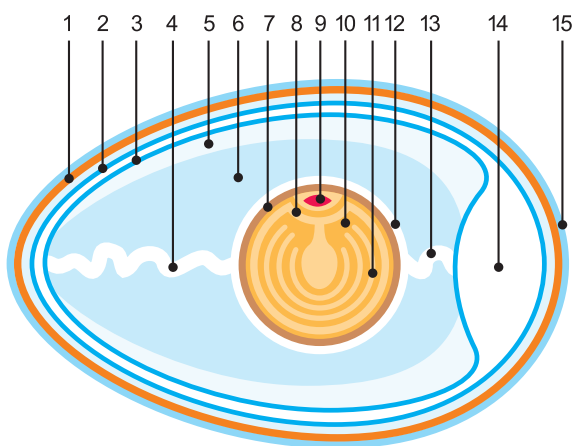
To jedna mieszanka produkcyjna, która występuje w dwóch formach – kruszonki i granulatu. Pasza posiada w swym składzie wysoki udział kukurydzy, bogatej w luteinę – naturalny żółty barwnik z grupy ksantofili, zapewniając optymalne wybarwienie i smak jajka oraz mocną skorupę. Jako źródło białka użyta jest śruta sojowa, a kreda paszowa o właściwej strukturze zapewnia dobrą twardość skorupki jaja.

ZIELONA ZAGRODA - BROJLER

Zielona Zagroda dla brojlerów kurzych to dwie mieszanki paszowe. Starter, przeznaczony na pierwsze 21 dni tuczu, występuje w postaci kruszonki. Jej pobranie przez ptaki w pierwszych dniach życia jest optymalne i zapewnia właściwy rozwój organów i narządów wewnętrznych. Grower/finisz (od 4 tygodnia tuczu do końca) to mieszanka w postaci kruszonki lub granulatu, której celem są wysokie przyrosty masy ciała, przy zachowaniu właściwej zdrowotności ptaków. W obu mieszankach zastosowano bezkarencyjny kokcydiostatyk (karencja 0 dni) – Monteban, umożliwiający skarmianie aż do ostatniego dnia tuczu.



BUDOWA JAJA



1. Skorupka
2. Zewnętrzna blaszka błony pergaminowej
3. Wewnętrzna blaszka błony pergaminowej
- 4, 13. Chalaza
- 5, 6, 12. Białko
7. Błona żółtkowa
- 8-11. Żółtko
9. Tarczka zarodkowa
14. Komora powietrzna
15. Kutikula

- W Polsce produkuje się około 10 miliardów jaj rocznie. Produkcja światowa osiąga 1,2 biliona sztuk rocznie.
- Przeciętna osoba zjada w ciągu roku 182 jajka.
- Przeciętna kura znosi średnio 320 jaj rocznie.
- Jedno jajko kura znosi ok 24 godzin. W ostatniej minucie powstawania, jajo obraca się o 180 stopni, tak, by kura zniosła je tępą stroną.
- W Polskich fermach znajduje się prawie 40 milionów kur niosek.
- Jajka to najlepsze źródło aminokwasów, witamin (np. A, D, E), kwasów tłuszczowych oraz składników mineralnych (takich jak np.: wapń, potas, żelazo, jod, cynk, potas).

- Jajko pokrywa ok. 4% dziennego zapotrzebowania na wartość energetyczną.
- Aby sprawdzić, czy jajko jest świeże, można je wrzucić do wody. Jeśli jajko utrzymuje się na wodzie oznacza to, że było długo przechowywane.
- Na powierzchni skorupki jajka mieści się 17 000 maleńkich porów.
- Corocznie w drugi piątek października obchodzony jest Światowy Dzień Jaja

ZIELONA ZAGRODA

KOMPLEKSOWE ŻYWIENIE DROBIU

ZIELONA ZAGRODA -INDYK

Dla indyków przygotowane zostały trzy mieszanki paszowe. Starter (pasza kruszona) jest przeznaczona na pierwszych 6 tygodni życia ptaków. Celem mieszanki typu grower (granulat, od 7 do 12 tygodnia) jest optymalne zbudowanie szkieletu. W ostatniej fazie tuczu (po 12 tygodniu) następuje szybki wzrost, dlatego zalecana jest pasza typu finisz (granulat). Charakteryzuje się ona właściwym bilansem białkowo–energetycznym, zapewniającym wysokie przyrosty masy ciała. Zarówno mieszanka starter, jak i grower posiadają w swym składzie kokcydiostatyk, który umożliwia optymalną kontrolę kokcydiozy.

ZIELONA ZAGRODA - DRÓB WODNY

Zielona Zagroda dla drobiu wodnego oparta jest na profilu białka idealnego i zawiera energię, pochodzącą z bardzo dobrego źródła tłuszczu. Umożliwia to wyprodukowanie kaczek nieotłuszczonych, ale z optymalną ilością tłuszczu sadelkowego, który stanowi o walorach estetycznych mięsa kaczego. Występują dwie mieszanki tuczowe: starter – w formie kruszonej (do 3 tygodni) i grower/finisz – w formie granulowanej (powyżej 3 tygodnia). Mieszkę grower/finisz, stosowaną od 6 tygodnia życia ptaków można uzupełniać zbożami. W tym celu zalecany jest następujący układ: 50% mieszanka paszowa z firmy De Heus – 50% zboże.



WALORY KULINARNE MIĘSA INDYCZEGO I GĘSINY

Indyki to ptaki trudne w hodowli, bardzo delikatne, dlatego wymagają szczególnej opieki zootechnicznej. Przestrzeń, ściółka, woda, żywienie, wentylacja to tylko kilka czynników, wpływających na zdrowotność ptaków, właściwe przyrosty masy ciała, ale i walory smakowe i odżywcze mięsa.

Indyk jako jedyny ptak posiada zarówno mięso białe, jak i mięso czerwone. Kruchosć, delikatność i wykwintny smak mięsa z indyka doceniane są przez coraz większą liczbę konsumentów. Mięso indyka jest nie tylko apetyczne, ale i zdrowe. Jest nie tylko apetyczne, ale i zdrowy. Pozytywnie wpływa na pracę serca oraz układu nerwowego, stanowiąc źródło witamin z grupy B, niacyny, kwasu foliowego, magnezu, potasu i żelaza, które przeciwdziałają zmęczeniu, redukując stres. Idealnie nadaje się dla alergików oraz osób dbających o sylwetkę.

Chów gęsi także nie jest łatwy. Na sukces hodowli składa się wiele czynników. Należy m.in. zapewnić ptakom odpowiednie żywienie, powietrze, temperaturę, przestrzeń, oświetlenie, higienę. Każdy z tych czynników jest jednakowo ważny, dlatego tak istotne znaczenie ma dbałość o nie.

Wyjątkowość gęsiny wynika z wielowiekowej tradycji chowu oraz z wyjątkowości mięsa. Gęsina to chude mięso, bogate w nienasycone kwasy tłuszczowe, kwasy omega 6, witaminy i składniki mineralne (m.in. witaminę B6, żelazo, cynk, miedź, selen). Zmniejsza także szkodliwy cholesterol. Polecana jest osobom ze schorzeniami sercowymi.



AWANS

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA ŻYWIENIOWE

AWANS - ODCHÓW

Do profesjonalnego odchovu kur niosek przeznaczone są trzy mieszanki paszowe: starter (kruszony), skarmiany od momentu zasiedlenia ptaków do kurnika, aż do 3 tygodnia produkcji włącznie, grower (kruszony) – stosowany od 4 do 10 tygodnia, oraz developer (syпки), czyli pasza przygotowująca ptaki do zasiedlenia do produkcji, której stosowanie zaleca się od 10 do 17 tygodnia życia ptaków. Tak dobrany układ mieszanek paszowych i właściwa struktura w kolejnych etapach rozwoju młodego ptaka zapewniają sukces w trakcie odchovu, czyli zdrowe, mocne, dobrze odchowane i rozwinięte kury, o właściwej masie ciała, które w przyszłości doskonale sprawdzą się jako kury niośki.

AWANS - NIOSKA

Mieszanki paszowe Awans dla niosek stworzone zostały dla osiągnięcia wysokiego procenta nieśności, dużych jajek i właściwie wybarwionych żółtek. Wysokie parametry i właściwy bilans białkowy powodują, iż stosując mieszanki dla niosek z linii Awans można oczekiwać nieśności na poziomie 90%, która dodatkowo będzie się utrzymywała przez długi czas. Energia na optymalnym poziomie zapewni dobre pobranie paszy, które powinno oscylować w okolicy 125g/sztukę/dzień. Przeznaczona jest dla niosek powyżej 17 tygodnia.

AWANS - NIOSKA - KONCENTRATY

Koncentraty dla niosek z linii Awans polecane są klientom, posiadającym zboża, które chcieliby wykorzystać w odchowie niosek. Mieszanki uzupełniające występują w dwóch rodzajach: 25% i 10%.



SKORUPA JAJA

MOCNA CZY SŁABA?

Twardość skorupy jaja to ważny parametr, który znacznie wpływa na wynik ekonomiczny całej produkcji. Każdy producent jaj zainteresowany jest minimalizacją tzw. stłuczek. Geneza powstawania stłuczek może być różna, jednak najczęstszą jest słaba skorupa. Wpływ na twardość skorupy mają uwarunkowania genetyczne danej rasy, kondycja zdrowotna, wiek, a także żywienie kur.

Główny budulec skorupy jaja kurzego to węglan wapnia. Obok tego związku w skorupie występują jeszcze związki fosforu i magnezu. Mineralna osłona powinna być skutecznym zabezpieczeniem jaja, jednak czasami jest ona zbyt słaba. Przyczyny słabej skorupy najczęściej upatrujemy w niedoborze wspomnianych minerałów. W takiej sytuacji stosuje się dodatkową suplementację wapnia. Jak się okazuje, nie zawsze słusznie.

Słaba mineralizacja skorupy nie musi zawsze oznaczać niedoboru wapnia w paszy. Pamiętać należy, że niekiedy pomimo odpowiedniej podaży składników, kury mogą mieć problem z przyswajaniem minerałów. W takiej sytuacji, zwiększając dawkę wapnia, działa się wręcz odwrotnie. Nadmiar wapnia niekorzystnie wpływa na trawienie tłuszczów przez co dochodzi do zaburzenia bilansu energetycznego paszy. Prowadzi to do wystąpienia wielu problemów: począwszy od nieprawidłowości w ilości pobieranej paszy, skończywszy na kłopotach metabolizmu wątroby.

Precyzyjny pomiar twardości skorupki jaja to:

- rozpoznanie rzeczywistej przyczyny stłuczek;
- wytyczne do ewentualnej modyfikacji systemu żywienia.



AWANS

ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIA ŻYWIENIOWE

AWANS – BROJLER

Dla efektywnego tuczu brojlerów są przeznaczone trzy pasze: starter w formie kruszonej, grower – granulowany, a także finisz, również w granulowanej postaci. Każda z pasz powinna być skarmiana przez kolejnych 14 dni życia ptaków, a więc starter od 0 do 14 dni, grower od 15 do 28 dni i finisz od 29 do końca tuczu. Pierwsze dwie mieszanki zawierają w swym składzie kokcydiostyk – salinomycynę. Ponieważ duże tempo wzrostu może generować problemy zdrowotne układu pokarmowego, zastosowano tu, przetestowaną i sprawdzoną na wielu fermach, linię produktów PszenicaMix, czyli mieszanki paszowe pełnoporcjowe z udziałem pełnego ziarna pszenicy, stymulujące układ pokarmowy ptaków.

BROJLER – KONCENTRATY

Pasze te przeznaczone są dla klientów, dysponujących dużą ilością zbóż, które chcieliby wykorzystać w tuczu brojlera. To mieszanki paszowe uzupełniające, tzw. koncentraty pełne. Do otrzymania z ich udziałem mieszanek paszowych o parametrach, takich jak nasze mieszanki paszowe pełnoporcjowe De Heus należy dodać zboża, najlepiej kukurydzę i pszenicę, w udziale 50/50. Są to dwa koncentraty 35% - starter (od 0 do 3 tygodni) i grower/finisz (od 4 tygodnia do końca tuczu). Oba koncentraty zawierają w swym składzie kokcydiostatyk – Monteban, który nie posiada karencji i może być bezpiecznie stosowany do samego końca tuczu.



BIAŁKO

NIE ILOŚĆ LECZ JAKOŚĆ

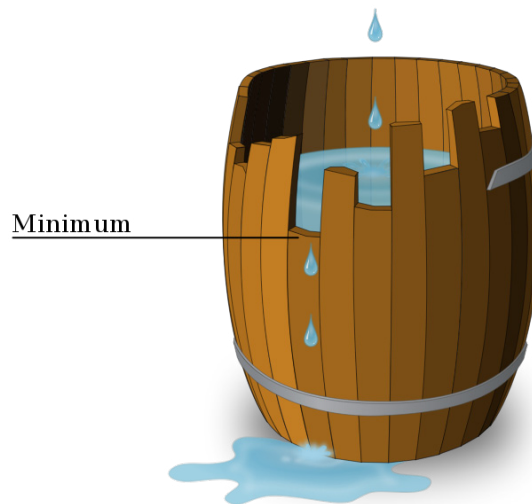
Białko to podstawowy składnik pokarmowy. Stanowi budulec ciała ptaków i jest niezbędne do utrzymania prawidłowych procesów życiowych i produkcyjnych. Kury w okresie nieśności wykorzystują białko do produkcji masy mięśniowej i upierzenia, do syntezy hormonów, enzymów, ciał odpornościowych oraz do wytwarzania jaj. Należy pamiętać, że każde jajo zawiera ok. 10% białka.

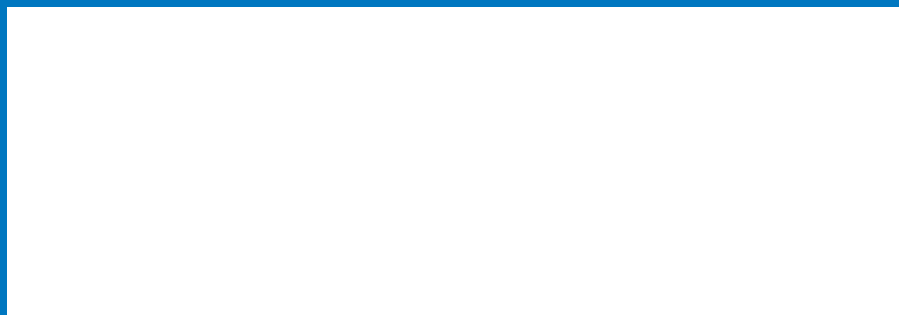
Całość zapotrzebowania kury na białko musi zostać dostarczona w pobranej paszy. Dlatego na ten parametr hodowcy zwracają szczególną uwagę. W wielu przypadkach poprzestają jednak na tzw. białku ogólnym paszy, którego ilość niekoniecznie musi mieć związek z jego jakością.

Strawność białka w paszy dla kur może być różna. W zależności od jego jakości waha się od 60 do 85%. Strawność zależy od tzw. wartości biologicznej białka tj. kompletu aminokwasów z jakich jest zbudowane. Jeżeli występuje niedobór pojedynczego aminokwasu w podawanym białku, to pozostałe mogą być przyswajane jedynie do najniższego poziomu, brakującego aminokwasu. Opisuje to Prawo Minimum, które Liebig zobrazował na przykładzie beczki. Jeżeli klepki, z których zbudowana jest beczka są różnej wysokości, to beczkę możemy napełnić jedynie do poziomu najniższej klepki (aminokwas limitujący). W tym wypadku wszystkie pozostałe wykorzystane są tylko częściowo. Podobnie ma się rzecz ze strawnością białka. Białka roślinne często posiadają niedobory aminokwasów.

W takim wypadku należy uzupełnić je aminokwasami syntetycznymi. Poprawia to strawność białka i całkowite wykorzystanie paszy.

Pasze oferowane przez De Heus zawierają białko zgodne z koncepcją IDDEAL (ideal dynamic digestible essential aminoacid level) – Idealny Profil Aminokwasowy.





ROZWÓJ mamy w genach



Więcej informacji o rozwiązaniach
żywnościowych De Heus szukaj na
www.deheus.pl. W razie pytań
skontaktuj się z doradcą De Heus.

De Heus Sp. z o.o., ul. Lotnicza 21B, 99-100 Łęczyca, www.deheus.pl, info@deheus.pl

