

R Röhnfried®



www.roehnfried.pl

Courier 2026



Marka Röhnfried

– z Wami już od 75 lat

Drodzy Przyjaciele,

marka Röhnfried towarzyszy Wam już od ponad 75 lat w tym fascynującym świecie hodowli gołębi pocztowych i we współzawodnictwie sportowym w ramach naszego cudownego hobby. Nasza długoletnia obecność w sporcie gołębiarskim, ze wszystkimi jego blaskami i cieniami, zapewniła nam stałe miejsce wśród hodowców z kraju i z zagranicy. Jesteśmy dumni, że możemy dzielić z wami fascynację sportem gołębiarskim.

Nasze produkty jak również opracowany przez nas i sprawdzony program żywieniowy mają tylko jeden cel, a mianowicie możliwie optymalne wsparcie hodowców w ich codziennej pracy hodowlanej i sportowej. Wiemy, że czołowe wyniki zdobywają tylko zdrowe gołębie i tylko takie gołębie wydają na świat silne i odporne potomstwo. I właśnie dlatego jesteśmy do Waszej dyspozycji i służymy naszym doświadczeniem oraz produktami wychodzącymi naprzeciw potrzebom gołębi.

Aby jeszcze bardziej zoptymalizować Wasz program żywieniowy, opracowaliśmy nowość – Röhnfried **Spiru Plus**. **Spiru Plus** dostarcza wysokiej jakości białka, aminokwasów i przeciwutleniaczy – idealnych dla układu odpornościowego, regeneracji i budowy mięśni. Wszystkie informacje o nowości 2026 znajdziecie na stronach 4 i 5.

W firmie Röhnfried jedna zasada jest obowiązująca: nie ma produktu bez działania. Każdy z naszych produktów zapewnia konkretne korzyści czy to w dziedzinie profilaktyki zdrowotnej, czy to w ramach poprawy sprawności i wydajności organizmu czy też na niwie regeneracji organizmu po dużym obciążeniu. Jesteśmy przekonani, że profilaktyka jest lepsza niż leczenie. Zdrowe stado to klucz do owocnych lotów konkursowych i rozwoju przyszłych zwycięzców.

Zdrowie i wydajność to główne myśli, jakie towarzyszą od dziesięcioleci rozwojowi marki Röhnfried dla dobra hodowców i ich gołębi. Nasze produkty nie tylko pozwalają utrzymać gołębie w zdrowiu i osiągać przez nie optymalne wyniki lotowe i hodowlane, ale też wychodzą naprzeciw specyficznym wymaganiom, przed jakimi staje co nuż sport gołębiarski.

Dziękujemy wam za Wasze zaufanie do naszych produktów i cieszymy się, że możemy być Waszym towarzyszem w hodowli gołębi. Pozdrawiamy. Dobry Lot.

Wasz Röhnfried-Team

Spis treści

Informacje o gołębiach, hodowcach, gołębnikach, wyniki, rady oraz sprawdzone koncepty żywieniowe!

7-punktowy plan żywieniowy 12

Cele lotowe w ciągu tygodnia.



Oferta produktów 13

Koncepty żywieniowe 58

Najlepsza suplementacja w lotach na 100-1000 km.

Reportaże o hodowcach 62

Historie sukcesu prosto z gołębnika.

Zasady łączenia produktów 74

Zasady przechowywania produktów 75

Często zadawane pytania 78

Kontakt:



Monika Sychalska,
Manager sprzedaży

Tel.: +48 733 814 388

mspychalska@roehnfried.pl

Znaczenie symboli:



Do podawania na karmę



Do podawania w wodzie



Do podawania indywidualnego

Spiru Plus

siła natury



W trakcie sezonu lotowego gołębie pocztowe muszą osiągać najwyższy poziom wydolności. Długie trasy, duże obciążenie i stres angażują cały organizm — szczególnie mięśnie, układ odpornościowy, gospodarkę tlenową oraz wątrobę, która pełni kluczową rolę w metabolizmie. Aby mogły pozostać zdrowe i utrzymać wysoką formę przez cały sezon, gołębie potrzebują precyzyjnego wsparcia w postaci wysokiej jakości składników odżywczych, które działają synergicznie.

Białka i aminokwasy odgrywają w tym procesie rolę fundamentalną — wspierają regenerację mięśni po locie i pomagają utrzymać ich sprawność przez cały sezon. Równocześnie naturalne antyoksydanty, występujące m.in. w wysokiej jakości mikroalgach, chronią komórki organizmu przed szkodliwymi produktami przemiany materii, których powstaje więcej podczas intensywnego wysiłku. Dotyczy to zarówno komórek mięśniowych, jak i układu odpornościowego, który w okresach rywalizacji jest szczególnie obciążony.

Kolejnym kluczowym elementem jest metabolizm tłuszczów. Już po krótkim czasie lotu to właśnie tłuszcz staje się głównym źródłem energii. Aby gołąb mógł efektywnie korzystać z zapasów, określone składniki odżywcze wspierają transport tłuszczów we krwi i ich przetwarzanie na energię. Równocześnie odciążana jest wątroba, która u gołębi lotowych pracuje na najwyższych obrotach, ponieważ to w niej organizm wytwarza znaczną część energii potrzebnej do dalszego wysiłku. Substancje pozyskiwane z ostropestu plamistego mogą dodatkowo chronić wątrobę, przyspieszać jej regenerację i zapewniać prawidłowe funkcjonowanie — co ma ogromny wpływ na stabilność formy.

W przypadku długich lotów gołąb potrzebuje nie tylko dużej ilości energii, lecz także wysokiego poziomu dotlenienia mięśni. Dobrze przyswajalne, wysokiej jakości żelazo organicz-

ne jest niezbędne do produkcji czerwonych krwinek, a tym samym do optymalnego transportu tlenu. Efekt jest prosty: gołębie lecą szybciej przez dłuższy czas i wolniej się męczą. Niedobór żelaza natychmiast odbiłby się na wynikach.

Witamina E spełnia podwójną funkcję — chroni mięśnie przed zakwaszeniem oraz wspiera ich szybką regenerację. Odpowiednia podaż tego składnika to ogromna przewaga zwłaszcza wtedy, gdy dłuższe loty następują po sobie w krótkich odstępach czasu.

Największą siłą tak dobranej kombinacji składników odżywczych jest to, że wspiera ona jednocześnie kilka kluczowych obszarów wpływających na wyniki sportowe:

- zdrową i wydajną muskulaturę
- szybkie tempo regeneracji
- silny układ odpornościowy w okresach obciążeń
- efektywne pozyskiwanie energii z tłuszczów
- prawidłową pracę wątroby bez jej przeciążania
- lepszy transport tlenu, a więc większą wytrzymałość

Dzięki temu gołąb pozostaje nie tylko silny w pojedynczych lotach, ale przez cały sezon utrzymuje zdrowie, witalność i zdolność do wysokiego wysiłku. Efekty są szybko widoczne: ptaki szybciej dochodzą do formy, utrzymują ją stabilnie i o wiele szybciej regenerują się po konkursie.

W nowoczesnym sporcie gołębiarskim, gdzie każdy detal ma znaczenie, wielu hodowców stosuje ukierunkowaną suplementację opartą na naturalnych, dobrze przyswajalnych składnikach. Pozwala to połączyć zdrowie i wydolność w jedną całość — a to właśnie stanowi fundament sportowego sukcesu oraz niskich strat w hodowli. ■

Nowość
2026!



Selen

Żelazo

Witamina E

Białko sojowe

Ostropest plamisty

Spirulina



Prewencja



Loty



100 %
natury

Spiru Plus

■ tworzenie krwi ■ ochrona wątroby ■ wzmocnienie odporności

450 g puszka Art.-Nr. 11725



Spiru Plus dostarcza wysokiej jakości białek, aminokwasów i przeciwutleniaczy – idealnych dla wzmocnienia układu odpornościowego, regeneracji oraz budowy mięśni. Zawarta w preparacie lecytyna wspiera metabolizm tłuszczów i chroni wątrobę, co ma szczególne znaczenie u gołębi lotowych poddawanych dużym obciążeniom. Ostropest plamisty wspomaga regenerację wątroby i procesy detoksykacji organizmu. Witamina E chroni komórki przed stresem oksydacyjnym, poprawia płodność oraz wspiera regenerację mięśni po wysiłku. Dodatkowo organiczne żelazo o wysokiej biodostępności odgrywa kluczową rolę w procesie tworzenia krwi i transporcie tlenu – niezbędnych dla wytrzymałości i wydolności gołębi. Wszystkie te składniki działają w naturalny sposób, wspomagając zdrowie, chęć lotu i regenerację organizmu gołębia. ■

Zalecane stosowanie: 10 g (1 miarka) na 1 kg karmy. **Gołębie młode:** od momentu odsadzenia aż do rozpoczęcia lotów konkursowych – 3 razy w tygodniu. **Po kuracjach lub leczeniu:** przez 3 kolejne dni. **Po ciężkich lotach:** przez 2 kolejne dni, w połączeniu z preparatem **K+K Protein**.

Koncept żywieniowy przeznaczony na okres pierzenia

Jak to się pięknie mówi: po zakończonym meczu trzeba myśleć już o następnym. Odnosząc to do naszych gołębi pocztowych, trzeba powiedzieć, że przygotowania do nowego sezonu lotowego należy zacząć już zaraz po zakończeniu sezonu obecnego.

Jeśli chodzi o pierzenie, to najważniejsze jest to, by pierzenie piór pokrywowych i drobnych przebiegło bez problemu. Tu istotny jest każdy drobiazg, a szczególnie sposób żywienia gołębi w tym okresie.

Jedno jest pewne: gołąb pocztowy w tym czasie, ze względu na zmianę upierzenia, ma większe zapotrzebowanie na siarkowe aminokwasy: metioninę i cysteinę. Pióro zawiera bowiem bardzo duży ich udział, oscylujący wokół 8%. To bardzo wysoka wartość! A więc organizm gołębia w okresie budowy nowych piór musi posiadać odpowiednie materiały budulcowe, a te trzeba mu dostarczyć z pożywieniem.

Analizując skład mieszanek zbożowych dostępnych na rynku trzeba stwierdzić, że zawierają one zwykle mniej niż 0,2% tych ważnych aminokwasów. Wartość bardzo niska! W wielu mieszkankach pokarmowych przeznaczonych wyłącznie na okres pierzenia ta wartość również nie jest dużo wyższa, chociaż, patrząc na nazwę mieszanki i jej przeznaczenie, można byłoby przypuszczać inaczej. To oznacza, że gołąb musi czerpać materiał budulcowy potrzebny do produkcji nowych piór z większej ilości karmy. Musi jej więcej zjeść, co z kolei wiąże się z szybkim przybieraniem na wadze. A tego nie chcemy. Wiadomo bowiem, że każdy zbędny gram ciała trzeba zrzucić najpóźniej z początkiem okresu lęgowego, jeśli chce się osiągnąć sukces hodowlany. Gołębie optymalnie odżywione zawsze mają zrównoważoną masę ciała, także zimą, w czasie okresu pierzenia i po tym procesie. Moim zdaniem, już tu następuje oddzielenie ziarna od plew.

Proces pierzenia przedłuża się, ponieważ codzienne racje żywieniowe gołębi są ograniczone, a jak wiadomo, gołąb, aby być syty, spożywa dziennie przeciętnie około 35 g



karmy. Wydaje się, że to nie takie straszne, ale przecież gołąb na niedobory żywieniowe zaczyna reagować wzmożonym przyjmowaniem karmy, co z kolei prowadzi do tycia i spadku wydajności jego organizmu. Z drugiej strony wiemy, że każdy hodowca dąży do szybkiego pierzenia ze względu na nowoczesny sposób hodowli z elementem zaciemniania młodych. Aby gołębie w sposób optymalny mogły przejść przez okres pierzenia mimo niedoborów odpowiednich składników odżywczych w karmach zbożowych, należy im dostarczać odpowiednie suplementy diety przeznaczone na ten okres. Dużą uwagę trzeba zwracać przede wszystkim na takie aminokwasy jak metionina, której zawartość w naszym płynnym produkcie **Taubengold** oscyluje wokół wartości 2%.

W przypadku tych produktów, w porównaniu z produktami w proszku, należy, oprócz składu, uwzględnić także dawkowanie. Ponieważ na każdym opakowaniu znajduje się skład ilościowy także metioniny, każdy hodowca może dokonywać własnych porównań. Należy unikać takich produktów, do których nie dołączono ulotki informacyjnej zawierającej skład, ponieważ trudno w takich przypadkach ocenić jakość produktu oraz stosunek tej jakości do ceny.

Podawanie zalecanego jeszcze dzisiaj kwiatu siarczanego (sproszkowana siarka) niestety nie przynosi żadnych efektów, ponieważ organizm gołębia nie potrafi przyswoić

tak dostarczonej siarki. Organizmy zwierząt nie potrafią takiej siarki wbudować w egzogenne aminokwasy i białka.

Niezależnie od tego, na jakie suplementy diety wspomagające pierzenie zdecyduje się hodowca, trzeba pamiętać, że należy je podawać regularnie, ponieważ gołąb magazynuje ważne aminokwasy w sposób ograniczony. Pióra rosną każdego dnia, co oznacza, że każdego dnia potrzebują niezbędnych dla swego rozwoju składników budulcowych. Suplementy diety można dostarczać organizmowi gołębia w dwójnasób: z wodą pitną lub z karmą. Podawanie ich z wodą do picia ma tę zaletę, że obecnie większość hodowców codziennie czyści poidła, co zapewnia całej procedurze odpowiednią higienę. Podając suplementy diety z karmą trzeba również zadbać o codzienną higienę karmników, co niestety dość często nie ma miejsca.

W okresie pierzenia, obok zaopatrywania organizmu gołębia w metioninę, musi następować także zaopatrzenie w witaminy. To wesprze również procesy przemiany materii. Obecnie oferuje się hodowcom specjalne preparaty przeznaczone na okres pierzenia wraz z preparatami witaminowymi. **Gervit-W**, ze względu na wysoką zawartość wszystkich witamin, znakomicie pełni również funkcję wspomagającą proces pierzenia. Nie wolno zapomnieć także o podawaniu gołębiom w tym okresie minerałów w postaci **Zucht- und Mausermineral**. Obecnie mamy w ofercie bardzo różnorodne mieszanki mineralne, które, obok minerałów i pierwiastków śladowych, zawierają także składniki wspoma-

gające pracę jelit. Mieszanki te należy serwować gołębiom codziennie w niewielkich dawkach, bowiem tylko w ten sposób można być pewnym, że do ich organizmu trafią odpowiednie ilości tych niezbędnych substancji. Dawki najlepiej dopasować do zapotrzebowania, tak by nic nie pozostawało do następnego dnia.

Pewnie nie muszę dodawać, że, obok zaopatrywania gołębi w niezbędne do życia składniki odżywcze, konieczna jest także regularna kontrola zdrowotna. Jako środek prewencyjny sprawdziły się wszelkiego rodzaju kombinacje zakwaszania wody pitnej. Preparaty zakwaszające można świetnie połączyć z preparatami aminokwasowymi. Zakwaszenie wody zapobiega rozprzestrzenianiu się w wodzie zarazków chorobotwórczych. Lekarze weterynarii zaznaczają, że w stadach stosujących regularnie preparaty zakwaszające nie stwierdza się w wymazach z woli obecności trichomonad czy innych bakterii. To prawdziwa profilaktyka zdrowotna przeprowadzona w prosty i naprawdę tani sposób.

Na koniec chciałbym jeszcze raz podkreślić, że szybki i bezproblemowy proces pierzenia stanowi fundament pod sukcesy przyszłego sezonu lotowego. Bo przecież pióro jest narzędziem pracy naszych gołębi. Warto więc podjąć ten trud i wysiłek, aby nasze gołębie przeszły jak najlepiej przez tę ważną fazę w ich życiu.

 Wasz Röhnfried-Team

Produkt		dzień 1	dzień 2	dzień 3	dzień 4	dzień 5	dzień 6	dzień 7
Taubengold		x	x		x	x	x	
Kräuter-Gemüse-Mix		x			x		x	
Avidress Plus		x	x		x	x	x	
Gervit-W®				x				x

Do dyspozycji gołębi powinny być cały czas minerały takie jak **Leckerstein** i **Zucht- und Mausermineral**.

Koncept żywieniowy przeznaczony na okres lęgowy

Na jakość młodych gołębi wpływa bezpośrednio optymalne żywienie. W okresie lęgowym decydujące jest to, by potencjał młodych rozwijał się bez ograniczeń. Dlatego nie można tylko inwestować w najlepszych i zdrowych rodziców, ale trzeba zadbać także o optymalne i kompletne żywienie gołębi rozplodowych. Poniższy system żywieniowy nie pozostawia nic przypadkowi.

Wynikiem tych starań są znakomicie rozwinięte młode. Ten system żywieniowy bazuje na zredukowanej zawartości ciężkostrawnego grochu i większej zawartości wysokowartościowej i lekkostrawnej prażonej soi oraz nasion, takich jak konopie, bogatych w wartościowe kwasy linolowe i linolenowe. Ten optymalny koncept żywieniowy zawiera również wi-

taminy, minerały, mikropierwiastki oraz aminokwasy zapewniające najlepsze wyniki hodowlane.

Wskazówka: Przed okresem lęgowym, a najpóźniej 5 dni przed terminem kojarzenia w pary, należy przestawić gołębie na karmę przeznaczoną na ten okres. Od momentu złożenia jaj aż do momentu klucia można włączyć do systemu żywieniowego 50% mieszanki zimowej.

Hodowla zimowa: Szczególnie w tej częściowo zimnej porze roku proces składania jaj, zapłodnienia i klucia oraz zdrowy i szybki rozwój młodych wymagają wsparcia przez zoptymalizowane systemy żywieniowe. ■



„W okresie wychowu młodych regularnie podaję **OptiBreed** i **Immunbooster**. Dzięki temu nawet starsze gołębie rozplodowe przy niskich temperaturach powietrza pozostają w znakomitej kondycji hodowlanej, a młode budują mocny układ immunologiczny.”

Bartosz Morel



Produkt		dzień 1	dzień 2	dzień 3	dzień 4	dzień 5	dzień 6	dzień 7
OptiBreed			x			x		
Immunbooster			x			x		
Avidress Plus		x	x		x	x		x
Mineraldrink				x			x	
Gervit-W®			x			x		

Do dyspozycji gołębi powinny być cały czas minerały takie jak **Leckerstein** i **Zucht- und Mausermineral**.

Koncept żywieniowy przeznaczony na okres zimowy/okres odpoczynku

Zima jest idealnym czasem do doprowadzenia gołębi, po okresie pierzenia, do optymalnej kondycji, tak potrzebnej w okresie lęgowym lub lotowym. Oprócz tego zimą przeprowadza się szczepienia. Tylko zaopatrzenie gołębi we wszystkie podstawowe substancje odżywcze zapewnia ochronę szczepienną oraz produkcję immunoglobulin (antyciał). To wymaga długoterminowego i optymalnego systemu żywieniowego oraz okresowego podawania suplementów diety wzmacniających układ odpornościowy.

Koncept żywieniowy opracowany na okres zimowy opiera się na dostarczaniu organizmowi produktów balastowych z wy-

soką zawartością włókna i celulozy. Redukcji ulega zawartość białka. Odpowiednie dawki witamin i mikroelementów zapewniają optymalne przygotowanie do przyszłych zadań, szczególnie przed i po szczepieniach. Mądra higiena związana z wodą pitną także powinna stanowić część składową zimowego systemu żywieniowego.

Wskazówka: Po skończonym pierzeniu aż dołączenia w pary, karma powinna być ograniczona. ■



„Odkąd stosuję produkty Rohnfried moje gołębie są zdrowsze. Od czasu gdy w mojej hodowli pojawiły się **Avidress Plus** i **UsneGano** nie mam problemu z tricho.”

Dariusz Bonczek



Produkt		dzień 1	dzień 2	dzień 3	dzień 4	dzień 5	dzień 6	dzień 7
Moorgold		x		x			x	
Kräuter-Gemüse-Mix		x					x	
Entrobac	 			x				
UsneGano					x			x
Avidress Plus		x	x	x	x	x	x	x

Do dyspozycji gołębi powinny być cały czas minerały takie jak **Leckerstein** i **Zucht- und Mausermineral**.

Koncept żywieniowy dla gołębi młodych w fazie odstawienia młodych

Młode w fazie odstawienia (do sześciu tygodni po odstawieniu): Młode gołębie w wieku ok. 21-24 dni (faza odstawiania) mają jeszcze duże zapotrzebowanie na wysokowartościowe białko. Aby mogły się optymalnie rozwijać, trzeba je w pierwszych tygodniach życia żywić karmą bogatą w białko.

Gdy młode zrzucą pierwszą lotkę lub gdy zaczynają wysoko latać i znikać z pola widzenia, zmienia się im karmę na lżejszą i bardziej energetyczną. Młode zimowe w celu optymalnego wypierzenia piór okrywowych w fazie zaciemniania otrzymują nadal karmę na okres lęgowy lub

karmę przeznaczoną wyłącznie dla młodych gołębi. Chcąc zbudować u młodych silny układ immunologiczny, należy go wspierać aktywnie i pasywnie. Świetnie nadają się do tego beta-glukany, sproszkowana celuloza i wyciągi roślinne.

Wskazówka: W przypadku gołębi młodych trzeba zwrócić szczególną uwagę na to, by zjadały wszystkie dostarczane im składniki odżywcze. Młode powinny nauczyć się jeść kukurydzę. Młode w fazie odstawiania (aż do 6 tygodni po odstawieniu) i w fazie zaciemniania (jeśli zaciemnia się młode) - należałoby skorzystać z konceptu żywieniowego przeznaczonego na okres pierzenia. ■



„Z wodą pitną podajemy gołębiom **Avidress Plus**, a z karmą dwa razy w tygodniu **Hexenbier** i **Immunbooster**. To wspiera optymalnie ich układ odpornościowy i wzmacnia na przyszłość.”

Roland i Denis Faber



Produkt		dzień 1	dzień 2	dzień 3	dzień 4	dzień 5	dzień 6	dzień 7
Hexenbier		x		x			x	
Immunbooster		x		x			x	
Mineraldrink			x			x		
UsneGano		x		x			x	
Avidress Plus		x		x	x		x	x

Do dyspozycji gołębi powinny być cały czas minerały takie jak **Leckerstein** i **Zucht- und Mausermineral**.

Koncept żywieniowy dla gołębi młodych w fazie treningowej

System żywieniowy dla młodych w fazie treningowej (najpóźniej 6 tygodni przed lotami treningowymi). Jeśli młode nie chcą wysoko latać i oddalać się od gołębnika, należy sprawdzić ich stan zdrowotny (trichomonady, pasożyty jelita, infekcje bakteryjne itp.).

Już na początku fazy treningowej trzeba młode przyzwyczajać do kosza. Jeśli chodzi o karmę, to zaleca się lekkie mieszanki, które ułatwią gołębiom „wysokie loty”. Gdy młode zaczęły już czerpać radość z latania, należy dołożyć do karmnika

pewną porcję zbóż zawierających większe ilości tłuszczu. Jeśli mimo wszelkich zabiegów młode mają problemy z solidnym lataniem, zalecamy podawanie im przez siedem dni produktu **Hexenbier** i codzienne dodawanie do wody pitnej **Carni-Speed**. To powinno obudzić w nich radość i ochotę na latanie. Wraz z rozpoczęciem fazy treningowej należy zadbać o obniżenie ryzyka infekcyjnego i wzmocnienie układu immunologicznego. ■



„SpiruPlus wspiera regenerację oraz budowę mięśni w fazie treningowej. Zapas energii uzupełniany jest szybko, dzięki czemu gołębie wchodzą w najwyższą formę przed nadchodzącymi lotami.”

Tomasz Babral



Produkt		dzień 1	dzień 2	dzień 3	dzień 4	dzień 5	dzień 6	dzień 7
Moorgold		x		x		x		x
Immunbooster		x		x		x		x
SpiruPlus nowość		x		x		x		x
Entrobac		x		x		x		x
UsneGano			x		x		x	
Avitestin		x	x	x	x	x	x	x

Do dyspozycji gołębi powinny być cały czas minerały takie jak **Leckerstein** i **Zucht- und Mausermineral**.



7-punktowy plan żywieniowy firmy Röhnfried przeznaczony na okres lotowy

Nasz koncept żywieniowy stworzony jest dla hodowców, którzy wielką uwagę przywiązują do prawidłowego żywienia oraz suplementacji gołębi, które mają na celu poprawę ich formy oraz zdrowia. Podstawą żywienia jest karma energetyczna, gdyż w trakcie tygodnia lotowego nie zaleca się zmiany karmy.

Poniżej przedstawiamy cele, którymi powinniśmy się kierować w trakcie okresu lotowego:

1. Przyspieszenie regeneracji

Węglowodany – do przyspieszenia regeneracji wykorzystujemy zalety szybko przyswajalnych węglowodanów z **Mumm** oraz organicznego fosforu z **Rotosal**. Węglowodany i butafosfan przyspieszają regenerację gołębi po lotach, ponieważ, jak wiadomo, w tym czasie gołębie najbardziej potrzebują energii.

Proteiny – do odbudowy tkanek i mięśni dzień po locie wykorzystujemy mocno stężone proteiny zwierzęce z **K + K Protein 3000**. To białko jest szybko przyswajalne i niezbędne do szybkiej regeneracji.

Krótkołańcuchowe aminokwasy – aby napęścić magazyny aminokwasowe bezpośrednio po locie stosujemy **Bt-Amin forte** zawierający egzogenne aminokwasy w dużych dawkach. Produkt ten pokrywa zapotrzebowanie gołębi na witaminę B, nie obciążając przy tym metabolizmu.

2. Obniżenie ryzyka infekcyjnego

Profilaktyka jest lepsza niż leczenie – do dezynfekcji wody stosujemy **Avidress Plus**, który obniża jej pH i wraz z UsneGano zmniejsza także ryzyko infekcyjne.

3. Wzmocnienie odporności

Wzmocnienie zdolności odpornościowej – zawarte w **Immunbooster** beta 1,3 -1,6 β-glukany aktywują układ immunologiczny, a specyficzna sproszkowana celuloza zwiększa powierzchnię kosmków jelitowych, co z kolei podnosi sprawność immu-

nologiczną organizmu.

Probiotyki – zdrowie wprost z jelita – probiotyki sprawdzają się szczególnie po nadmiernym obciążeniu organizmu, w sytuacjach stresowych czy kuracjach lekowych. Bakterie probiotyczne z **Entrobac** poprawiają florę bakteryjną jelita, a tym samym wzmacniają odporność organizmu gołębi.

4. Pobudzenie metabolizmu

L-karnityna i jod – **Blitzform** pobudzają metabolizm na początku tygodnia. L-karnityna (**Carni-Speed**) pozwala w pełni wykorzystać możliwości mięśni. Tak zaopatrzone gołębie wolniej się męczą na locie i intensywniej trenują. Skurcze mięśni po długich lotach również należą do przeszłości.

5. Uzupełnienie substancji witalnych

Substancje witalne – przed dłuższymi lotami gołębie potrzebują dodatkowych nośników energii. Zapewnia to **Oregano-Schaffett** i **Energie-Öl**. Aby zaspokoić większe zapotrzebowanie na witaminy i minerały, polecamy stosowanie RO 200 ready.

6. Utrzymanie czystych dróg oddechowych

Probiotyki – drobni pomocnicy: wielkie działanie sprawdzonym środkiem na oczyszczanie błon śluzowych po lotach w deszczu czy dłuższym przebywaniu w pojeździe transportowym jest **Avisana**. Dzięki niemu gołębie mają błyszczące białe brodawki nosowe i czyste gardła.

Siła natury – wskazane jest utrzymanie czystych dróg oddechowych przede wszystkim przed lotami, które odbywają się przy wysokich temperaturach powietrza, a także przed rozpoczęciem sezonu lotowego. Sprawdzają się tu szczególnie dobrze oleje roślinne i mieszanki ziołowe zawarte w takich produktach jak **Avimycin forte** i **Atemfrei**. Największą zaletą tej kombinacji jest to, że nie niszczy flory bakteryjnej jelita. Czyste drogi oddechowe – w najbliższej okolicy gołębie orientują się za pomocą zmysłu węchu. Dlatego tak ważne jest utrzymanie czystych dróg oddechowych, by gołąb na lot wysyłany był z wolnymi drogami oddechowymi. **Rozitol** wyczyści przewody nosowe i spowoduje lepsze wydalanie zaległego śluzu.

7. Optymalne zaopatrzenie w minerały

Minerały i pierwiastki śladowe – opisanym już celom musi towarzyszyć ciągłe i optymalne zaopatrzenie organizmu gołębi w grit i minerały. Codzienne dawki **Reise-mineral** z **Grit mit Anis** i **Expertmineral** zapewniają optymalny „dopływ” do organizmu minerałów i pierwiastków śladowych. Poza tym można w okresie większego zapotrzebowania gołębi na minerały podawać je w formie płynnej, czyli w postaci naszego produktu o nazwie **Mineraldink**.

Info:

Nasz plan lotowy znajdziesz na stronach 58-61.

Asortyment produktów 2026

Przyspieszenie regeneracji	14	Czyste drogi oddechowe	38
Obniżenie ryzyka infekcyjnego	20	Optymalne dostarczanie minerałów ...	42
Wzmocnienie odporności	24	Witaminy	48
Pobudzanie metabolizmu	32	Zarządzanie gołębnikiem	44
Uzupełnianie substancji witalnych ..	34		

Stopka redakcyjna

Wydawca, autor tekstów i korektor:

Folker Wergin
Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG
Kieler Str. 36 a · 25551 Hohenlockstedt
Tel. +49 4826 86100
info@roehnfried.de
www.roehnfried.de

Wydanie polskie skład:

Przemysław Bałdyga
Euro Studio Sp. z o. o.
eurostudio.olsztyn.pl

Nakład

25.000 sztuk

Rok wydania

2026

Okładka

© Michel Schmid, VALOFT (www.valoft.ch)

Zdjęcia

Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG, Adobestock, Sg Gendolla, VALOFT

Wszystkie zdjęcia i teksty objęte są prawami autorskimi. Zakazuje się wykorzystanie ich bez pozwolenia.

1 Rotosal



■ regeneracja ■ odciążenie wątroby ■ wzrost wydajności organizmu

250 ml butelka Art.-Nr. 11417

Rotosal jest płynnym suplementem diety przygotowanym na bazie organicznego fosforu i oligosacharydów. Sprawdza się dobrze przy optymalizowaniu gospodarki fosforowej organizmu oraz wyrównywaniu deficytów energetycznych przed i po lotach dystansowych, a także przy większych obciążeniach organizmu związanych z kuracjami leczniczymi, pierzeniem czy lęgiem. Zawarty w tym produkcie butafosfan odciąża wątrobę, co skutkuje poprawą wydajności organizmu na lotach, a tym samym lepszymi wynikami lotowymi. **Rotosal** podawany w pojkikach nie traci swych właściwości aż do 8 godzin. Stosuje się go przede wszystkim w celu przyspieszenia regeneracji.

Zalecane stosowanie:

Z wodą lub karmą zbożową. **Przed i po wysiłku:** 5 ml na 20 gołębi. **Po dużym wysiłku:** 10 ml na 20 gołębi. **Okres pierzenia/okres lęgowy:** 2-3 razy w tygodniu 5 ml na 20 gołębi. Wodę należy codziennie odświeżać.

Wskazówka: Dawkę 5 ml **Rotosalu** na 20 gołębi podawać z karmą przy ostatnim posiłku przed koszowaniem (np. z łuskanymi nasionami słonecznika).



Loty



Szybki efekt



Przyspieszenie regeneracji

**10 %
Butafosfan**

Informacja

Butafosfan jest bardzo istotnym składnikiem przyczyniającym się do budowy i poprawy formy przed lotem oraz przyspieszającym regenerację po przylocie.

Po powrocie z lotu trwającego więcej niż 2 godziny polecamy zastosowanie fosforu organicznego w celu przyspieszenia regeneracji i wydalenia toksyn powstałych w wyniku wysiłku. Butafosfan jest znany w weterynarii już od wielu lat i podawany by odciążyć wątrobę i zregenerować organizm. Po podaniu fosforu organicznego, zwłaszcza po lotach średnio i długodystansowych, jesteśmy w stanie zaobserwować jak szybko gołąb powraca do formy przed lotem.



Baran i Smółka

„Przed każdym lotem, w dniu koszowania stosujemy w naszej hodowli **Rotosal**.“

„**Rotosal** jest niezastąpionym produktem do regeneracji po locie.“



Bartosz Morel



Tomasz Babral

„Nie wyobrażam sobie sezonu lotowego oraz prawidłowej regeneracji bez **Rotosalu**. To jedna z lepszych inwestycji na loty, by gołębie w pełni sił przeleciały wszystkie loty.“

„**Rotosal** to nasz sposób na szybki powrót do formy sprzed lotu.“



Sł Faber

1 Bt-Amin® forte



■ aminokwasy ■ witaminy z grupy B ■ elektrolity

100 ml butelka Art.-Nr. 11715 | 1.000 ml butelka Art.-Nr. 11642

Bt-Amin® forte zawiera krótkołańcuchowe aminokwasy o wysokim stężeniu, elektrolity i witaminy grupy B w ściśle określonych proporcjach. Aminokwasy egzogenne są dobrze przyswajalne i stanowią znakomite obciążenie organizmu w trakcie kuracji lekowych i w okresie lotowym. Witaminy z grupy B są nieodzowne w okresie lotowym, ponieważ uczestniczą w procesach krwiotwórczych oraz wzmacniają układ nerwowy.

Zalecane stosowanie:

15ml na 1l wody lub 750g karmy. **Podczas antybiotykoterapii:** codziennie. **W dzień lotu:** w pierwszym pojeniu. **Podczas pierzenia:** 3 razy w tygodniu.

Bt-Amin® forte można podawać w jednym pojeniu z takimi produktami jak **Rotosal** i **Mumm**.



Loty



Szybki efekt



Pierzenie

Informacja

Aminokwasy są podstawowym składnikiem budulcowym białka (protein).

Ich liczba jest duża, ale dla gołębi istotnych jest tylko dwadzieścia z nich. Nie wszystkie z nich organizm gołębia potrafi sam wytworzyć. Te tzw. aminokwasy egzogenne jak np. metionina, lizyna, tryptofan czy treonina, które mają znaczny udział w procesach krwiotwórczych, w produkcji hormonów, w budowie mięśni, ścięgien czy piór, należy organizmowi dostarczyć z zewnątrz z pożywieniem.

Aminokwasy wolne, jak te zawarte w produkcie **Bt-Amin® forte**, wnikają bezpośrednio do krwi i od razu mogą uczestniczyć w procesach metabolicznych. Poza tym nie stanowią obciążenia dla układu trawiennego i dla wątroby. Dlatego też sprawdzają się znakomicie po locie przy regeneracji organizmu, ponieważ potrafią zlikwidować najdrobniejsze uszkodzenia mięśni powstałe w czasie lotu. Najnowsze badania pokazują, że gołębie, którym dostarcza się metioninę i lizynę, wytwarzają dłuższe kosmki jelitowe, a tym samym lepiej przetwarzają pokarm, dysponują lepszymi zdolnościami trawiennymi i lepszą odpornością. W sytuacjach stresowych, np. po lotach konkursowych czy po jakichś kuracjach leczniczych, zaleca się podawanie obok aminokwasów także witamin z grupy B. Te witaminy rozpuszczalne w wodzie mają duże znaczenie dla prawidłowego przebiegu procesów metabolicznych, np. dla pozyskiwania energii w komórkach mięśniowych, dla budowy mięśni i dla procesów krwiotwórczych. ■



Bartosz Morel

„W mojej hodowli **Bt-Amin® forte** stosujemy razem z **Rotosalem** w pierwszym pojniku po locie. Takie połączenie przyspiesza regenerację maksymalnie.”



Sl Faber

„**Bt-Amin® forte** w fazie regeneracji jest nie do zastąpienia.”



Adam Gasperowicz

„Tylko zregenerowane gołębie mogą robić wyniki. Dlatego polecam **Bt-Amin® forte**.”



Krystian Nowak

„**Bt-Amin® forte** to regeneracja i budowa formy w jednym.”

1 Proteiny

Wsparcie regeneracji

Naszym drugim głównym celem w trakcie tygodnia jest regeneracja i odbudowa. Dotyczy to przede wszystkim nienaruszalności tkanek takich jak muskulatura i więzadła, jak również nienaruszalności organów wewnętrznych, krwi i wątroby.

W krwi gołębi dzień po locie konkursowym znajduje się marker, który wskazuje stopień zużycia mięśni. Nie można go odkryć bezpośrednio po locie, ale dopiero dzień później. To oznacza, że mięśnie (proteiny) nie ulegają spaleniu w trakcie lotu, ale dopiero po nim. Dlatego też duże znaczenie dla odbudowy muskulatury ma podawanie odpowiedniej ilości lekko przyswajalnych protein właśnie dzień po locie konkursowym. Proteiny składają się z różnych, niezbędnych do życia, aminokwasów. Część z nich nie jest wytwarzana przez organizm i trzeba je dostarczyć z karmą. Gdy rezerwy energetyczne (magazyny glikogenowe) są już uzupełnione, metabolizm przeprowadza swego rodzaju „inspekcję”.

W trakcie regeneracji układu ruchowego odnowione zostają struktury włókien mięśniowych. Włókna mięśniowe to te elementy mięśni, które składają się przede wszystkim z takich białek jak aktyna i miozyna. Dlatego też organizm potrzebuje łatwo przyswajalnych aminokwasów w odpowiednio dużej ilości. Przy czym musi być zachowana właściwa proporcja między aminokwasami egzogennymi (niesyntezowanymi przez organizm) i endogennymi (produkowanymi przez organizm). Źródłem protein są białka pochodzenia zwierzęcego lub mieszanki z białek zwierzęcych i roślinnych.

i W żadnym razie nie wolno podawać gołębiom już w dniu lotu dużych ilości białka, ponieważ organizm zacznie produkować potrzebną energię najpierw z białka (glikoneogeneza). Białka nie ulegną całkowitej przemianie, wskutek czego wytrącą się duże ilości amoniaku. Taka mieszanka gazowa doprowadzi do tzw. „zsinienia krwi”

i w konsekwencji do zatrucia komórkowego. Wprawdzie w drodze procesów metabolicznych może zostać wytworzony mocznik i kwas moczowy, które ulegają wydaleniu, ale ten proces to dużo energii i niepotrzebne obciążenie dla organizmu. Poza tym, takie działania opóźniają niepotrzebnie proces regeneracji. Można tego uniknąć podając najpierw węglowodany, a dopiero potem proteiny. Skuteczność preparatów aminokwasowych w procesie regeneracji potwierdzają badania naukowe.

i W przeciwieństwie do podawania wysokobiałkowych ziaren lub „nowoczesnych” proszków proteinowych stosuje się, najczęściej w poidelkach, odpowiednie preparaty zawierające jeden konkretny aminokwas lub związki aminokwasów krótkołańcuchowych. Te krótkołańcuchowe związki, w przeciwieństwie do innych produktów białkowych opisanych wyżej, nie stanowią dodatkowego obciążenia proteinowego w dniu lotu, wręcz przeciwnie, wspierają regenerację i odciążają wątrobę. ■



K+K Protein® 3000



■ multiproteiny ■ odbudowa mięśni ■ wspomaganie odporności

500 g puszka Art.-Nr. 11613

K+K Protein® 3000 jest lekkostrawnym koncentratem białkowym pochodzenia zwierzęcego i roślinnego z zawartością protein w wysokości 65%. **K+K Protein® 3000** dzięki zawartości ziemi okrzemkowej i leczniczej wspomaga, obok odbudowy mięśni, także procesy trawienne. **K+K Protein® 3000** zawiera również wartościowe immunoglobuliny wspomagające układ odpornościowy, szczególnie po lotach konkursowych. Dodatkowy aminokwas metionina usprawnia metabolizm białkowy i dba o rozwój zdrowych piór w procesie pierzenia.

Zalecane stosowanie:

1 g/ gołębia dzień po powrocie z lotu, nawet przez 3 dni.



Trawienie



Wzrost



Loty

K+K Gold Dragees



■ indywidualne podanie ■ odbudowa mięśni ■ regeneracja

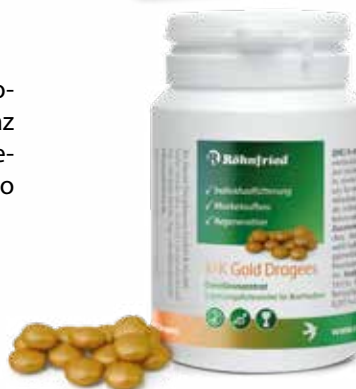
100 sztuk puszka Art.-Nr. 11636

K+K Gold Dragees zawierają lekkostrawne białko zwierzęce, pochodzące z wartościowego białka rybiego, metioninę, lecytynę oraz magnez przyspieszające regenerację gołębi. Tabletki nie obciąża metabolizmu, dlatego też przyczynia się do odbudowy gołębi zarówno późno powracających z lotu, jak i wyczerpanych.

Zalecane stosowanie:

1 tabletki na 1 gołębia/dzień.

Nowy kolor –
ten sam efekt



Długotrwały
efekt



Wzrost



Loty



■ zdrowie ■ jakość wody ■ lepszy metabolizm

1.000 ml butelka Art.-Nr. 11145 | 5 L kanister Art.-Nr. 11146

Avidress® Plus zawiera krótkołańcuchowe kwasy obniżające wartość pH wody pitnej, a tym samym minimalizujące ryzyko infekcyjne. Poza tym, produkt ten zawiera minerały, pierwiastki śladowe, oregano i cynamon. Taka mieszanka, w połączeniu z kwasami, wpływa pozytywnie na wydajność procesów metabolicznych. Dzięki **Avidress® Plus** gołębie są znacznie zdrowsze.

Zalecane stosowanie:

10 ml (1 miarka) na 2 litry wody codziennie przez cały rok: w sezonie lotowym, lęgowym, w okresie pierzenia i odpoczynku. Połączenie **Avidress® Plus** z lekami tylko po konsultacji z lekarzem weterynarii. Miarka umieszczona w zakrętce odpowiada 10 ml. **Avidress® Plus** można stosować w połączeniu z takimi produktami jak **Carni-Speed**, **Hexenbier**, **UsneGano** i **Entrobac**. Przed użyciem wstrząsnąć.

Wskazówka: Należy przyzwyczajać gołębie do smaku zakwaszonej wody i zacząć dawkowanie od 1 ml/L wody i stopniowo zwiększać dawkę.



Aktywna formuła



Higiena



Długotrwały efekt

**Nowy kolor –
ten sam efekt**

Informacja

Pojniki są idealnym miejscem dla rozwoju wszelkiego rodzaju patogenów, a tym samym główną drogą przenoszenia zarazków chorobotwórczych wśród gołębi. Dlatego, już ponad 10 lat temu, wprowadzono do hodowli gołębi pocztowych praktykę obniżania wartości pH wody pitnej. Obniżenie wartości pH do 4,5 sprawia, że w wodzie nie rozwijają się np. trichomonady, co z kolei redukuje do minimum konieczność przeprowadzania kuracji leczniczych.

Tradycyjne preparaty zakwaszające wodę pitną rozwijają swoje skuteczne działanie w pojkach i w przednim odcinku układu trawiennego. Ich działanie nie sięga do odcinka jelitowego, ponieważ kwasy po przekroczeniu odcinka żołądkowego zostają w przedniej części jelita cienkiego zneutralizowane przez substancje buforowe trzustki. Nasze preparaty oddziałują na cały odcinek jelitowy, ponieważ uzupełniliśmy je o specjalne kwasy tłuszczowe. Taka mieszanka krótko- i średniodystansowych kwasów tłuszczowych łączy tradycyjną funkcję obniżania wartości pH w pojkach i w wolu z działaniem zwalczającym uporczywe bakterie jak np. streptokoki, stafilocoki czy clostridium w odcinku jelitowym.

Avitestin



■ zdrowe młode ■ kwas masłowy ■ poprawa metabolizmu

500 ml butelka Art.-Nr. 11462

Avitestin jest mieszanką kwasu masłowego i krótko- oraz średniołańcuchowych kwasów tłuszczowych. Redukuje pH w wodzie pitnej i obniża ryzyko infekcyjne, szczególnie ze strony bakterii Gram-dodatnich. Wysokowartościowe średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe rozwijają swe działanie w jelicie cienkim, wspierając produkcję organicznych probiotyków. Zawarty w produkcie kwas masłowy aktywuje się w jelicie, wzmacnia rozwój kosmków jelitowych, a tym samym odporność. Poza tym, kwasy utrzymują dłużej świeżość wody i poprawiają procesy metaboliczne.

Zalecane stosowanie:

5 ml/L wody.



Młode



Zrównoważone
jelita



Higiena



„Regularnie podaję moim młodym gołębiom **Avitestin** i zawsze po takiej aplikacji widzę, jak ładne są ich odchody i jak wzrasta ich apetyt. Ten produkt zawiera średniołańcuchowe kwasy tłuszczowe, które jak udowodniono działają antybakteryjnie i są szczególnie skuteczne w przypadku bakterii *E.coli*. Nie dziwi więc, że gołębie dzięki temu produktowi są po prostu zdrowsze. Jednym ze składników tego produktu jest także kwas masłowy, który ma szczególne znaczenie dla śluzówki jelita, dlatego też wszystkie gołębie chętnie przyjmują Avitestin. W okresie przygotowywania młodych do lotów treningowych podaję im **Avitestin** razem z Carni-Speed i to przez wiele dni. To znacznie poprawia ich zdolność lotową i radość z latania.”

Bartosz Morel

2 UsneGano



■ oregano ■ tymian ■ cynamon

100 ml butelka Art.-Nr. 11711 | 250 ml butelka Art.-Nr. 11250 |

500 ml butelka Art.-Nr. 11251

UsneGano zawiera oleje z oregano, tymianu oraz cynamonu, których właściwości są szeroko znane oraz cenione. U gołębi, którym podaje się **UsneGano**, obserwuje się zwarte odchody oraz białe i błyszczące woskówki.

Zalecane stosowanie:

3 ml/litr wody pitnej lub 3 ml/20 gołębi/dzień na karmę.



100% natury



Zrównoważone
jelita



Trawienie

Informacja

Kokcydioza to choroba jelitowa często występująca u gołębi i wywoływana przez kokcydia, czyli jednokomórkowe pasożyty jelita z gatunku *Eimeria* ssp. Poważne objawy pojawiają się szczególnie u gołębi młodych w formie zapalenia jelit i ogólnego osłabienia organizmu. U gołębi dorosłych najczęściej jej przebieg jest bezobjawowy, ale niestety osobniki dorosłe mogą być utajonymi roznośicielami kokcydiów. Ważnymi filarami profilaktyki i zwalczania kokcydiozy obok terapii leczniczej zwierząt, które chorują, są także higiena i optymalizacja warunków życia gołębi. Takie niekorzystne czynniki jak stres, brak higieny, transport, problemy z żywieniem czy ekstremalne warunki pogodowe mogą prowadzić do osłabienia układu immunologicznego, a tym samym do wzmożonego i szybkiego namnażania się kokcydiów. Ponieważ za dużą część odporności organizmu odpowiada jelito, jego zdrowie ma niezwykle znaczenie dla zdrowego i silnego układu immunologicznego. W utrzymaniu zdrowia jelita, a także we wzmocnieniu odporności całego organizmu pomagają probiotyki, prebiotyki i zioła lecznicze. Szczególną pozycję zajmują tu oregano i tymianek. Te zioła zawierają takie wartościowe substancje jak karwakrol, tymol, terpeny i cymen. Skuteczne działanie antybakteryjne mają przede wszystkim dwa olejki eteryczne, a mianowicie tymol i karwakrol, które również stabilizują florę bakteryjną jelita, wzmacniają układ immunologiczny i wspomagają procesy trawienne. Dobrze współdziałają z nimi takie substancje jak imbir i kora cynamonu, znane ze swoich właściwości przeciwzapalnych.

Z tego też powodu podaje się wspierająco przy kokcydiozie **UsneGano**, ponieważ ten produkt zawiera oregano, tymianek, korę cynamonu i olej imbirowy.



Morel Team

„Podaję **UsneGano** dzień po locie i za każdym razem widzę lepsze pierzenie puchu. Ten produkt to u mnie stały składnik w profilaktyce kokcydiozy i trichomonazy.”

„**UsneGano** stosuję w okresie pierzenia oraz zimą. Dzięki temu gołębie są bardziej witalne i mają błyszczące białe nosy.”



Babral Team

„Nasze gołębie zarodowe dostają **UsneGano** przez większość dni w roku. To sprawia, że są zdrowe, ich odchody wyglądają znakomicie i nie mają żadnych problemów z kokcydiami.”



Smolka i Baran

„Podaję **UsneGano** zawsze w trakcie dwóch posiłków po locie.”



Mariusz Murański

3 Odporność

Wzmocnienie odporności

O zwycięstwie lub porażce albo, inaczej mówiąc, o absolutnej top formie zapewniającej czołowe konkursy oraz o niezachwianej kondycji zdrowotnej decyduje dziś przede wszystkim sprawny i pobudzony układ odpornościowy.

W ostatnich latach nauka odniosła ogromne sukcesy na polu pobudzania aktywnego i pasywnego układu immunologicznego. Dlatego my wykorzystujemy do aktywacji układu odpornościowego betaglukany, które podawane regularnie przyczyniają się do wzmożonej produkcji komórek wspierających procesy odpornościowe. Udowodniono także, że organizm, po dostarczeniu mu glukanów, szybciej aktywuje układ immunologiczny w razie pojawienia się ryzyka infekcyjnego. To bardzo ważne w przypadku infekcji nowych, dość powszechnych szczególnie w trakcie przebywania w koszu. Aktywowanie układu odpornościowego przy pomocy glukanów jest ważne także przed szczepieniami oraz w okresie wychowu młodych, ponieważ wtedy organizm produkuje znacznie więcej antyciał przeciw patogennym zarazkom chorobotwórczym. Poza tym, glukany pobudzają proces fagocytozy, czyli usuwania z organizmu zarazków chorobotwórczych na poziomie komórkowym. To pokazuje, że podawanie glukanów ma sens także w trakcie infekcji.

Allicyna i inne substancje czynne pochodzenia roślinnego

W hodowli gołębi pocztowych sprawdziła się kombinacja betaglukanów z funkcjonalnymi aromatami. Jedną z takich kombinacji jest opisana już wcześniej allicyna, substancja czynna zawarta w czosnku, produkowana z alliiny pod wpływem enzymu o nazwie allinaza. Niestety allicyna nie jest substancją trwałą i np. w wodzie, w temperaturze pokojowej, rozpada się bardzo szybko i przestaje działać. Aby zachować cenne właściwości allicyny, przeprowadza się proces liofilizacji czosnku.



Allicyna w połączeniu z cynamonem jest silnie bakterio-bójcza, zwalcza bakterie E.coli oraz salmonellę, chroniąc jednocześnie florę bakteryjną jelita, czyli bakterie kwasu mlekowego. W celu wzmocnienia układu immunologicznego zalecamy również podawanie sproszkowanej celulozy, która aktywuje jelito, tzn. wydłuża kosmki jelitowe, a tym samym powiększa jelito i wzmacnia układ odpornościowy.

Pierwsza na rynku kombinacja allicyny z innymi substancjami czynnymi **Immunbooster** to jedyne w swoim rodzaju połączenie funkcjonalnych substancji czynnych pochodzenia roślinnego z substancjami redukującymi zarazki chorobotwórcze. Wszystko w jednym produkcie. Substancje o działaniu bakterio-bójczym uzupełniają substancje poprawiające odporność. Poza tym, część składników wpływa na odtrucie organizmu, wiązanie toksyn w jelicie i wielostronne wzmocnienie układu immunologicznego. Aktywne żelazo wspiera procesy krwiotwórcze, co ma ogromne znaczenie szczególnie po przebytych chorobach, ponieważ przyspiesza regenerację organizmu, poprawia jego wydajność oraz sprawność, także orientacyjną. ■

Immunbooster



■ zdrowe jelito ■ wiązanie mykotoksyn ■ alliina ⇒ allicyna

500 g puszka Art.-Nr. 11551

Immunbooster wspomaga układ immunologiczny, jego czułość i szybkość reakcji, a tym samym zdrowie gołębi. Produkt ten zawiera pierwiastki chemiczne, takie jak miedź i cynk, łatwo przyswajalne dla organizmu gołębia i wiążące mykotoksyny. Podobnie jak proszek dla młodych **Immunbooster** zawiera także substancje prebiotyczne, alliinę tworzoną z niej allicynę i kolostrum, które wspierają organizm gołębia w stanach stresowych.



Trawienie



Aktywna formuła



Prewencja

Zalecane stosowanie:

10 g na karmę dla 20 gołębi; przed sytuacjami stresowymi takimi jak **wystawy** czy **początek treningów**: 3-5 dni pod rząd; **przed lotem konkursowym**: przez 3 dni; **rozplód**: 2 razy w tygodniu; **pierzenie**: 2 razy w tygodniu; **loty gołębi młodych**: 4 razy w tygodniu; **przy biegunce, chorobie młodych**: codziennie; **przed szczepieniami**: przez 7 dni poprzedzających dzień szczepienia. 1 czubata łyżka odpowiada 10 g produktu. Najlepiej nawilżyć wcześniej karmę **Hexenbier** lub **Moorgold**.

Nasza rada: Gołębie powinny zostać przyzwyczajone do smaku i zapachu produktu przed sezonem, wtedy jest bardzo chętnie przez nie pobierany.



„Od odstawienia aż do rozpoczęcia lotów konkursowych moje młode gołębie otrzymują trzy razy w tygodniu **Immunbooster** i **Entrobac** podawane z **Moorgold** na karmę. Gdy już poznają ten smak, jedzą go bardzo chętnie!

Kiedy zaczyna się sezon lotów młodych, przez pierwsze trzy dni po locie dostają **Moorgold** razem z **Immunboosterem** i **Entrobacem**. Dzięki temu ich kał jest zawsze bardzo dobry. Dzięki tej mieszance mam znacznie mniej problemów z chorobą młodych.”

Krystian Nowak

3 Probiotyki – zdrowie wprost z jelita

Odbudowa flory bakteryjnej

Liczne badania naukowe nad prebiotykami i probiotykami dowiodły, że mają one dobroczynne działanie na organizm. Między prebiotykami i probiotykami istnieje zdecydowana różnica. Prebiotyki stanowią podstawę żywieniową dla bakterii probiotycznych w jelicie. Bakterie te tworzą zdrową florę bakteryjną i stabilizują naturalną florę jelita, a tym samym także układ immunologiczny.

Nowoczesny probiotyk musi odpowiadać wszystkim wymaganiom nowoczesnego sportu hodowlanego. Powinien mieć stabilną wartość kwasową, aby mógł przetrwać bez problemu w środowisku jelitowym o niskim pH, rozwijając tam swoje działanie i nie ulec zniszczeniu przez kwasy żołądkowe. Miejsce działania probiotyku determinuje dalsze wymagania, jakie mu się stawia. Często zaleca się jego stosowanie po kuracjach antybiotykowych w celu oczyszczenia jelita i odbudowy jego zniszczonej flory bakteryjnej. Obecnie mamy do dyspozycji probiotyki zawierające duże ilości bakterii probiotycznych odpornych na często stosowane antybiotyki typu kolistyna, enrofloksacyna czy amoksycyklina. Dlatego florę bakteryjną można odbudo-

wywać już w trakcie trwania kuracji antybiotykowej. Bakterie probiotyczne wspierają rozwój laktobakcyli w jelicie cienkim, optymalizując warunki życia organicznych bakterii probiotycznych i wypierając bakterie szkodliwe jak E. coli, salmonella czy Clostridium. Nowe probiotyki hamują rozwój grzybów. Wiele preparatów służących oczyszczeniu jelita zawiera specjalne prebiotyki odżywiające pozytywną florę bakteryjną jelita.

Stosowanie probiotyków sprawdza się przede wszystkim po przeżytym stresie. Przetawienie gołębi na inną karmę czy też niedobory wody rozciągające się na dłuższy okres czasu prowadzą do dysbiozy jelitowej (zaburzenie flory bakteryjnej), a tym samym osłabiają odporność gołębi. Probiotyki najnowszej generacji przeciwdziałają takiej dysbiozie pojawiającej się po przeżytych sytuacjach stresowych. W trudnych momentach np. związanych ze stresem treningowym młodych gołębi, z pobytem w pojeździe kabinowym czy z przeprowadzanymi kuracjami lekowymi, idealnie sprawdzają się także witaminy o odpowiednim stężeniu, które przyspieszają regenerację. ■



Entrobac



■ stabilizacja jelita ■ stabilność antybiotykowa ■ hamowanie rozwoju grzybów

600 g puszką Art.-Nr. 11547 | 125 g puszką Art.-Nr. 11716

Entrobac zawiera bakterie probiotyczne i specjalne prebiotyki potrzebne do optymalnego zasiedlenia flory bakteryjnej jelita. Świetnie oczyszcza jelita w trakcie wysiłku i po nim, w przypadku przestawiania gołębi na inną karmę, w sytuacjach stresowych i po kuracjach lekowych. Szczep bakterii zawarty w tym preparacie jest odporny na wiele antybiotyków, dlatego **Entrobac** znakomicie oczyszcza jelito w trakcie i po kuracjach antybiotykowych. Flora bakteryjna zostaje odbudowana, układ immunologiczny wzmocniony, a bakterie typu E.coli, salmonella czy Clostridium wyparte. Poza tym produkty metaboliczne tych bakterii hamują rozwój grzybów.

Zalecane stosowanie:

Okres lotowy: przez 2 dni po locie 5 g (1 miarka) na 1 kg karmy lub 1 litr wody. **Okres lęgowy i pierzenie:** 2 razy w tygodniu 5 g na 1 kg karmy lub 1 litr wody. **Po kuracjach lekowych:** przez kilka kolejnych dni 10 g (2 miarki) na 1 kg karmy lub 1 litr wody w celu regeneracji flory bakteryjnej jelita.

Do zwilżenia karmy polecamy **Moorgold**.



Zrównoważone
jelita



Długotrwały
efekt



Trawienie



Podaję **Entrobac** moim gołębiom lotowym zawsze w niedzielę i poniedziałek — 12,5 g na posiłek dla 45 gołębi. Zauważam, że regeneracja jelit jest przyspieszona. Dzięki temu uzyskuję idealny wygląd katu oraz doskonałe pierzenie puchu.

Sebastian Smółka

Sita natury

Moorgold



■ czyste jelito ■ związane odchody ■ przyjazne stosowanie

1.000 g puszka Art.-Nr. 11461

Moorgold jest koncentratem czysto bagiennym złożonym z leczniczego torfu. Zawarte w nim kwasy humusowe wiążą w jelicie substancje szkodliwe i wydalają je z organizmu. Nowa receptura zawiera poza tym specjalne włókna, dzięki którym odchody już po 2-3 dniach podawania **Moorgold** przyjmują stałą związaną konsystencję, a procesy trawienne przebiegają bez problemów. Nowy **Moorgold** ma formę żelu, dzięki czemu jest bardziej wydajny i przyjazny w stosowaniu.

Zalecane stosowanie: 1 łyżka/kg karmy.



Trawienie



Długotrwały efekt



Zrównoważone jelita

Hexenbier



■ podniesienie formy ■ odporność ■ pierzenie puchu

500ml butelka Art.-Nr. 11310

Hexenbier jest mieszanką substancji witalnych takich jak cebula, miód, propolis (wosk pszczele), jeżówka, sok z bzu, brodacza (Usnea barbata) i czosnek. Wzmacnia odporność organizmu i budzi chęć do latania.

Po kilkudniowym podawaniu **Hexenbier** gołębie mają różową skórę, białe brodawki nosowe i intensywnie pierzą puch.

Zalecane stosowanie: 10 ml/20 gołębi do wody lub karmy.



100 % natury



Loty



Szybki Efekt

Problemom takim jak zaburzenia procesów trawiennych, szczególnie w sytuacjach stresowych, np. w sezonie lotowym czy w trakcie procesu zmiany upierzenia, najlepiej od razu zapobiegać. Pozytywny efekt na trawienie ma występujący w przyrodzie torf leczniczy, dzięki któremu odchody gołębi mają odpowiednią konsystencję.

Moorgold to produkt w 100% naturalny

Torf znany jest od setek lat, wykorzystywany leczniczo dzięki swojemu wyjątkowemu składowi.

Zawiera m.in.

- Kwasy huminowe
- Garbniki
- Azot
- Flawonoidy
- Olejki eteryczne
- Enzymy
- Witaminy
- Minerale (jak żelazo i siarka)

Ze względu na swoje wartościowe substancje czynne wzmacnia florę bakteryjną jelita, wiąże szkodliwe toksyny i poprawia wygląd odchodów.

Szczególnie wartościowe są te torfy, przez które cały czas

przepływa woda i wypłukuje szkodliwe metale ciężkie. Wybierając błoto, trzeba być zatem bardzo uważnym. Najlepiej nadają się właśnie te z naturalnych torfowisk, ponieważ są najbogatsze w wartościowe kwasy huminowe.

Zdrowe trawienie

Torf zawiera dużo kwasów huminowych, które poprawiają trawienie i wzmacniają florę bakteryjną jelita. Kwasy huminowe są naturalnymi bioczynnikami, którym przypisuje się właściwości oczyszczające jelita. Poza tym, odznaczają się tym, że wpływają ochronnie na śluzówkę jelita. Tym samym przyczyniają się do zbilansowanego procesu trawiennego i wspierają cały układ pokarmowy.

Lepsze odchody

Sytuacje stresowe (jak zmiana systemu żywienia) czy codzienny stres (np. ten związany z upałem) mogą bardzo szybko znaleźć odzwierciedlenie w brzydkich odchodach gołębi. Tu mogą pomóc kwasy huminowe. Sprawiają bowiem, że substancje toksyczne zostają wydalone z organizmu w sposób naturalny, co odciąża organizm i poprawia wygląd odchodów. ■



Sita natury

Kräuter-Gemüse-Mix

■ pierzenie puchu ■ mieszanka ziół ■ wsparcie dróg oddechowych

500 g puszka Art.-Nr. 11115



Kräuter-Gemüse-Mix składa się z 17 różnych ziół. Te różnorodne substancje naturalne wyrównują deficyty organizmu wynikające z tego, że gołębie nie mają możliwości wylatywania w pola. **Kräuter-Gemüse-Mix** działa wspierająco na układ trawienny i drogi oddechowe. Dzięki niemu odchody mają stałą konsystencję, spada puch, upierzenie jest błyszczące, a drogi oddechowe zadbane.

Zalecane stosowanie: 10 g/kg karmy.



100% natury



Spoczynek



Pierzenie

Spiru Plus



■ tworzenie krwi ■ ochrona wątroby ■ wzmocnienie odporności

450 g puszka Art.-Nr. 11725

Spiru Plus dostarcza wysokiej jakości białek, aminokwasów i przeciwutleniaczy – idealnych dla układu odpornościowego, regeneracji oraz budowy mięśni. Zawarta w nim lecytyna wspiera metabolizm tłuszczów i chroni wątrobę – szczególnie u obciążonych gołębi lotowych. Ostropest plamisty wspomaga regenerację wątroby i pomaga w procesach detoksykacji.

Zalecane stosowanie:

10 g (1 miarka) na 1 kg karmy. **Gołębie młode:** od momentu odsadzenia aż do rozpoczęcia lotów konkursowych – 3 razy w tygodniu. **Po kuracjach lub leczeniu:** przez 3 kolejne dni. Po ciężkich lotach: przez 2 kolejne dni, w połączeniu z preparatem **K+K Protein**.



Prewencja



Loty



100% natury

Zioła i ich substancje czynne

Zioła ceniono i stosowano w praktyce już od tysięcy lat ze względu na ich wartościowe składniki, które wpływają pozytywnie na zdrowie organizmu. Z tego też względu są one ciągle przedmiotem badań naukowych, zmierzających do dogłębnego poznania ich substancji czynnych oraz ich oddziaływania na konkretne choroby i dolegliwości.

Dlaczego zioła są czymś tak szczególnym?

Zioła wytwarzają cały szereg substancji, których potrzebują one same do swoich celów, np. do rozmnażania się czy do własnej ochrony. Te substancje określa się mianem wtórnych substancji czy metabolitów roślinnych. To pojęcie określa te specjalne składniki roślinne, które znajdziemy w ziołach, czosnku, owocach i warzywach, a które nadają tym roślinom kolor, zapach i smak. Wyróżnia się ponad 100 000 wtórnych metabolitów roślinnych. Podzielone są na różne grupy ze względu na swoją strukturę i właściwości. Mają one szczególne znaczenie, ponieważ stanowią bardzo wysoką wartość zdrowotną. Działają antyoksydacyjnie, antywirusowo, antibakteryjnie i przeciwgrzybiczo, wspomagają funkcjonowanie układu krążenia, układu immunologicznego oraz wspierają procesy trawienne.

Jak działają wtórne substancje roślinne?

Wtórne substancje roślinne coraz mocniej stają się przedmiotem różnych badań ze względu na swoje właściwości zdrowotne. Bada się ich różnorodny sposób oddziaływania na metabolizm i zdrowie organizmu i istnieje już wiele prac naukowych, w których opisano pozytywne efekty tych oddziaływań.

Najważniejsze substancje czynne ziół

Oleje eteryczne

Oleje eteryczne nadają ziołom ich typowy zapach. Pod tą nazwą kryje się całe mnóstwo różnych grup chemicznych (np. monoterpenu, triterpenu, itd.). I tak np. tymianek, liście laurowe czy melisa zawierają monoterpenu i właśnie te zioła najczęściej znajdują zastosowanie w chorobach dróg odde-

chowych.

Substancje goryczkowe

Jak już sama nazwa wskazuje substancje goryczkowe to wszystkie substancje o gorzkim smaku. Rośliny produkują je przede wszystkim w celu obrony przed swoimi wrogami. Nie smakują one dobrze, ale pobudzają procesy trawienne, wzmagają produkcję soków żołądkowych i żółci oraz poprawiają perystaltykę jelit.

Glikozydy

To cała grupa wysokowartościowych substancji, których cechą wspólną są różne związki cukrowe. Rośliny i zioła produkują najczęściej wiele różnych glikozydów, które służą transportowi i magazynowaniu substancji, ochronie przed zarazkami i samoleczeniu. Ta grupa jest bardzo liczna, dlatego podzielono ją na różne podgrupy. Do glikozydów zalicza się np. flawonoidy, glikozydy nasercowe, irydoidowe, saponiny czy glikozydy goryczkowe.

Glikozydy goryczkowe (izolaty glukozydowe)

Izolaty glukozydowe chronią rośliny przed zjedzeniem przez wrogów i są odpowiedzialne za ostry smak np. musztardy, chrzanu czy rzodkiewki. Wytwarzają wolne rodniki, obniżają poziom tłuszczu w krwi i stymulują układ odpornościowy. Studia naukowe pokazują, że potrafią także hamować rozwój zarazków chorobotwórczych.

Flawonoidy

Flawonoidy to substancje odpowiedzialne przede wszystkim za produkcję barwników. Są substancjami szeroko rozpowszechnionymi, ważnymi z medycznego punktu widzenia, ponieważ mają działanie antyzapalne. Poza tym wzmacniają układ krążenia, poprawiają ukrwienie i działają antyskurczowo.

4 L-karnityna i jod

Przyspieszenie metabolizmu

Aktywny metabolizm to w nowoczesnym sporcie hodowlanym jeden z podstawowych warunków osiągnięcia sukcesów. My proponujemy tradycyjny preparat aktywujący metabolizm. Poza tym oferujemy także inne produkty uzupełniające, które podnoszą sprawność i wydajność organizmu. To przecież nasz podstawowy cel.

Do procesu aktywacji metabolizmu wykorzystujemy silnie pobudzające działanie większych dawek jodu. To pozwala dość łatwo doprowadzić gołębie do formy. Już po kilku dawkach jodu obserwuje się zmiany w zachowaniu gołębi. Jod, obok swojego działania na gruczoł tarczycy, odgrywa także ważną rolę w regulacji procesów fizjologicznych jak wzrost, pierzenie czy reprodukcja. Poza tym, jest ważnym pierwiastkiem dla budowy odporności, ma działanie przeciwzapalne i antyoksydacyjne.

Jod spełnia swoje zadania również w leczeniu infekcji grzybiczych wywołanych np. przez drożdżaki. Wielodniowe kuracje jodem zaleca się także po leczeniu antybiotykowym. Coraz większe znaczenie jod zyskuje w leczeniu i zapobieganiu ospie, a to wszystko ze względu na swoje działanie dezynfekcyjne.

L-karnityna to skuteczna i kluczowa substancja czynna w procesie przemiany energetycznej. Badania pokazują, że gołąb musi dostać codziennie co najmniej 50 mg L-karnityny, aby poprawić swoją wydajność. To oznacza, że w okresie lotowym L-karnitynę należy podawać regularnie, ponieważ tylko w ten sposób rozwinie swoje skuteczne działanie w komórkach mięśniowych. Efekt jest widoczny dopiero po wielokrotnym spożyciu L-karnityny i objawia się dużą chęcią do treningu.



L-karnityna transportuje kwasy tłuszczowe z cytoplazmy do mitochondriów, czyli do elektrowni komórkowych, a więc znacząco przyczynia się do pozyskiwania energii z kwasów tłuszczowych. Posiada zdolność zapobiegania zmęczeniu i skurczom mięśni, wiążąc wolne reszty acetylowe i zapobiegając ich szkodliwemu oddziaływaniu na mięśnie. L-karnityna stanowi także bufor dla kwasu mlekowego, co oznacza, że dzięki niej mięśnie nie zakwaszają się tak szybko pod wpływem dużego wysiłku.

W normalnych warunkach (poza sezonem lotowym) zapotrzebowanie na L-karnitynę organizm zaspokaja sam, przeprowadzając syntezę „z własnych środków”. Niedobory mogą się pojawić, jeśli zapotrzebowanie jest znacznie wyższe niż ilości L-karnityny dostarczane z zewnątrz, a jak wiadomo, karma zbożowa jest raczej uboga w tę substancję. Zapotrzebowanie organizmu na L-karnitynę wzrasta szczególnie w okresie treningów i lotów konkursowych. Zalecamy stosowanie L-karnityny przez dłuższy czas, aby efekty były widoczne i odczuwalne. Dzięki niej gołębie lotowe nie męczą się tak szybko i mogą utrzymać dużą szybkość lotu znacznie dłużej. L-karnityna pośrednio chroni również komórki mięśniowe, ponieważ zapobiega zakwaszeniu mięśni i pozwala gołębiom osiągać topowe wyniki.

Podawanie L-karnityny w trakcie zwykłego treningu przy gołębniku sprawia, że gołębie latają i trenują z dużą radością i chęcią. Wydajniejszy i dłuższy trening daje wymierne efekty i poprawia metabolizm. Dzięki temu gołębie po wysiłku regenerują się znacznie szybciej, co również jest jednym z warunków osiągnięcia sukcesów.

L-karnityna poprawia wydajność organizmu optymalizując procesy przemiany materii oraz skraca czas regeneracji organizmu. ■

Blitzform®

Środek służący do poprawy wydajności i dezynfekcji wody w pojkach.



■ procesy krwiotwórcze ■ budowa formy ■ poprawa wydajności

100 ml butelka Art.-Nr. 10850 | 250 ml butelka Art.-Nr. 10851

Dobrze przyswajalny jod i magnez znacznie poprawiają stan zdrowotny gołębi. **Blitzform** zapewnia vitalność i odporność; czyste gardła, błysk w oku, śnieżnobiałe brodawki nosowe, błyszczące upierzenie i różowe mięśnie klatki piersiowej z drobnymi plamkami, wskazującymi na formę

Dawkowanie: Podnoszenie wydajności w sezonie lotowym: codziennie 5 ml na 2-3 litry (2 ml/1 litr) czystej wody; w upalne dni zwiększenie ilości wody do 5 litrów, w dniu koszenia tylko czysta woda! **Okres lęgowy oraz pierzenie:** 5 ml na litrów (1 ml/1 litr) czystej wody 1-2 razy w tygodniu **Dezynfekcja wody w pojkach w pozostałe okresy roku:** 1 raz w tygodniu 5 ml na 5 litrów (1 ml/1 litr) wody pitnej.

Wskazówka: Nigdy nie używać pojeków miedzianych i ocynkowanych. Można użyć naczyń plastikowych, szklanych i ceramicznych. Nie wolno podawać zwierzętom użytkowym. Chronić przed dziećmi.



Loty



Wysoka wydajność



Higiena

Carni-Speed®



■ poprawa pracy mięśni ■ regeneracja ■ chęć do latania

500 ml butelka Art.-Nr. 11140

Głównym składnikiem **Carni-Speed** jest L-karnityna. Ta witaminopodobna substancja odgrywa kluczową rolę w procesach przemiany tłuszczowej. Badania naukowe wykazały, że dawka 10 ml **Carni-Speed** na 1 litr wody pokrywa zapotrzebowanie organizmu gołębi na L-karnitynę. Magnez i selen zawarte w tym produkcie wspomagają prawidłowe funkcjonowanie mięśni. Gołębie wykazują dużą chęć do latania.

Zalecane stosowanie:

Codziennie 0,5 ml / gołąb



Długotrwały efekt



Loty



Trening

5 Witaminy

Całoroczna optymalna opieka nad gołębiami obejmuje, obok 7-punktowego planu żywieniowego, także zaopatrzenie gołębi w substancje witalne, do których zalicza się witaminy, pierwiastki śladowe i minerały. Żaden organizm nie może zrezygnować z tych mikroskładników, chociaż nie dostarczają mu energii. I tym właśnie różnią się od makroskładników, jakimi są tłuszcze, węglowodany i proteiny. Substancje witalne należy uzupełniać zarówno w sezonie lotowym, jak również w okresie wychowu młodych czy odpoczynku, ponieważ uczestniczą one w wielu procesach przemiany materii.

Najbardziej znaną grupą substancji witalnych są witaminy, które dzieli się na te, które rozpuszczają się w tłuszczu i na te rozpuszczalne w wodzie. Do witamin rozpuszczalnych w tłuszczu zalicza się witaminę A, D, E i K. Witaminę E określa się mianem witaminy płodności i stosuje przed kojarzeniem gołębi w pary. Witaminy C i B rozpuszczają się w wodzie. Witamina B12 uczestniczy w procesach krwiotwórczych oraz w procesach rozpadu niektórych kwasów tłuszczowych. W okresie lotowym zwiększa się zapotrzebowanie organizmu gołębia nie tylko na witaminy, ale także na pierwiastki śladowe i minerały. Magnez np. wspomaga prawidłowe funkcjonowanie mięśni. Trzeba jednak pamiętać, by nie przedawkować tych substancji, co niepotrzebnie mogłoby obciążyć procesy metaboliczne.

W sezonie lotowym, w połowie tygodnia, podaje się mikroskładniki z karmą, ponieważ są szybko przyswajalne i równomiernie rozkładają się na wszystkie gołębie. Do wiązania mikroskładników z karmą najlepiej nadają się mieszanki olejowe złożone z różnych olejów roślinnych, lecytyny i oleju rybnego. Kwas tłuszczowe z olejów rybnych i roślinnych uczestniczą w syntezie hormonalnej i budowie komórek oraz działają przeciwzapalnie. Natomiast nasycone kwasy tłuszczowe, wykorzystywane najczęściej do pozyskiwania energii, znajdują od jakiegoś



czasu swe zastosowanie w hodowli gołębi w postaci tłuszczu owczego.

W wartościowych mieszankach olejowych duże znacznie dla optymalnego żywienia gołębi mają dwa składniki. Jeden z nich to lecytyna, obecna w wielu olejach roślinnych, ale w niewielkim stężeniu, dlatego należy ją dostarczać z zewnątrz w dodatkowych dawkach. Drugim składnikiem jest olej z kiełków ryżu, który dostarcza organizmowi wiele ważnych substancji, jak np. witaminę E i gamma-oryzanol. Witamina E poprawia skuteczność płodną, wychwytyuje wolne rodniki i chroni komórki przed stresem oksydacyjnym. Poza tym gamma-oryzanol wpływa pozytywnie na odbudowę mięśni. Dyskutując o optymalnym dostarczaniu organizmowi substancji witalnych trzeba powiedzieć, że nasycone i nienasycone kwasy tłuszczowe są bardzo wartościowe w procesie przyswajania mikroskładników. Można je uzupełnić przy pomocy olejów pochodzenia roślinnego czy zwierzęcego. ■

RO 200 ready



■ proszek kondycyjny ■ budowa formy ■ wzrost wydajności organizmu

600 g puszka Art.-Nr. 11253

RO 200ready jest mieszanką prebiotyków, elektrolitów, aminokwasów, nośników energetycznych, pierwiastków śladowych i poliwitamin. Idealnie dopasowany do potrzeb gołębi wspomaga budowę formy do momentu koszowania. Zawarte w nim prebiotyki stabilizują florę bakteryjną jelita, a tym samym poprawiają zdrowie.

Zalecane stosowanie:

20 g (1 czubata łyżka) na 750 g karmy lub 1 litr wody pitnej. **Gołębie lotowe:** ostatnie 2-4 karmienia przed dniem wklądania. **Po lotach konkursowych dla wzmocnienia. Pierzenie, rozplód i wychów młodych:** 2-3 razy w tygodniu. **Po szczepieniu:** przez 3 dni po. Do zwilżenia karmy polecamy w **Fatbooster** w okresie lotowym lub **Energie-Öl**, zimą i w okresie spoczynku: **Moorgold**.



Loty



Zrównoważone jelita



Długotrwały efekt

Fatbooster



■ 99%-źródło tłuszczu ■ wspomaga pracę jelit ■ wysoka przyswajalność

450g puszka Art.-Nr. 11721

Fatbooster dzięki zawartości tłuszczu owadziego oraz łososiowego, lecytyny i oleju z oregano pokrywa w okresie treningów oraz lotów, maksymalne zapotrzebowanie na energię. Duża zawartość średniołańcuchowych tłuszczu **Fatbooster** wpływa pozytywnie na formę i osiągnięcia gołębi.

Zalecane stosowanie:

1-2 łyżki stołowe na 1 kg karmy.



Trawienie



Loty



Wysoka wydajność

5 OptiBreed



■ większa witalność ■ owocne lęgi ■ rozwój

200 g puszka Art.-Nr. 11565 | 600 g puszka Art.-Nr. 11688

1 kg puszka Art.-Nr. 11564

OptiBreed zawiera kompleks substancji czynnych poprawiających syntezę białkową, która wpływa na przyspieszenie procesów rozwojowych i wzrostowych młodych gołębi. Pozostałe składniki stabilizują układ trawienny, co z kolei wzmacnia układ odpornościowy. Produkt zawiera witaminę E, która wpływa pozytywnie na skuteczność lęgową i zapobiega niedoborom.

Zalecane stosowanie:

40 g (ok. 1 łyżka stołowa) na 1 kg karmy, mocno mieszać przez 30 sekund, by produkt połączył się z karmą. W okresie lęgowym oraz w okresie wychovu młodych podawać 3-5 razy w tygodniu.



Trawienie



Perfekcyjny
rozplód



Wzrost

Energie-Öl



■ budowa mięśni ■ nośnik energii ■ źródło lecytyny

250 ml butelka Art.-Nr. 11486

Energie-Öl to naturalny energetyk zawierający wysokojakościowe oleje tłoczone na zimno. Zawarty olej rybny dostarcza nienasyconych kwasów tłuszczowych, a lecytyna zapewnia optymalny metabolizm tłuszczów, a olej z kiełków ryżu wspomaga odbudowę mięśni.

Zalecane stosowanie:

Podczas lotów 1-2 razy w tygodniu 5 ml - 1 nakrętka na 1 kg karmy.



Perfekcyjny
rozplód



Wzrost



Loty

Magne Pro



■ poprawa pracy mięśni ■ minerały ■ poprawa formy

500g puszka Art.-Nr. 11506

Magne Pro jest mieszanką paszową uzupełniającą w postaci proszku na bazie minerałów, wapnia, sodu oraz dwóch źródeł magnezu. Do tego dochodzą jeszcze dwa wartościowe źródła białka: algi i drożdże piwne. **Magne Pro** powinno podać się przed lotem, by uniknąć skurczy mięśni.

Zalecane stosowanie:

5 g na 25 gołębi dzień przed lotem na karmę. Polecamy wspólne podanie z **Fatbooster** i **RO 200ready**, produktami, które też podawane są pod koniec tygodnia.



Długotrwały efekt



Loty



Szybki efekt

Mumm



■ energia na loty ■ nośnik energii ■ regeneracja

500g puszka Art.-Nr. 11499

Mumm to łatwo przyswajalny i rozpuszczalny w wodzie energetyk do odbudowy energii oraz rezerw glikogenu. **Mumm** zawiera maltodekstrynę oraz fruktozę, czyli kombinację cukrów dostarczających energii natychmiastowo, jak i tej wystarczającej na dłużej.

Zalecane stosowanie:

10 g na 1 litr wody.



Długotrwały efekt



Aplikacja z wodą pitną



Loty

6 Probiotyki – drobni pomocnicy, wielkie działanie

Utrzymanie czystych dróg oddechowych

W nowoczesnym sporcie hodowlanym utrzymanie dróg oddechowych w zdrowiu przez cały sezon jest kwestią priorytetową.

Tradycyjne metody, polegające np. na jedno czy dwudniowych kuracjach antybiotykowych sprawiają, że bakterie, które wywołują choroby dróg oddechowych, uodparniają się na konkretne antybiotyki. Dlatego Röhnfried poszedł w innym kierunku i w drodze badań opracował nową, skuteczną i nieszkodliwą metodę utrzymania dróg oddechowych gołębi w zdrowiu przy pomocy bakterii probiotycznych.

Patrząc na błony śluzowe z mikrobiologicznego punktu widzenia zauważymy, że znajdują się na nich bakterie zarówno chorobotwórcze, jak i niegroźne, tzw. probiotyczne.

Najnowsze badania pokazują, że bakterie wymieniają informacje między sobą (Quorum Sensing). Procesy wymieniania informacji mają kompleksowy charakter, informacje wymieniane są przy pomocy substancji chemicznych, na koń-

cach których przesyłane są sygnały. W ten sposób bakterie przekazują sobie informacje dotyczące np. tego, w którym miejscu w organizmie istnieją dogodne warunki do namnażania się. Wolne miejsce i pożywienie to optymalna droga do tego, żeby bezproblemowo się rozwijać. Z kolei mało miejsca i niewiele pożywienia skłaniają mikroorganizmy do przejścia w stadium przetrwalnikowe.

To oznacza, że jeśli na niewielkiej przestrzeni zgromadzi się dużo bakterii nieszkodliwych i wyślą one sygnał świadczący o tym, że miejsce do rozmnażania się jest niewystarczające, bakterie chorobotwórcze zaczną tworzyć formy przetrwalnikowe. Te badania skłoniły nas do opracowania całkiem innego systemu higieny: tzn. nie dezynfekujemy, ale ustawicznie zasiedlamy błony śluzowe bakteriami probiotycznymi, tworząc środowisko mikrobiologiczne. Dobre bakterie oczyszczają powierzchnię wysyłając sygnał o niekorzystnych warunkach życia, czyli braku miejsca i pożywienia, wskutek czego bakterie chorobotwórcze nie namnażają się na błonach śluzowych. ■

Avisana krople do nosa dla gołębi pocztowych



■ białe nosy ■ czyste gardła ■ czyste drogi oddechowe

50 ml zakraplacz Art.-Nr. 11416

Avisana jest produktem aktywnie oczyszczającym błony śluzowe nosa i oczu, a także rany oraz wszystkie miejsca narażone na zranienia.

Avisana wytwarza stabilną i zdrową mikroflorę pokrywając „chore” miejsca bakteriami probiotycznymi. **Avisana** ma neutralne pH, jest niezwykle wydajna. Nie zawiera substancji zapachowych ani barwników. **Avisana** wytwarza na docelowej powierzchni warstwę probiotyczną o długotrwałym działaniu, co sprawia, że dezynfekcja jest najczęściej zbędna.

Zalecane stosowanie: W trakcie koszenia oraz rozdzielania po jednej kropli do każdego otworu nosowego.



Wysoka
wydajność



Loty



Prewencja

Czysty oddech

Pewny jest już fakt, że gołębie pocztowe w najbliższym otoczeniu kierują się zmysłem węchu. Dlatego też od dłuższego czasu Röhnfried wprowadza w życie koncept wzmacniania dróg oddechowych od wewnątrz. Jednym ze sposobów jest stosowanie w hodowli olei musztardowych pozyskiwanych z chrzanu oraz nasturcji, naturalnych antybiotyków, które bez uszkodzania flory jelitowej gołębi, oczyszczają ich drogi oddechowe (**Avimycin forte**).

Z drugiej strony zależy nam na efekcie wykrztuśnym przy pomocy naturalnych olei roślinnych takich jak tymian, lukrecja czy eukaliptus, dzięki którym usuwane są cząsteczki kurzu. Gdy w górnych drogach oddechowych zalega zaschnięty śluz, realizujemy tym samym kolejny koncept oczyszczania dróg oddechowych (**Atemfrei**). Dzięki temu produktowi jesteśmy w stanie usunąć nadmiar zaschniętego śluzu oraz kurzu powstałego w okresie jesienno-zimowym. Produkt ten wykazuje również działanie antybakteryjne i pomaga tym

samym na zapobieganie przenikaniu drobnoustrojów chorobotwórczych.

Obserwacje ostatnich lat dowodzą, iż te metody wraz ze stosowaniem bakterii probiotycznych jako tarczy ochronnej (**Avisana**) mogą skutecznie pomóc w utrzymaniu zdrowych dróg oddechowych. Dzięki temu do minimum można zredukować konieczność przeprowadzania kuracji antybiotykowych, które przecież niosą ze sobą niepożądane skutki, zwłaszcza w obrębie równowagi flory bakteryjnej jelit.

Rozitol może być stosowany zarówno bezpośrednio do otworów nosowych gołębi, jak i do wody. W związku z tym, że po zastosowaniu preparatu można zauważyć lekkie zachwianie równowagi, polecamy aplikację produktu minimum 5 dni przed lotem lub treningiem. ■

Rozitol

Krople do nosa dla gołębi pocztowych



■ usuwanie śluzu ■ czolowe nagrody ■ czyste drogi oddechowe

50ml zakraplacz Art.-Nr. 11513

Jak wiadomo, gołąb pocztowy szukając drogi do domu, kieruje się także narządem węchu. Dlatego ważne jest to, aby wysłać gołębie na loty z czystymi drogami oddechowymi. Rozitol czyści nos i ułatwia usuwanie starego śluzu. Śluz oraz kurz ulegają rozrzedzeniu, po czym zostają przez gołębia połknięte lub należy je usunąć z nosa przy pomocy patyczka z wacikiem.

Zalecane stosowanie: Jedna kropla do każdego otworu nosowego minimum 4-5 dni przed kolejnym lotem.



Szybki efekt



Długotrwałe działanie



Wysoka wydajność

6 Na wszystko znajdzie się lekarstwo

Ta stara prawda znanego księdza i znawcy medycyny naturalnej Sebastiana Kneippa zdobywa z roku na rok coraz większe znaczenie w nowoczesnym sporcie gołębiarskim. Coraz więcej bakterii uodparnia się na klasyczne antybiotyki, stąd antybiotyki pochodzenia roślinnego coraz mocniej wkraczają w pole naszych zainteresowań i stają się obiektem naszych badań naukowych ukierunkowanych na leczenie infekcji dróg oddechowych.

Antybiotyki pochodzenia roślinnego mają obok działania bakteriobójczego również działanie antywirusowe oraz grzybobójcze. Nie stwierdzono działań ubocznych, a jeśli jakieś się pojawiły, to bardzo rzadko i w znikomej formie. Nie zaobserwowano również przypadków wytworzenia się oporności zarazków na antybiotyki roślinne.

Inną zaletą antybiotyków naturalnych jest to, że nie szkodzą dobrym bakteriom, np. bakteriom jelitowym, które żyją w zgodzie z organizmem, a tym samym pośrednio wzmacniają jego układ odpornościowy. Dzięki tym zaletom można je stosować profilaktycznie. Oprócz tego zaopatrują orga-

nizm w witaminy, minerały, mikroelementy oraz inne substancje vitalne.

Sposób działania antybiotyków pochodzenia roślinnego

Silne substancje o działaniu antybiotykowym znajdziemy we wszystkich roślinach kapustowatych (np. chrzan) oraz w wielu liliowatych (np. czosnek). Rośliny te zawierają związki siarki i olejki eteryczne, które działają hamująco na wszelkiego rodzaju infekcje. Nasze nowoczesne technologie pozwalają wykrystalizować z tych roślin ich naturalne substancje czynne i zastosować je w naszych produktach.

Tradycyjna medycyna klasztorna od wieków stosowała nasturcję i chrzan do leczenia infekcji górnych dróg oddechowych i dróg moczowych, wykorzystując lecznicze działanie substancji czynnych zawartych w tych roślinach, a mianowicie olejów musztardowych. Jednak dopiero kontrolowana i fachowa uprawa pozwoliła na osiągnięcie wysokiego stężenia oleju musztardowego w tych roślinach leczniczych.

Olej musztardowy działa hamująco na rozwój zarazków chorobotwórczych.

Avimycin forte



400g puszka Art.-Nr. 11626

- pierwsze konkursy
- odciążenie procesów metabolicznych
- białe brodawki nosowe

Avimycin forte jest mieszanką uzupełniającą wspierającą i odciążającą procesy metaboliczne (metionina & sproszkowany ostropest plamisty) do zastosowania po przebytej chorobie i przeżytym stresie, a także wspierającą funkcjonowanie układu oddechowego po lotach konkursowych. Zawiera obok chrzanu i nasturcji także ostropest plamisty, kurkumę, sproszkowane chili i metioninę.

Zalecane stosowanie: 10 g produktu na 20 gołębi podawane z karmą.



Szybki efekt



Długotrwałe działanie



Wysoka wydajność

Siła natury



Lukrecja:

Lukrecja jest rośliną leczniczą 2012 r. Oczyszcza krew, usuwa śluz. Jej substancja czynna, glicyryzyna, działa antybakteryjnie, antywirusowo i antygrzybiczo.



Tymian:

Oleje eteryczne zawarte w tymianie mają działanie antybakteryjne i pomagają usunąć zalegający śluz. Poza tym tymian działa także antyoksydacyjnie.



Anyż:

Anyż jest rośliną leczniczą 2014 r. Usuwa śluz, pobudza gruczoły układu żołądkowo-jelitowego i pomaga zwalczać robaki.



Eukaliptus:

Eukaliptus ma działanie antybakteryjne, pomaga usuwać śluz, wspomaga ukrwienie narządów. Stosuje się go najczęściej przy problemach z drogami oddechowymi.

Atemfrei



■ drożne drogi oddechowe ■ naturalne olejki ■ wzmocniona odporność

500ml butelka Art.-Nr. 11161 | 100ml butelka Art.-Nr. 11714

Atemfrei jest eliksirem składającym się z różnych olejów ziołowych, takich jak olej z lukrecji, tymianu, kopru włoskiego, anyżu i mięty pieprzowej. Te substancje aktywują metabolizm układu oddechowego, wspierają układ immunologiczny i poprawiają vitalność gołębi. Wysokowartościowe oleje ziołowe ze swoim korzennym aromatem, z dodatkiem witaminy C i cynku wspierają fizjologiczne funkcje układu oddechowego.

Zalecane stosowanie:

10 ml na 1 l wody / 15 ml na 1 kg karmy/w razie potrzeby podawać przez 5-10 dni. Ilości mogą zostać podwojone w przypadku wyjątkowego obciążenia.

W sezonie lotowym, po lotach podawać przez 2 dni na początku tygodnia. W fazie trenigowej polecamy zastosowanie wraz z **Avimycin forte** przez 7 dni.



100% natury



Naturalna ochrona od wewnątrz



Szybki efekt

7 Uzupełnienie minerałów

Minerały są nieorganicznymi substancjami, właściwie nie do zastąpienia przez inne elementy. Ponieważ ich niedobory prowadzą do zaburzenia kondycji fizycznej organizmu oraz jego wydajności, konieczne jest regularne dostarczanie mu wszystkich minerałów i pierwiastków śladowych.

Nawet najbardziej urozmaicona mieszanka zbożowa nie zawiera wystarczającej ilości wapnia, dlatego regularnie, za wyjątkiem okresu lęgowego i okresu pierzenia (loty konkursowe, okres spoczynku i okres zimowy), należy podawać gołębiom suplementy diety zawierające wapń. Szczególnie dziś, przy obecnych warunkach hodowli gołębi z ograniczoną możliwością wylatywania z gołębnika, skazane są one na dostarczanie wartościowych minerałów właśnie z ręki hodowcy. Wapń (Ca) i fosfor (P) są podstawowymi pierwiastkami uczestniczącymi w budowie kości i w metabolizmie kostnym. Wapń odgrywa również ważną rolę w pracy mięśni i serca oraz w procesach krzepnięcia krwi, a także dba o równowagę kwasowo-zasadową organizmu. Niedobory tego pierwiastka prowadzą do krzywicy mostka i zaburzeń w procesie budowy skorupki. Takie pierwiastki jak magnez, sód, potas, chlor czy siarka uczestniczą w procesach przemiany materii, aktywują enzymy, przenoszą bodźce między układem nerwowym i mięśniowym,

dbają o optymalizację pracy mięśni, uczestniczą w wytworzeniu równowagi osmotycznej, kwasowo-zasadowej oraz elektrolitowej organizmu, a także biorą udział w produkcji kwasu żołądkowego. To oznacza, że są niezbędne do prawidłowego funkcjonowania organizmu i budowy jego wydajności.

Pierwiastki śladowe, jak już sama nazwa wskazuje, występują w organizmie w niewielkich ilościach. Mimo to są bardzo ważne dla syntezy tłuszczowej i syntezy cholesterolu, dla prawidłowo funkcjonującego układu immunologicznego oraz dla przemiany energetycznej organizmu.

Wszystkie nasze mieszanki zawierają oczywiście także kamyki żołądkowe, które ułatwiają mechaniczne procesy trawienne w żołądku mięśniowym. Bez nich nie doszłoby do całkowitego trawienia ziaren, co wywołałoby dolegliwości trawienne. Różnorodny i bogaty skład mieszanek oraz ich znakomita przyswajalność przez organizm gołębia jest podstawą optymalnego systemu żywieniowego.

Zaleca się także dostarczanie organizmowi minerałów nie tylko w formie stałej, ale także płynnej, szczególnie w okresach wzmożonego zapotrzebowania na minerały i pierwiastki śladowe. To sprawia, że młode gołębie rozwijają się jeszcze lepiej, co z kolei jest podstawą przyszłych sukcesów lotowych i rozplodowych.

Leckerstein®



■ znakomita przyswajalność ■ źródło jodu i magnezu ■ wspomaganie trawienia

12 sztuk karton Art.-Nr. 11275

Leckerstein dzięki szczególnej technologii wytwarzania i odpowiedniej ziarnistości jest produktem bardzo atrakcyjnym dla gołębi. W okresie lęgowym zapobiega niedoborom mineralnym, a w sezonie lotowym zawarte w nim jod i magnez wpływają pozytywnie na wydajność i wyczynowość organizmu. Dzięki dobrej przyswajalności przez organizm gołębie otrzymują wystarczające ilości minerałów i mikroelementów także w sezonie lotowym.

Zalecane stosowanie: Codziennie małe ilości.



Pierzenie



100% natury



Spoczynek



Reisemineral



■ pobudzenie metabolizmu ■ wydajność lotowa ■ wspomaganie procesów trawiennych

5 kg **wiadro** Art.-Nr. 11189

Reisemineral jest produktem naturalnym zawierającym oregano i zioła z formułą Herba-San. Zawiera wszystkie niezbędne do życia minerały, mikroelementy oraz substancje czynne i witaminy. Dzięki znakomitej przyswajalności przez organizm Reisemineral wystarczająco pokrywa zapotrzebowanie gołębi na minerały w sezonie lotowym. Substancje witaminowe i wartościowe zioła stymulują procesy trawienne i metaboliczne, co wpływa pozytywnie na wydajność lotową.

Zalecane stosowanie: Codziennie małe ilości.



Loty



100% natury



Długotrwały
efekt

Zucht- & Mausermineral

■ budowa piór ■ budowa kości ■ wzrost

5 kg **wiadro** Art.-Nr. 11190



Zucht- und Mausermineral jest produktem naturalnym zawierającym oregano oraz takie zioła jak kozieradka pospolita, aloes, szalwia, tymian i chinowiec. Karma przeznaczona na okres lęgu i pierzenia, wzbogacona dodatkowo metioniną i wszystkimi niezbędnymi do życia minerałami i mikroelementami. Dbą o prawidłowy rozwój skorupki oraz budowę kości młodych gołębi w gnieździe. Substancje witaminowe i wartościowe zioła stymulują procesy trawienne i metaboliczne.

Zalecane stosowanie: Codziennie małe ilości.



Perfekcyjny
rozplód



Zrównoważone
jelita



Pierzenie

7 Standardmineral



■ wyrównanie niedoborów mineralnych ■ drobnoziarnista jakość ■ poprawia trawienie

10 kg **wiadro** Art.-Nr. 11457

Standardmineral jest produktem naturalnym, zawierającym wszystkie niezbędne do życia minerały, pierwiastki śladowe oraz wartościowe substancje czynne i witalne.

Standardmineral wyrównuje braki mineralne, stymuluje procesy trawienne oraz metaboliczne. Dzięki swej drobnoziarnistej strukturze jest chętnie zjadany przez gołębie.

Zalecane stosowanie: podawać codziennie świeże minerały w małych ilościach.



Trawienie



Wzrost



Pierzenie

Expertmineral



■ optymalizacja gospodarki mineralnej ■ wsparcie procesów trawiennych ■ znakomita przyswajalność

5 kg **wiadro** Art.-Nr. 11020 | 25 kg **worek** Art.-Nr. 11021

Delikatna technologia produkcyjna i odpowiednia ziarnistość czynią z produktu **Expertmineral** smakołyk dla gołębi. Ten produkt jest niezwykle smaczny i jedyny w swoim rodzaju, jeśli chodzi o strukturę i skład. Zawarte w nim kamyczki wspomagają procesy trawienne, a szczególna otoczka, w której się znajdują, dba o to, by gołębie przyjmowały wystarczające ilości minerałów.

Zalecane dawkowanie: **Expertmineral** można podawać gołębiom przez cały rok, szczególnie w okresie rozplodowym i w porze pierzenia.



Pierzenie



100% natury



Odpoczynek

Topfit-Futterkalk

■ witaminy ■ minerały ■ pierwiastki śladowe

1 kg puszka Art.-Nr. 10955

Topfit-Futterkalk jest specjalną mieszanką minerałów, witamin i pierwiastków śladowych. Podawany regularnie wspiera procesy rozwojowe organizmu, budowę mięśni, płodność i rozwój kości. W okresie lęgowym i wychowu młodych przynosi optymalne rezultaty.

Zalecane stosowanie: 10 g/1kg karmy albo do samodzielnego pobierania.



Perfekcyjny rozplód



Aktywna formuła



Pierzenie

Mineraldrink

■ twarde skorupki jaj ■ wspomaga rozród ■ niezbędne minerały

500 ml butelka Art.-Nr. 11582

Mineraldrink to napój mineralny dostarcza gołębiom rozplodowym i młodym wartościowych minerałów w okresie wzmożonego zapotrzebowania, np. w okresie poprzedzającym składanie jajek oraz w fazie wychowu młodych. Takie cenne pierwiastki śladowe jak miedź, mangan i cynk wspierają ważne procesy metaboliczne w organizmie gołębi.

Zalecane stosowanie: 5 ml na 1 litr wody do picia.



Perfekcyjny rozplód



Wzrost



Młode

Grit mit Anis

■ poprawia trawienie ■ znakomita przyswajalność ■ równowaga kwasowo-zasadowa

5 kg wiadro Art.-Nr. 10697 | 25 kg worek Art.-Nr. 10836

Specjalna mieszanka minerałów w **Grit mit Anis** zapewnia, że zawarte w nim wapno pozostaje organizmowi dłużej do dyspozycji. Mieszanka ta po wysuszeniu została wzbogacona olejkami anyżowymi. **Grit mit Anis** ma bardzo miły i orzeźwiający zapach, przez co jest chętnie pobierany przez gołębie.

Zalecane stosowanie: podawać codziennie świeże minerały w małych ilościach

Courier 2026



Pierzenie



Perfekcyjny rozplód



Zrównoważone jelita

Elektrolyt 3Plus



■ gospodarka wodna ■ praca mięśni ■ szybka energia

600 g puszka Art.-Nr. 11308 | 125 g puszka Art.-Nr. 11718

Elektrolyt 3Plus to znakomita mieszanka elektrolitów, które szybko normalizują gospodarkę wodną organizmu przy stanach odwodnienia, a tym samym skracają proces regeneracji i odbudowy organizmu.

Zalecane stosowanie: 10 g na 1 l wody (1 miarka)



Aplikacja z wodą
pitną



Loty



Szybki efekt

Oxyzell-Kräuterhefe



■ topforma ■ płynne drożdże ■ wydajność

500 ml butelka Art.-Nr. 11507

Oxyzell to płynne drożdże zawierające witaminy, minerały, pierwiastki śladowe oraz wartościowe zioła. Poprawia formę, wyniki rozrodu oraz wspomaga system odpornościowy u młodych gołębi.

Zalecane stosowanie: 2 łyżki stołowe na 750g karmy.



Loty



Szybki efekt



Przyspieszenie
regeneracji

RO200 Tabs



■ podanie indywidualne ■ lepsza wydolność ■ poprawa formy

120 sztuk puszka Art.-Nr. 11455

RO 200 Tabs to tabletki kondycyjne zawierające witaminy, aminokwasy, prebiotyki, elektrolity, minerały, nośniki energii oraz poliwitaminy.

Zalecane stosowanie:
1 tabletkę na 1 gołębia.



Loty



Zrównoważone
jelita



Długotrwały
efekt

Sedochol



■ pomoc w wychowie młodych ■ wspieranie trawienia ■ pomoc w procesie pierzenia

500 ml butelka Art.-Nr. 11405 | 1.000 ml butelka Art.-Nr. 11406

Sedochol jest mieszanką złożoną z siarkowego aminokwasu metioniny, a także sorbitolu i choliny. Metionina znajduje się w dużych ilościach w piórach i dba o bezproblemowe pierzenie. Sedochol zaleca się w trakcie zmian racji żywieniowych oraz w celu wspierania procesów trawiennych.

Zalecane stosowanie: Po wysiłku, w okresie lęgowym oraz w okresie pierzenia 10 ml na 1 litr wody lub 750 g karmy. Roztwór wodny należy codziennie odświeżać.



Trawienie



Zrównoważone jelita



Higiena

Flugfit-Dragees



■ wyrównywanie niedoborów witaminowych ■ siła ■ wytrzymałość

60 tabletek Art.-Nr. 10529

Flugfit-Dragees to kombinacja witamin, aminokwasów, miodu pszczelego i węglowodanów w wysokim stężeniu. Wartość tego produktu tkwi w specjalnej technologii, która pozwala uwalniać się substancjom czynnym jeszcze wiele godzin po podaniu. To daje gołębiom siłę na powrót do domu.

Zalecane stosowanie: 1 tabletkę na gołębia podczas koszowania.



Perfekcyjny rozplód



Długotrwały efekt



Loty

Blitz-Maxi-Kraft-Pillen



■ witaminy ■ aminokwasy ■ anyż

50 tabletek Art.-Nr. 10944

Blitz-Maxi-Kraft-Pillen zawierają skoncentrowaną oraz naturalną energię pochodzącą z pyłku pszczelego, drożdży piwnych i anyżu, by wspomóc siłę i wytrzymałość oraz poprawić prędkość lotu, zwłaszcza przy długich dystansach.

Zalecane stosowanie: **Krótkie dystanse:** 2 tabletki przed koszowaniem. **Średnie dystanse:** 2 tabletki podczas koszowania. **Długie dystanse:** 2 tabletki przed koszowaniem oraz 2 tabletki podczas koszowania.



Długotrwały efekt



Loty



100% natury

Taubenfit-E 50



■ przygotowanie do rozplodu ■ budowa mięśni ■ ochrona komórek

250 ml butelka Art.-Nr. 11497 | 100 ml butelka Art.-Nr. 11713

Taubenfit-E50 ma za zadanie, w połączeniu z innymi produktami, pokrywać zapotrzebowanie organizmu na witaminę E, szczególnie u gołębi rozplodowych. Witamina E, w połączeniu z selenem, wpływa pozytywnie na płodność gołębi, skuteczność klucia, wychów młodych, budowę mięśni oraz skuteczność lotową. Poza tym, selen wpływa korzystnie na układ immunologiczny. Witamina E jest znana ze swych właściwości antyoksydacyjnych i chroni nienasycone kwasy tłuszczowe, witaminę A i komórki organiczne przed wolnymi rodnikami.

Zalecane stosowanie: 5 ml/Litr wody



Perfekcyjny rozplód



Wysoka wydajność



Szybki efekt

Gervit-W®



■ 18 witamin ■ wyrównywanie niedoborów witaminowych
■ lepsze procesy metaboliczne

100 ml butelka Art.-Nr. 10500 | 500 ml butelka Art.-Nr. 10502
250 ml butelka Art.-Nr. 10501 | 1.000 ml butelka Art.-Nr. 10503

Gervit-W® podaje się z wodą lub z karmą zbożową, w celu wyrównania niedoborów witaminowych, wynikających z jednostronnego żywienia w okresie lęgowym, w sezonie lotowym, w okresie pierzenia, w czasie wystaw oraz w trudnych porach roku. **Gervit W®** jest godny polecenia także przy niedoborach witaminowych po dużym wysiłku. Produkt ten wspomaga także procesy metaboliczne.

Zalecane stosowanie: 5 ml na 20 gołębi do wody lub karmy.



Wysoka wydajność



Długotrwały efekt



Perfekcyjny rozplód

Taubenglück



■ pobudza apetyt ■ poprawia formę ■ wspomaga procesy wzrostowe

500g puszką Art.-Nr. 11633

Taubenglück w pigułkach to produkt pobudzający apetyt oraz procesy trawienne gołębi. Wzmacnia organizm, przyczynia się do utrzymania gołębi w formie, sprawdza się też znakomicie w okresie wychowu młodych.

Zalecane stosowanie: gołębie lotowe: po locie jedna pigułka przez dwa dni; gołębie młode: od siódmego dnia codziennie jedna pigułka rano.



Młode



Zrównoważone jelita



Perfekcyjny rozplód

Witaminy

Witaminy są niezwykle ważne dla gołębi, ponieważ uczestniczą prawie we wszystkich procesach metabolicznych zachodzących w organizmie. Wzmacniają układ odpornościowy, uczestniczą w procesach budowy mięśni i kości, odgrywają dużą rolę w procesach wzrostowych oraz wpływają korzystnie na płodność. Ogólnie mamy 13 różnych witamin. Większość z tych niezbędnych do życia substancji trzeba dostarczyć organizmowi z pożywieniem, ponieważ sam nie jest w stanie ich wytworzyć.

Czym są witaminy?

Witaminy należą do grupy mikroskładników odżywczych i uczestniczą prawie w każdym procesie fizjologicznym. Organizm potrzebuje ich do budowy mięśni, piór, kości. Są niezbędne dla funkcjonowania układu nerwowego oraz prawidłowej gospodarki energetycznej i odgrywają bardzo istotną rolę w procesach metabolicznych. Rozróżniamy witaminy rozpuszczalne w tłuszczach (witamina A, D, E i K) oraz rozpuszczalne w wodzie (witamina C i witaminy z grupy B).

Witaminy rozpuszczalne w tłuszczach

Do witamin rozpuszczalnych w tłuszczach zalicza się witaminy A, D, E i K. Organizm przyjmuje je z karmą i magazynuje. Z tego też powodu zgmagazynowane nadmiary tych witamin mogą prowadzić do intoksykacji.

Witaminy rozpuszczalne w wodzie

Witaminy rozpuszczalne w wodzie, czyli witaminy z grupy B i witamina C, w przeciwieństwie do witamin rozpuszczalnych w tłuszczach, nie są magazynowane w organizmie. Dlatego trzeba je dostarczać z pokarmem systematycznie. Ich nadmiar zostaje z organizmu po prostu wydalony.

Poszczególne witaminy

Witamina A

Rozpuszczalna w tłuszczach witamina A odgrywa ważną rolę dla:

- układu immunologicznego
- zmysłu wzroku

- zdrowej skóry i śluzówki
- procesów wzrostowych

Witaminy z grupy B

Ta grupa gromadzi różne witaminy. Odgrywają one dużą rolę właściwie w każdym procesie metabolicznym, szczególnie ważne są dla prawidłowego funkcjonowania układu nerwowego.

Witamina C

W zasadzie gołębie, inaczej niż ludzie są w stanie samodzielnie wytworzyć witaminę C. Jednak w niektórych sytuacjach wzrasta zapotrzebowanie na tę witaminę. Takimi sytuacjami są np. stany chorobowe czy stres. W tych przypadkach należałoby dostarczyć organizmowi witaminę C z zewnątrz. Witamina C jest ważna dla procesów wzrostowych oraz dla prawidłowego funkcjonowania układu immunologicznego.

Witamina D

Witamina D odgrywa ważną rolę w procesach regulacji gospodarki wapniowo-fosforowej organizmu, a tym samym w procesach budowy układu kostnego..

Witamina E

Witaminę E określa się również mianem witaminy płodności. Wspomaga ona procesy przemiany białkowej, tłuszczowej i mineralnej, wspiera funkcjonowanie tkanki gruczołowej mięśniowej i nerwowej oraz poprawia płodność. Poza tym działa antyoksydacyjnie.

Witamina K

Niedobory witaminowe u gołębi

W celu zapobiegania powstawaniu niedoborów witaminowych należy dostarczać organizmowi niezbędnych do życia witamin. Dodatkowa porcja witaminowa przyda się szczególnie w okresach wzmożonego stresu czy też w procesie regeneracji po przebytej chorobie. Poza tym z doświadczenia wiemy, że witaminy poprawiają sprawność i wydajność zdrowych gołębi. ■

Badesalz

■ ochrona przed insektami ■ pielęgnacja upierzenia ■ pielęgnacja skóry

800 g puszka Art.-Nr. 10531

Badesalz sprawdza się o każdej porze roku, a szczególnie polecana jest na okres pierzenia. Ułatwia usuwanie kurzu, łupieżu, łuszczącej się skóry, brzydkich piór i puchu. Dzięki temu proces zmiany upierzenia przebiega łatwiej, a skóra jest ładna i zadbana. Gołębie mają błyszczące, jedwabiste upierzenie. Poza tym, sól do kąpeli przeciwdziała także roztoczom, piórojadom i innym pasożytom.

Ostrożnie z biocydami. Przed użyciem zapoznaj się z etykietą.

Złe zastosowanie może grozić utratą zdrowia.



Pierzenie



Higiena



Długotrwałe działanie

Bio-Air-Fresh

Spray poprawiający jakość powietrza

■ poprawa jakości powietrza ■ wiązanie kurzu ■ czyste drogi oddechowe

400 ml spray Art.-Nr. 11487

Bio-Air-Fresh zawiera różne destylaty ziołowe poprawiające jakość powietrza. Zawarte w destylatach olejki eteryczne niwelują nieprzyjemny zapach i pozytywnie wpływają na drogi oddechowe. Olej kamforowy ułatwia usuwanie z organizmu śluzu. Olejki eukaliptusowy i miętowy poprawiają ukrwienie dróg oddechowych.

Zalecane stosowanie:

W sezonie lotowym kilka dawek aerozolowych serwowanych w gołębniku każdego wieczoru.

Zaleca się stosowanie produktu także zimą i wczesną wiosną.

Wskazówka: Wieczorem spryskać siodelka w gołębniku, by gołębie inhalowały się **Bio-Air-Fresh** całą noc.



Łatwe zastosowanie



Długotrwały efekt



Wysoka wydajność

Badzout

■ ochrona przed insektami ■ pielęgnacja upierzenia ■ pielęgnacja skóry

800g puszka Art.-Nr. 11226

Badzout sprawdza się o każdej porze roku, a szczególnie w okresie pierzenia. Pomaga poradzić sobie z kurzem, łupieżem, brzydkimi piórami i puchem. Zmiękcza je, „luzuje” i w ten sposób ułatwia zmianę upierzenia i pielęgnację skóry. Gołębie mają błyszczące upierzenie. Zawartość: Krystaliczny proszek.

Zalecane stosowanie:

1 miarka ok. 20 g **Badzout** na 10 L wody do kąpieli. Zaleca się stosowanie produktu także zimą i wczesną wiosną. W zależności od pogody gołębie powinny być kąpane 1-2 razy w tygodniu.



Pierzenie



Higiena



Długotrwałe działanie

VitaloTop



■ wspieranie trawienia ■ poprawa odporności ■ ekstrakt chili

500ml butelka Art.-Nr. 11623

VitaloTop to zoptymalizowana mieszanka roślinna na bazie chili i ekstraktu z figowca beniamina, która pozwala zniwelować wszelkie niedobory żywieniowe gołębi. Mieszkankę uzupełniają takie cenne składniki jak jasnota i ekstrakt z rozmarynu. Przygotowując **VitaloTop** wykorzystaliśmy fakt, że gołębie nie wyczuwają smaku chili, które ma dobroczynny wpływ na organizm. Wspiera procesy trawienne oraz odbudowuje naturalną równowagę flory bakteryjnej jelita.

VitaloTop sprawdza się znakomicie w okresach wzmożonego obciążenia układu immunologicznego jako np. produkt towarzyszący terapiom leczniczym w chorobie młodych jak i po przebytej chorobie.

Zalecane stosowanie: 5 ml/Litr wody do picia.



100% natury



Prewencja



Zrównoważone jelita

Trichomonadoza (żółty guzek)

Znaczenie dla hodowli

Trichomonadoza jest chorobą najczęściej występującą u gołębi, niebezpieczną szczególnie dla piskląt w gnieździe i dla młodych gołębi. U gołębi dorosłych infekcja ta jest oznaką osłabienia organizmu i utratą kondycji oraz złej organizacji gołębnika. Normalnie prawie każdy gołąb jest nosicielem trichomonad i niewielka infekcja nie wywołuje żadnych poważniejszych zaburzeń zdrowotnych. Jeśli jednak zarazki namnożą się w większych ilościach, można zauważyć pierwsze symptomy chorobowe: śluz w gardle, spadek witalności, zaczerwieniona i pokryta śluzem gardziel. Przy poważnej infekcji, czyli dużej liczbie zarazków uczestniczących w wywołaniu infekcji, trichomonadoza może prowadzić nawet do śmierci.

Zarazki chorobotwórcze

Przyczyną choroby są zarazki o nazwie *Trichomonas galline*. To jednokomórkowe ruchliwe pasożyty należące do wiciowców. Trichomonady atakują błony śluzowe woli, przełyku, gardzieli i ust. Przy bardziej intensywniej infekcji lub pępkowej odmianie tej choroby może dojść do zaatakowania także innych narządów, jak np. jelita, wątroba, płuca czy mózg. Istnieje wiele szczepów trichomonad o różnym stopniu patogeniczności. W ich zwalczaniu trichomonad bardzo dużą rolę odgrywa naturalna, organiczna odporność gołębia. Gołębie zarażają się poprzez zakażoną wodę do picia, a pisklęta w gnieździe oraz gołębie młode także bezpośrednio przez mleko z woli od rodziców, u których występuje ukryta (bezobjawowa) forma choroby.

Objawy kliniczne zależą od stopnia infekcji, od wrót zakażeń oraz patogeniczności zarazka:

- utrata witalności,
- mniejsza wydajność lotowa,
- zaczerwieniona gardziel pokryta śluzem,
- żółte punktowe naloty na śluzówce ust, które trudno usunąć,
- wzmożone przełykanie śliny,
- brak apetytu i wychudzenie,

- rzadkie odchody,
- u gołębi młodych z odmianą pępkową owrzodzenie okolic pępka oraz innych narządów, rzadki kał i ustawiczne piskanie z zaburzeniami rozwojowymi.

Pewną diagnozę można postawić tylko na podstawie wymazu z woli i badań mikroskopowych.

Leczenie

W obecnej hodowli znacznie lepiej sprawdziła się profilaktyka niż leczenie. Jako środek profilaktyczny stosuje się zakwaszoną wodę do picia oraz używanie suchych poidłek, ewentualnie używanie poidłek wymiennie. Przy wyniku pozytywnym stosuje się terapię leczniczą przy pomocy **Ronidazolu**. Po terapii podaje się probiotyki oraz aminokwasy w celu regeneracji organizmu gołębia. ■



Kokcydioza

Znaczenie

Kokcydia, obok trichomonad, to najczęstsze jednokomórkowe endopasożyty występujące u gołębi. Kokcydia zamieszkują jelito cienkie i podobnie jak trichomonady mogą być jedną z przyczyn choroby młodych, która, jak już wiadomo, jest chorobą wieloczynnikową. To oznacza, że stanowią indyktor dla odporności organizmu. Kokcydioza pojawia się najczęściej u gołębi młodych i wskazuje na osłabioną odporność, stres, inną infekcję, robaki lub złą organizację gołębnika. Dziś można już powiedzieć, że znaczenie kokcydiozy jako choroby występującej spontanicznie, jest raczej niewielkie. Mimo to przyczynia się ona do ewentualnej utraty kondycji.

Czynnik zakaźny

Kokcydia to pierwotniaki z grupy wiadroia, rozmnażające się w nabłonku jelita cienkiego. Organizm gołębi żyje w równowadze z kokcydiami, tzn. gdy jest zdrowy, nie pojawiają się żadne objawy. Infekcja następuje poprzez zjedzenie oocyst z kału zainfekowanych gołębi. Trzeba wiedzieć, że inwazyjne są wyłącznie dojrzałe oocysty. To oznacza, że chorobę mogą wywołać tylko takie, które odpowiednio długo dojrzały w środowisku zewnętrznym. Czas rozwoju wynosi 24-48 godzin. Dlatego bardzo dużą rolę w walce z rozprzestrzenianiem się kokcydii odgrywa regularne i dokładne czyszczenie gołębnika. Przy osłabionej odporności kokcydia mogą wywołać ostrą infekcję, która może prowadzić do biegunek, zaburzeń resorpcji pożywienia, do odwodnienia i silnego wychudzenia.

Symptomy

- rozrzedzone odchody przez śluzowaty i wodnisty kał, czasami po biegunki ze śladami krwi,
- nastroszone pióra,
- utrata kondycji,
- brak apetytu,
- wychudzenie.

Diagnoza

Mikroskopowe badanie próbek kału.

Leczenie

Leczenie zleca lekarz weterynarii. Po zakończonej terapii należy obowiązkowo zdezynfekować gołębnik.

Właściwa profilaktyka w walce z kokcydiami

Ważnymi filarami profilaktyki i zwalczania kokcydii są, obok właściwego leczenia chorych już ptaków, higiena i optymalizacja hodowli. Niekorzystne warunki jak stres, problemy z higieną, z żywieniem, transport, czy złe warunki pogodowe mogą prowadzić do osłabienia układu immunologicznego i do szybkiego namnażania się kokcydii. To właśnie układ immunologiczny, który wyłapuje zarazki i je unieszkodliwia, odgrywa bardzo dużą rolę w rozwoju kokcydiozy. Kondycję układu odpornościowego mogą poprawić witaminy i odpowiednie substancje odżywcze.

Ponieważ znaczna część tego układu mieści się w jelicie, to właśnie zdrowe jelito jest pewną gwarancją zdrowego układu odpornościowego. Do prawidłowego funkcjonowania jelita, a tym samym układu immunologicznego, potrzebne są probiotyki, prebiotyki i/lub rośliny lecznicze. Szczególną pozycję zajmuje tu oregano. Ta roślina lecznicza zawiera takie wartościowe substancje jak karwakrol, tymol, terpineol i cymen. Olejki eteryczne, karwakrol i tymol, mają działanie antybakteryjne, stabilizują florę bakteryjną jelita, wspierają układ immunologiczny i procesy trawienne. Z tego też powodu stosuje się profilaktycznie UsneGano. Ten produkt zawiera wartościowe oleje z oregano, tymianku i cynamonu. Avidress Plus z kolei obniża ryzyko infekcyjne w wodzie pitnej regulując pH wody dzięki zawartym w tym produkcie krótkołańcuchowym kwasom. Ten preparat zawiera także minerały, pierwiastki śladowe i ekstrakty ziołowe. Ta mieszanka w połączeniu z kwasami wpływa pozytywnie na efektywność przebiegu procesów metabolicznych. ■

Pytania do René Beckera, lekarza weterynarii, dotyczące szczepień



Jak przygotowuje się gołębie do szczepień?

Gołębie muszą być do szczepień przygotowane, tzn. powinny przejść wcześniejsze badania, żeby stwierdzić czy są zdrowe i można je zaszczepić. Poza tym sensownym jest podawanie określonych substancji, które w ramach wzmacniania układu immunologicznego są niezbędne po zaszczepieniu. Do takich substancji należą wszystkie preparaty zawierające wysoki poziom witamin z grupy B oraz wysoki poziom aminokwasów, np. **Bt-Amin forte**.

Jakimi szczepionkami szczepić gołębie dorosłe, a jakimi młode?

Ja zalecam szczepienie gołębi dorosłych w grudniu szczepionką PHA, a wczesną wiosną odświeżyć szczepienie przeciw rotawirusowi szczepionką RP Vacc. Podstawową odporność młode gołębie powinny zdobyć już wiosną. Jeśli nie zaszczepi się młodych o tej porze roku właśnie szczepionką RP Vacc, to dorosłe trzeba szczepić dwa razy. Z doświadczenia wiem, że PHA chroni skutecznie przeciw herpeswirusowi,

a niestety liczba tych infekcji mocno wzrosła w ostatnich latach. Rotawirus odgrywa też sporą rolę u gołębi dorosłych. RP Vacc zapewnia też tej grupie solidną ochronę. Młode gołębie należy szczepić tą szczepionką możliwie szybko po odsadzeniu, dwukrotnie w odstępie 3-4 tygodni. Trzy tygodnie później należy zaszczepić je szczepionką PHA, ponieważ u gołębi młodych obserwuje się również coraz więcej infekcji wywołanych herpeswirusem. Oczywiście równocześnie można także szczepić wielokrotnie przeciw PMV. To nie stanowi żadnego problemu.

Kiedy najlepiej szczepić młode?

Szczepienie najlepiej przeprowadzić niedługo po odsadzeniu młodych. Oczywiście najpierw muszą samodzielnie jeść i przyzwyczać się do nowego gołębnika. Wtedy osiągają też już ten wiek, jaki zalecają producenci szczepionek, żeby szczepienie było skuteczne i bezpieczne.

Kiedy najlepiej szczepić gołębie dorosłe?

Moim zdaniem, najlepszym momentem na szczepienie szczepionką PHA jest grudzień, a potem wczesna wiosna to dobra pora na szczepionkę RP Vacc. My np. przeprowadzamy szczepienie sparowanych gołębi lotowych szczepionką RP Vacc jeszcze podczas lęgów 20. stycznia.

Czy mogę szczepić gołębie w trakcie np. kuracji przeciw trichomonadom?

To z reguły nie stanowi problemu.

Czy mogę szczepić gołębie dorosłe, gdy w gnieździe są jeszcze młode?

Jeśli jest taka możliwość, to takich sytuacji lepiej unikać. W tej kwestii zalecenia producenta szczepionki są jednoznaczne. Moim zdaniem, każdy hodowca ma wystarczająco dużo czasu, żeby zaplanować sobie szczepienie i uniknąć takiego stanu rzeczy.

Jak ważne jest prawidłowe transportowanie i przechowywanie szczepionek?

To oczywiście sprawa podstawowa i niezwykle ważna. Nieodpowiedni transport czy przechowywanie szczepionek osłabia ich skuteczność.

Jeśli moje młode złapią chorobę młodych, to czy mogę w tym czasie szczepić całe stado, czy muszę czekać, aż młode wyzdrowieją?

W zasadzie nie powinno się szczepić w trakcie infekcji. Praktyka jednak pokazuje, że w przypadku szczepionki RP Vacc infekcja nie jest przeszkodą, a w niektórych okolicznościach nawet wpływa pozytywnie na przebieg infekcji.

Muszę szczepić osobno każdy lęg młodych, czy też mogę poczekać, aż wszystkie lęgi zostaną odstawione?

Ze względów praktycznych większość hodowców szczepi razem wszystkie gołębie. Oczywiście byłoby lepiej każdego gołębia zaszczepić możliwie szybko, by dać mu ochronę przed wirusami, ponieważ infekcja wy-

wołana rotawirusami jest zawsze nową infekcją w stadzie i może się pojawić zanim gołębie pójdą do kosza.

Jak długo po szczepieniu wytwarza się odporność?

Tzw. serokonwersja trwa 14 dni, tzn. po 14 dniach w organizmie jest wystarczająco dużo antyciał, które chronią przed infekcją. Po pierwszym szczepieniu może dojść do przerwania ochrony poszczepiennej, dlatego tak ważne jest wystarczająco wcześnie drugie szczepienie. Nie wolno poprzestać tylko na jednokrotnym szczepieniu, co niestety jest praktyką u wielu hodowców. Dopiero po drugim szczepieniu mamy pełną immunizację z wytworzonymi komórkami pamięci. Po jednokrotnym szczepieniu liczba antyciał spada po kilku tygodniach i może dojść do rozwoju infekcji.

Czy szczepionka Pharmavac PHA chroni przed syndromem „Vlisje” i syndromem „One eye cold” czyli ornitozą?

Tu symptomatyka mocno wskazuje na herpeswirusy. Dowodzą tego wyniki po szczepieniu szczepionką PHA. ■



Poprawa kondycji

Wzmacnianie kondycji gołębi pocztowych poprzez produkty Röhnfried

Informacja wstępna: W tym planie żywieniowym zalecamy stosowanie mieszanki energetycznej jako karmy podstawowej. Oczywiście codziennie gołębie muszą mieć do dyspozycji świeży grit i kamień **Leckerstein**.

-  wzmocnienie odporności
-  oczyszczenie dróg oddechowych
-  dostarczenie substancji witalnych
-  obniżenie ryzyka infekcyjnego
-  przyspieszenie regeneracji
-  pobudzenie metabolizmu
-  dostarczenie substancji mineralnych

Środa

Trzeciego dnia po locie nadal wspiera się funkcjonowanie układu immunologicznego przy pomocy probiotyków i kwasów humusowych. W razie konieczności można także kontynuować terapię dróg oddechowych opartą na bazie roślinnej. L-karnityna podawana z wodą pitną pobudza procesy metaboliczne.

Wtorek

Drugiego dnia po locie probiotyki stabilizują układ immunologiczny, a podawane równocześnie kwasy humusowe utrzymują w zdrowiu jelita. Suplementy diety dodane do wody pitnej pobudzają metabolizm i obniżają ryzyko infekcyjne. W razie konieczności można także przeprowadzić terapię dróg oddechowych opartą na bazie roślinnej.

Poniedziałek

Dzień po locie - dobrze przyswajalne białka pochodzenia zwierzęcego zapewniają odbudowę mięśni, a prebiotyki i probiotyki wspomagają układ odpornościowy. L-karnityna dodana do wody przywraca ochotę na latanie już następnego dnia po locie. W razie konieczności można także przeprowadzić terapię dróg oddechowych opartą na bazie roślinnej.

Dzień lotu

W dniu lotu bardzo ważna jest szybka regeneracja. Już w trakcie pierwszego pojenia odbywa się pobudzenie metabolizmu przy pomocy butafosfanu oraz regeneracja mięśniowa przy pomocy aminokwasów i węglowodanów. Drugie pojenie zapewnia obniżenie ryzyka infekcyjnego dzięki oregano i kwasom organicznym.

Czwartek

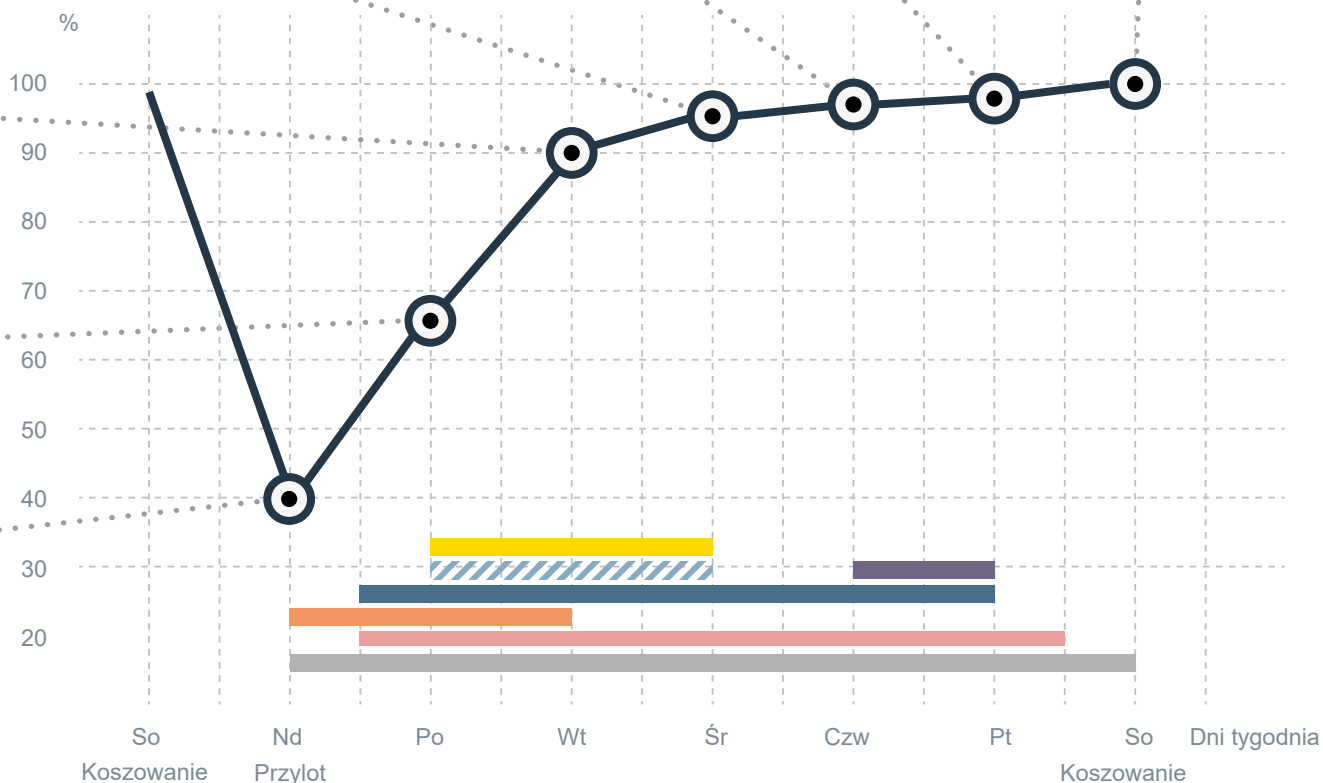
Od 400 km gołębie dostają posiłek z dobrze przyswajalnymi witaminami i pierwiastkami śladowymi w celu poprawy formy. W wodzie pitnej oprócz L-karnityny pojawia się także czysty jod oraz dobrze przyswajalne żelazo, służące budowie optymalnej formy.

Piątek

W trakcie obydwu posiłków gołębie dostają witaminy z karmą. Aby osiągnęły szczytową formę podaje się także z wodą pitną, obok L-karnityny, butafosfan.

Dzień koszowania

W dniu koszowania zaleca się aplikowanie tylko butafosfanu z wodą pitną. Poza tym, terapia dróg oddechowych przy pomocy probiotycznych kropli do nosa podawanych w momencie wkładania do kosza.



Röhnfried®

Koncept żywieniowy

	dzień lotu	poniedziałek	wtorek
dodatki na karmę/ zastosowanie 	po locie: oczyszczenie dróg oddechowych: Avisana oczyszczenie dróg oddechowych: co 3 tygodnie oraz przed ważnymi lotami Rozitol	rano + wieczorem: przyspieszenie regeneracji: Moorgold + K+K Protein 3000 wzmocnienie odporności: Immunbooster + Entrobac w razie potrzeby: oczyszczenie dróg oddechowych: Atemfrei + Avimycin forte	rano: obniżenie ryzyka infekcyjnego: Moorgold + Immunbooster + Entrobac w razie potrzeby: oczyszczenie dróg oddechowych: Atemfrei + Avimycin forte wieczorem: uzupełnienie substancji witalnych: Spiru Plus nowość
dodatki do wody 	przyspieszenie regeneracji: pierwsze pojenie Rotosal + Mumm + Bt-Amin forte obniżenie ryzyka infekcyjnego: drugie pojenie Avidress + UsneGano	obniżenie ryzyka infekcyjnego: Avidress Plus + UsneGano pobudzenie metabolizmu: Carni-Speed	obniżenie ryzyka infekcyjnego: Avidress Plus pobudzenie metabolizmu: Carni-Speed + Hexenbier
minerały (po jedzeniu)	Leckerstein	Grit mit Anis	Leckerstein



100 - 700 km

środa

rano:
wzmocnienie odporności:
Moorgold
+ **Spiru Plus** nowość

w razie potrzeby:
oczyszczenie dróg oddechowych:
Atemfrei + Avimycin forte

obniżenie ryzyka infekcyjnego:
Avidress Plus

pobudzenie metabolizmu:
Carni-Speed
+ **Hexenbier**

Grit mit Anis

czwartek

rano:
wzmocnienie odporności:
Fatbooster
+ **Immunbooster**

Od 400 km wieczorem:
uzupełnienie substancji witalnych:
Fatbooster
+ **RO 200 ready**

obniżenie ryzyka infekcyjnego:
Avidress Plus

pobudzenie metabolizmu:
Carni-Speed
+ **Blitzform**

Reisemineral

piątek

rano:
wzmocnienie odporności:
Fatbooster
+ **Immunbooster**

wieczorem:
uzupełnienie substancji witalnych:
Fatbooster
+ **RO 200 ready**

pobudzenie metabolizmu:
Carni-Speed
+ **Rotosal**

Reisemineral

sobota/dzień koszowania

w czasie koszowania:
oczyszczenie dróg
oddechowych:
Avisana

pobudzenie
metabolizmu:
Rotosal

Wskazówka

Jako ostatni posiłek
przed koszowaniem
zalecamy 5 ml **Rotosal**
na 20 gołębi
z łuskanym ziarnem
słonecznika.



Röhnfried® Koncept żywieniowy

	dzień lotu	poniedziałek	wtorek
 dodatki na karmę	przy rozdzielaniu: Avisana	rano: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000 wieczorem: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000	rano: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000 wieczorem: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000
 dodatki do wody	Rotosal + Bt-Amin forte + Mumm	Rotosal + Bt-Amin forte + Mumm	Avidress Plus + UsneGano + Carni-Speed
	niedziela	poniedziałek	wtorek
 dodatki na karmę	wieczorem: Fatbooster + Immunbooster	wieczorem: Fatbooster + Immunbooster na gołębia: 1 RO200 Tabs	na gołębia: 1 RO200 Tabs
 dodatki do wody	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform



700 - 1.000 km

środa	czwartek	piątek	sobota/dzień koszowania
wieczorem: Atemfrei + Avimycin forte	wieczorem po treningu: Rozitol wieczorem: Atemfrei + Avimycin forte	wieczorem: Fatbooster + Spiru Plus NOWOŚĆ	wieczorem: Fatbooster + Spiru Plus NOWOŚĆ
Mineraldrink + Carni-Speed	Mineraldrink + Carni-Speed	Avidress Plus + Carni-Speed	Avidress Plus + Carni-Speed
środa	czwartek	piątek	sobota
na gołębia: 1 RO200 Tabs			w czasie koszowania: Avisana
Avidress Plus + Carni-Speed			





Pasja, doświadczenie i nowoczesna hodowla

Nasza hodowla łączy wieloletnie doświadczenie z nowoczesnym podejściem do sportu gołębiarskiego. Od początku tworzymy z rodziną zgrany zespół, który każdego dnia dba o zdrowie i formę ptaków. Z gołębiarstwem jestem związany od wielu lat, a do PZHGP dołączyłem w 2005 roku. Już dwa lata później zdobyłem tytuły mistrza sekcji i oddziału Myślenice. Dziś w hodowli mam około 130 gołębi – 90 lotników oraz ptaki rozplodowe i starsze, które zakończyły karierę. Współpracuję z wieloma znanymi hodowcami – Roland & Denis Faber, Ryszard Murzyn, Damian Burdek, Michał Jagielski, Hans Hirn oraz Eijerkamp. Od nich pochodzą moje najlepsze linie rozplodowe. Od kilku lat należę też do Rohnfried Team Polska, co pozwala mi korzystać z doświadczenia najlepszych i sprawdzonych programów suplementacyjnych.

Najważniejsze osiągnięcia i system lotowy

Sezon 2024 był wyjątkowy – zdobyłem tytuł 89. Przodownika w Generalnym Mistrzostwie Polski (GMP), najwyższy w historii hodowli. Ptak PL-447-22-2104 został „3 Asem Polski” i zajął 41. miejsce na świecie w FCI na krótkim dystansie. W lotach stosuję system „wdowieństwa na sucho”, bez wychowu młodych przed sezonem, czasem z jednym młodym. Parowanie przeprowadzam około 14 lutego, niekiedy z uwzględnieniem faz księżycy.

Żywnienie i suplementacja

Od lat stosuję produkty Rohnfried, niezastąpione w prowadzeniu hodowli na wysokim poziomie: **Avidress Plus**, **UsneGano**, **Entrobac**, **Moorgold**, **Bt-Amin forte**, **Rotosal**

i **Carni-Speed**. Po locie ptaki dostają środki regeneracyjne, a przed startem – preparaty wspierające odbudowę energii i mikroflory jelitowej. Podstawą żywienia jest dobrze zbilansowana karma – bazowa, regeneracyjna i energetyczna – wzbogacona o naturalne dodatki, jak ostropest, konopie i łuskany słonecznik. Dzięki temu ptaki utrzymują świetną formę, zdrowie i połysk upierzenia przez cały sezon.

„Cudze chwalicie, swego nie znacie”

W sezonie 2025 te słowa nabrały dla mnie nowego znaczenia. Czasem rozwój to nie pogoń za nowym, lecz powrót do tego, co sprawdzone. Ten sezon dla Babral Team to historia zmian, nauki i powrotu do korzeni.





Siła nowego upierzenia – moje spojrzenie na okres pierzenia

Wielu hodowców skupia się głównie na sezonie lotowym – na wynikach, treningach i suplementacji. Dla mnie jednak klucz do sukcesu zaczyna się znacznie wcześniej – w okresie pierzenia. Wtedy gołąb buduje fundament zdrowia, odporności i wyglądu, które później przekładają się na formę w sezonie. Pierzenie to proces bardzo wymagający – organizm zużywa dużo energii, by wymienić upierzenie i odbudować siłę. Dlatego odpowiednie wsparcie żywieniowe jest tu tak samo ważne jak przygotowania do lotów.

Moje sprawdzone produkty Röhnfried

Od lat w mojej hodowli ogromną rolę odgrywają produkty firmy Röhnfried.

Sedochol – regularnie stosuję, by odciążyć wątrobę i poprawić metabolizm po sezonie.

Moorgold – naturalne kwasy huminowe wspierają trawienie i poprawiają kondycję, a pióra stają się elastyczne i błyszczące.

Kräuter-Gemüse-Mix – mieszanka ziół i warzyw, którą dodaję do karmy; wzmacnia odporność i wspiera trawienie.

Dzięki tym produktom moje gołębie przechodzą pierzenie spokojnie i równomiernie, a ich upierzenie jest jedwabiste i przylegające – to najlepszy dowód zdrowia.

Stabilna forma i wyniki 2025

Mimo zmiennej pogody – upałów, chłodu i silnych wiatrów – gołębie utrzymały znakomitą formę aż do końca sezonu. Często zajmowały czołowe miejsca, także w trudnych lotach,

gdzie wielu hodowców miało problemy z utrzymaniem kondycji stada. Sukces w hodowli to dbałość o kondycję przez cały rok. Okres pierzenia to moment, gdy hodowca powinien dać ptakom wszystko, co najlepsze – bo właśnie wtedy powstaje fundament przyszłych zwycięstw.

Produkty Röhnfried od lat towarzyszą mi w tej drodze i pomagają utrzymać hodowlę na najwyższym poziomie.

Jestem przekonany, że sukces w hodowli to dbałość o kondycję przez cały rok. Okres pierzenia to moment, w którym hodowca powinien zapewnić ptakom wszystko, co najlepsze – bo właśnie wtedy powstaje fundament przyszłych zwycięstw. Röhnfried od lat towarzyszy mi w tej drodze, a ich produkty pomagają mi realizować hodowlę na najwyższym poziomie.

Wyniki 2025:

Mistrzostwo Polski

41 przodownik kat. A

ODDZIAŁ

Mistrz kat. A

I Vice. Mistrz kat. B

1 przodownik kat. C

Lotniki

1,4,6,7 lotnik kat. A

1,5 lotnik kat. B

1,9 lotnik kat. C

OKREG

IV-ce Mistrz kat. A

13 przodownik Roczne

44 przodownik Młode

2 lotnik Okręgu kat. C

3 lotnik Okręgu kat. A

4 lotnik Okręgu kat. B

Region V

4 przodownik kat. A



Po raz kolejny nie do pokonania!

Jak wyglądał rok z Twojej perspektywy?

Sezon 2025 był w porównaniu z poprzednim rokiem zdecydowanie bardziej wymagający. Podczas gdy w 2024 roku mieliśmy wiele szybkich lotów z prędkościami 1300–1400 m/min, w tym roku wartości te często wynosiły tylko 1100–1200 m/min – a czasem nawet mniej. Loty przebiegały poprawnie, ale było widać, że kosztowały gołębie znacznie więcej energii. Sezon młodych również nie należał do łatwych. Loty treningowe rozpoczęły się późno i musiały zostać przeprowadzone w krótkim czasie, co wpłynęło także na wyniki konkursowe. Mimo to nie możemy narzekać – nasze gołębie także w 2025 roku pokazały świetną formę i zdobyły wiele czołowych lokat we wszystkich konkurencjach.

Jakie zmiany wprowadziliście w porównaniu z 2024 rokiem?

Ponieważ sezon 2024 był dla nas prawdziwym sezonem marzeń, nie wprowadzaliśmy większych zmian – po co zmieniać coś, co działa perfekcyjnie? W latach 2024 i 2025 mieliśmy możliwość testowania produktu SpiruPlus – i nie zawiedliśmy się. Preparat dostarcza wysokiej jakości białka i minerały ze spiruliny, jest doskonale przyswajany przez gołębie i w tym wymagającym sezonie okazał się idealnym źródłem białka. Dzięki temu ptaki w mniejszym stopniu sięgały po własne rezerwy – co stanowiło wyraźną przewagę przy ciężkich lotach.

Jakie zmiany planujecie na sezon 2026?

Na sezon 2026 planujemy ponownie wystartować z drużyną samców, które będą lotowane w systemie totalnego wdowieństwa.

Co doradziłybyś początkującym hodowcom?

Nasze zdanie pozostaje niezmiennie – podstawą są dobrze funkcjonujący gołębnik, przemyślany system żywienia i przede wszystkim dobre gołębie. Warto czerpać wiedzę od doświadczonych hodowców, którzy chętnie dzielą się swoimi doświadczeniami.

Co chciałbyś zmienić w Związku Niemieckich Hodowców Gołębi Pocztowych?

Życzyłbym sobie jasnych, jednoznacznych przepisów określających, kto z kim ma współpracować przy organizacji lotów, zamiast przerzucania odpowiedzialności na poszczególne jednostki regionalne. W czasach nowoczesnej komunikacji i logistyki współpraca ponadregionalna powinna być oczywistością. Tylko w ten sposób można działać skutecznie i z myślą o przyszłości.

Wyniki 2025:

10 × 1. konkurs – stare gołębie
11 × 1. konkurs – roczne
5 × 1. konkurs – młode gołębie

1. Miejsce we wszystkich mistrzostwach na poziomie RV
1. Miejsce w wewnętrznym mistrzostwie RegV rocznych gołębi



Trudniejszy rok, cenne doświadczenia

Sezon 2025 gołębi dorosłych był dla naszej hodowli jednym ze słabszych w ostatnich latach. Choć nie wszystko poszło po naszej myśli, uważam, że każdy sezon wnosi coś wartościowego – zwłaszcza jeśli potrafimy wyciągnąć z niego właściwe wnioski. W klasyfikacji mistrzostw tradycyjnych oddziału nie wypadliśmy najgorzej. Samice zdobyły tytuł Mistrza, a w poszczególnych zestawieniach zajęły: 5 z 50 – 2. przodownik, 5 z całości – 1. przodownik.

Niestety, jeśli chodzi o kategorie mistrzowskie, sezon 2025 trudno uznać za udany. Nie udało się osiągnąć rezultatów, do których przyzwyczailiśmy się w poprzednich latach. Jedynym jaśniejszym punktem okazały się loty maratońskie, gdzie nasze ptaki pokazały prawdziwą klasę i niezawodność.

W klasyfikacji maratonów: Oddział – Mistrz, Okręg – 4. przodownik, Region – 7. przodownik. Te wyniki cieszą szczególnie, bo potwierdzają, że w długich dystansach nasze ptaki nadal utrzymują wysoką formę i doskonałą orientację w locie.

Młode – sukces i powód do dumy

Dużo radości przyniosła nam natomiast drużyna młodych, którą prowadzi mój syn. W kategorii GMP Młodych osiągnął znakomite rezultaty: Okręg – Mistrz, Region Poznań – Mistrz, Polska – w pierwszej piętnastce.

To sukces, który daje ogromną satysfakcję i pokazuje, że młode pokolenie hodowców potrafi skutecznie łączyć tradycję z nowoczesnym podejściem. Obserwując te wyniki, widzę, że nasza wspólna praca nad systemem treningowym i zdrowotnym przynosi efekty, a przekazywana wiedza naprawdę procentuje.

Profilaktyka i suplementacja

Od lat uważam, że podstawą każdej dobrej hodowli jest konsekwentna profilaktyka i dbałość o kondycję ptaków przez cały rok. W naszej hodowli od dawna stosujemy sprawdzony program suplementacji, który wspiera zarówno regenerację po locie, jak i odporność w czasie sezonu.

Na stałe w menu naszych podopiecznych goszczą produkty firmy Röhnfried – przede wszystkim: **Atemfrei**, **Blitzform**, **Carni-Speed**, **Bt-Amin Forte**, **Oxyzell**, **Gerwit-W**, **Moor-gold**, **Entrobac**, **Elektrolyt 3+** oraz **Rotosal**.

Każdy z tych preparatów ma swoje zadanie: jedne wspomagają drogi oddechowe, inne regenerację, trawienie czy wątrobę. Właśnie dzięki temu kompleksowemu podejściu nasze gołębie, mimo trudnego sezonu, utrzymały dobrą kondycję, a po lotach szybko wracały do równowagi.

Nie był to sezon pełen rekordów, ale z pewnością był sezonem nauki, analizy i spokojnego przygotowania do kolejnych wyzwań. Wierzę, że zdobyte doświadczenie i cierpliwość zapoczątkują w roku 2026.





Praca 365 dni w roku

Sezon 2025 to istny rollercoaster — zarówno jeśli chodzi o sezon lotowy, jak i życie prywatne. Mimo to udało się osiągnąć znakomite wyniki i, podobnie jak w sezonie 2024, wygrać wszystkie klasyfikacje oddziałowe.

Z pewnością duży wpływ na to miała mocna i dobrze przygotowana kadra lotowa. W sezonie 2025, tak jak rok wcześniej, prowadziliśmy gołębie od pierwszego do ostatniego lotu. Warto podkreślić również zdobycie Mistrza Rejonu lotowego, w skład którego wchodziły cztery oddziały (0195, 0199, 0201 i 0404). Odebraliśmy wspólnie dziewięć lotów i przez dziewięć tygodni z rzędu prowadziliśmy w klasyfikacji rejonowej!

Jeśli chodzi o prowadzenie i suplementację gołębi, pozostaje ona niezmienna już od kilku lat. Gołębie łączone są w pary z początkiem lutego i wychowują po jednym młodym. Około cztery tygodnie przed pierwszym lotem konkursowym są rozdzielane, a następnie prowadzimy je metodą wdowieństwa totalnego. Mamy wtedy dużo czasu na rozlatanie gołębi przed sezonem oraz ewentualne „wywózki”. **Carni-Speed** jest kluczowym preparatem w tym okresie — jego stosowanie jest nieodzowne, a efekty widać gołym okiem. Na dwa tygodnie przed pierwszym lotem podaję gołębiom **Blitzform** przez 3–5 dni. Z tygodnia na tydzień moje gołębie trenują coraz dłużej i intensywniej. W okresie lotowym stosujemy takie preparaty jak **Moorgold**, **UsneGano**, **Entrobac** i **Immunobooster** – podawane na początku tygodnia w celu odbudowy i oczyszczenia organizmu. Pod koniec tygodnia, aby maksymalnie przygotować stado do lotu, podaję **Carni-Speed**, **Bt-Amin forte**, **Elektrolyt 3Plus** oraz **Blitzform**. Warto zaznaczyć, że moje gołębie otrzymują **Carni-Speed** pięć dni w tygodniu,

a przy dystansach powyżej 300 km dodatkowo Rotosal.

Jeśli chodzi o gołębie młode – tutaj również bez zmian. Systematyczne podawanie **Avitestinu** (kwas masłowy) wspiera prawidłową pracę jelit, a w połączeniu z Moorgoldem i Immunoboosterem gwarantuje doskonałe zdrowie młodych. Pamiętajmy, aby nie przespać przygotowań i dbać o nasze ptaki 365 dni w roku!

Wyniki 2023–2025:

Mistrz Okręgu Kraków kat. GMP 2025
Mistrz Okręgu Kraków Zespół Lotników 2025
Mistrz Rejonu Lotowego (9 wspólnych startów)
Mistrz Okręgu kat. C 2024
I Vice Mistrz Okręgu kat. A–Młode 2024
I Vice Mistrz Okręgu kat. C 2025
I Vice Mistrz Okręgu kat. Open 2025
I Vice Mistrz Okręgu kat. B 2023
II Vice Mistrz Okręgu kat. GMP Młode 2025
II Vice Mistrz Okręgu kat. M–Maraton 2024
I Przodownik Okręgu kat. A 2023
II Przodownik Okręgu kat. A–Sprint 2024
II Przodownik Okręgu kat. B 2024
IV Przodownik Okręgu kat. A 2025
XI Przodownik Okręgu kat. M 2025
III Przodownik Polski kat. B 2023
VIII Przodownik Polski kat. A–Młode 2024
XXXVII Przodownik Polski kat. M 2024
36. Przodownik Polski kat. A 2024



Zdrowie rozrodu fundamentem sukcesu

Witajcie, drodzy czytelnicy Couriera, klienci firmy Röhnfried, fani, a także stali „obserwatorzy” Morel Teamu. To już nasz jedenasty artykuł, więc przyznaję – coraz trudniej co roku napisać coś świeżego, ciekawego i naprawdę wartościowego. Przez ostatnią dekadę dzieliliśmy się głównie doświadczeniami związanymi z prowadzeniem stada lotowego – dorosłych i młodych – oraz sposobami utrzymania ich w doskonałym zdrowiu. Patrząc na nasze wyniki w tym czasie – od mistrzostw sekcji i oddziału po tytuły w Regionie i Polsce – możemy powiedzieć, że ta sztuka nie jest nam obca.

Powrót do źródeł – zdrowie gołębi rozplodowych

W tym numerze postanowiliśmy jednak skupić się na czymś innym – na zdrowiu i vitalności gołębi rozplodowych. To właśnie w gołębniku rozplodowym zaczyna się cała „magia” hodowli, a mimo to wielu hodowców wciąż nie poświęca temu etapowi wystarczającej uwagi. Całoroczna opieka nad rozplodem jest absolutnie niezbędna, jeśli chcemy wychować przyszłych mistrzów – nie tylko dla siebie, ale też dla innych hodowców, którzy korzystają z naszego materiału. Tylko doskonałe ptaki w doskonałej formie są w stanie dać silne, zdrowe i vitalne młode, przekazując najlepsze cechy dalej – w naszej, ale i w Waszych hodowlach.

Suplementacja, która tworzy mistrzów

Podstawą utrzymania takiej formy jest oczywiście odpowiedni gołębnik i karma – w naszym przypadku Elpol Morel Team Rozplodowo-Pierzeniowa – ale równie ważną rolę odgrywa suplementacja. Od ponad dekady w naszych gołębnikach króluje Röhnfried. Nawet najstarsze ptaki nie pamiętają innych prepara-

tów niż te z charakterystycznym „zielonym gołąbkim”. Podstawą jest **Avidress Plus** – nasze gołębie rozplodowe nigdy w życiu nie piły wody bez **Avidressu**. Drugim produktem z kategorii „must have” jest **UsneGano** – stosujemy je, gdy samice siadają na jajkach: przez 10 dni z rzędu wraz z **Avidress Plus**, a następnie 3 dni na początku każdego tygodnia. W kolejnych dniach podajemy **Avidress Plus** z **Avipharm**, a raz w tygodniu **Avidress Plus** z **Gervit-W**. Codziennie dostępny jest także Standard Mineral, a przy ostatnich lęgach dodajemy **Mineral Drink** i **OptiBreed**. Taki system sprawdza się znakomicie – pozwolił nam przez lata wychować dziesiątki świetnych lotników i rozplodowców.

Duma i satysfakcja

Największą satysfakcję daje nam to, że nasze ptaki odnoszą sukcesy nie tylko u nas. Cieszą nas osiągnięcia takich hodowców jak Mielczarek WP, Nowak Krystian, Baran & Smółka, Topola Aleksander, a także Denis Chluba, zdobywca 3. ptaka z finału MWG Mazury (z naszej oryginalnej samicy), Dariusz Bonczek – posiadacz kandydatki olimpijskiej – czy Michał Kardaś (SK), którego czołowe ptaki pochodzą z naszej hodowli. Dobry lot!

Wyniki 2025:

PZHGP Oddział Zagłębie:

Mistrz - Gołębie Roczne
Mistrz - Kategoria A
Mistrz - Kategoria B
I-Vice Mistrz - Kat. A - Młode
II-Vice Mistrz - Z całości- Młode

Okręg Śląsk Wschód:

Mistrz - Kat. ROCZNE
I-vice Mistrz - kat. A



Metodycznie i z wyzwaniami

W sezonie 2025 lotowaliśmy metodą totalnego wdowieństwa samic i samców. Jak zawsze po zakończeniu lotów ptaki otrzymały dobrą karmę pierzeniową i niezbędne suplementy. W naszej hodowli od lat stosujemy wyłącznie produkty Röhnfried. W okresie pierzenia podawane były **Taubengold**, **Sedochol**, a także **Gerwit-W** i **Bt-Amin forte**. Przez cały rok podstawą suplementacji pozostają **Avidress Plus** i **UsneGano** – preparaty, bez których trudno wyobrazić sobie nasz gołębnik.

W sezonie lotowym dwa razy w tygodniu (środa, czwartek) stosowaliśmy **Blitzform**, a na początku tygodnia karmę wzbogacaliśmy o **Entrobac**, **K+K Protein 3000** i **Magne-Pro**, zwilżając ją **Moorgoldem** lub **Energie-Öl**. Ze względu na pracę zmianową suplementy podawałem wtedy, gdy byłem w domu. W czasie mojej nieobecności ptaki miały czystą wodę i podstawową karmę.

Przebieg sezonu

Sezon rozpoczęliśmy drużyną liczącą 110 gołębi, w tym połowę samic – 18 dorosłych, reszta roczne. Po czterech treningach początek zapowiadał się bardzo dobrze, jednak trudny lot z Nowej Soli (boczny wiatr, wypuszczenie o 11:00) okazał się dużym wyzwaniem. Część dorosłych samców nie wróciła, a te, które doleciały, były wyczerpane i miały problemy trawienne. Na szczęście samiczki wróciły w komplecie i szybko odzyskały formę. Po tym locie zdecydowaliśmy się lotować wyłącznie samicami, pozostawiając samce w domu. Reszta sezonu przebiegła spokojnie. Z 18 dorosłych samic większość utrzymała dobrą formę, a jedna

zdobyła tytuł 1. lotniczki dorosłej. Cieszy również zdobycie konkursu z trzech lotów – mimo trudności to pozytywny akcent roku.

Wnioski i plany

Decyzja o lotowaniu starszymi samcami, które przez kilka sezonów nie latały, okazała się błędem – nie wytrzymały obciążenia. To cenna lekcja na przyszłość. Młode gołębie, jak co roku, latały treningowo i zaliczyły wszystkie loty konkursowe. Po sezonie ptaki zamknęto w gołębniku z powodu licznych drapieżników. Po pierzeniu zaplanowano odrobaczenie oraz szczepienia przeciwko paramyksowirozie, salmonelozie i ospie.

Z optymizmem patrzymy w przyszłość – nowy sezon rozpoczniemy drużyną około 50 dorosłych gołębi lotowanych od młodych. Wierzę, że zdobyte doświadczenie i wzmocniony skład pozwolą osiągnąć jeszcze lepsze wyniki w kolejnym roku.

Wyniki 2025:

V Przodownik Mistrzostwo Tradycyjne
II V-ce mistrz Roczne
I lotniczka dorosła 10konk, 4630,77 konk-km



Sezon życia i siła doświadczenia

Sezon 2025 mogę śmiało nazwać sezonem życia. Wyniki z roku na rok są coraz lepsze, co ogromnie cieszy, ale też zastanawia – czy to już szczyt możliwości? Jeszcze kilka lat temu takie osiągnięcia wydawały się nierealne, dziś to rzeczywistość. Ogromny wpływ na sukcesy ma dobrze prowadzony rozplód. Kiedyś sądziłem, że nie wymaga on dużych nakładów. Dziś wiem, że to błąd – to właśnie kondycja ptaków rozplodowych decyduje o sile całej hodowli.

Próby stosowania innych preparatów niż Röhnfried skończyły się spadkiem formy. Od czasu, gdy używam wyłącznie produktów tej firmy, młode i rozplodowe ptaki są w znakomitej kondycji. W rozplodzie, obok niezastąpionego **Avidressu**, stosuję cztery razy w tygodniu **Sedochol**, **Bt-Amin forte** i **Avipharm** naprzemiennie. Raz w tygodniu podaję **Gervit-W**, a przez dwa kolejne dni **UsneGano** i **VitaloTop**. Ta kombinacja gwarantuje wychów zdrowych, silnych młodych i doskonałą formę rozplodu. Młode po odstawieniu otrzymują **Avidress**, a także 4–5 razy w tygodniu **UsneGano** lub **VitaloTop**.

Od 2024 roku stosuję również **Avitesting** (nigdy łącznie z **Avidressesem**) – świetny preparat wspierający jelita. Raz w tygodniu daję **Gervit-W**, 1–2 razy **Bt-Amin forte** i **Sedochol**, a na karmę dwa razy **Moorgold** z **Immunoboosterem** i **Entrobakiem**. Młode są zdrowe, silne i szybko się pierzą.

System lotowy i profilaktyka

W sezonie lotowym, w piątki i niedziele, gołębie otrzymują: **Carni-Speed** (cały tydzień z wyjątkiem dnia koszowania),

Mumm, **Bt-Amin forte** i **Rotosal**. Po locie karma z **Sedocholem** i **K+K Protein 3000**. Na początku tygodnia podaję profilaktycznie **Moorgold**, **Enrobac**, **Immunobooster**, **Kräuter-Gemüse-Mix** oraz do wody **UsneGano**, **Avitesting** i **VitaloTop**. O drogi oddechowe dbają **Atemfrei** i **Avimycinem**. W środku tygodnia dodaję **RO 200 Ready**, **MagnePro** i **Energie-Öl** lub **Fatbooster**. Nieodzownym preparatem jest **Blitzform**, stosowany w środy i czwartki. W dniu wkładania – zawsze czysta woda.

Wyniki 2025:

Mistrzostwa Polski:

I V-ce Mistrz kat. GMP; 2 Przodownik Intermistrzostwo
3. Przodownik Super Maraton
16. Przodownik kat.B; 39 przodownik kat.C
69. Przodownik kat.A

Region III:

Mistrz Super Maraton; I V-ce Mistrz kat. GMP
I V-ce Mistrz kat. Intermistrzostwo
1 przodownik kat.B; 6 przodownik kat.C

Okręg Śląsk-Wschód:

Mistrz GMP; Mistrz Intermistrzostwo
Mistrz kat.B; Mistrz Super Maraton
Mistrz tradycyjne okręgu Typowane

I V-ce Mistrz tradycyjne okręgu szybkościowe

I V-ce Mistrz kat. Roczne

II V-ce Mistrz kat.C

1. Przodownik GMP Młode

2. Przodownik kat.A

Smółka Sebastian & Baran Mirosław

Polska

Tel. +48 607 281 566

Tel. +48 502 043 445



Sezon pełen zmian i sukcesów

Za nami kolejny rok, który przyniósł w naszej hodowli sporo zmian – takich, które miały uprościć cały system i jeszcze bardziej go uporządkować. Pierwsza z nich to przejście na lotowanie klasyczne samicami, co okazało się strzałem w dziesiątkę. Samiczki latały lepiej i równo, a my zaoszczędziliśmy dużo czasu i nerwów. Drugą ważną decyzją była zmiana przygotowania samic do sezonu – postawiliśmy na suche wdowieństwo, bez parowania ptaków przed lotami. W tym sezonie skupiliśmy się głównie na lotach 500 km i 700 km, które tradycyjnie wychodziły nam bardzo dobrze. To już piąty rok z rzędu, gdy stajemy na podium Regionu III Śląsk w kategorii C lub Maraton. Te wyniki pokazują, że obrany kierunek i konsekwencja w działaniu przynoszą efekty.

System, suplementacja i przygotowanie

Od 2015 roku, odkąd wspólnie lotujemy, podstawą naszej hodowli są produkty firmy Rohnfried. Wierzymy, że zdrowe i silne gołębie zaczynają się od właściwej profilaktyki – od momentu odchowania młodych aż po okres lotowy. Dlatego tak dużą wagę przykładamy do suplementacji prozdrowotnej w rozplodzie i w pierwszym roku życia ptaków. W tym czasie regularnie stosujemy **Avidress**, **UsneGano**, **Entrobac**, **Moorgold**, **Kräuter-Gemüse-Mix** oraz **Vitalo-Top**. Dzięki tym produktom praktycznie nie mamy problemów zdrowotnych w hodowli, a młode ptaki rozwijają się szybko i harmonijnie.

Naszym priorytetem w sezonie jest szybka regeneracja po locie oraz zapobieganie infekcjom. Stosujemy sprawdzony

program żywieniowo-suplementacyjny, który wygląda następująco:

Niedziela: do wody po przylocie **Avipharm** + **Rotosal**, po południu na karmę **Entrobac** i **K+K Protein 3000**

Poniedziałek: do wody **Avidress Plus** + **UsneGano**, na karmę **Sedochol** + **Kräuter-Gemüse-Mix** + **Topfit**

Wtorek: do wody **Avidress Plus** + **UsneGano**

Środa: **Oxyzell** + **Topfit**

Czwartek: **Energie-Öl** + **RO 200 ready**

Piątek: wieczorem na karmę **Rotosal**

Ten plan sprawdza się znakomicie i pozwala utrzymać gołębie w doskonałej kondycji przez cały sezon.

Wyniki 2025:

Mistrzostwa Polski

I. Vicemistrz Kategorii C

3. Przodownik Kategorii GMP

8. Przodownik Kategorii Intermistrzostwo

Region III Śląsk

Mistrz kat. C

II-vice Mistrz kat. Maraton



Pasja, nauka i sukcesy

Moja przygoda z gołębiami zaczęła się w wakacje 2005 roku. Podczas pobytu u dziadków w Kośmidrach poznałem mojego rówieśnika, Kamila Kukówkę. Kamil hodował gołębie hobby-stycznie, a pod koniec wakacji wraz z tatą, Panem Józefem, podarowali mi dwa młode ptaki. Tak to się zaczęło — i trwa nieprzerwanie do dziś. Początki nie były łatwe. Jak każdy początkujący, miałem swoich nauczycieli i starałem się chłonąć wiedzę. W 2011 roku wstąpiłem w szeregi PZHGP i po raz pierwszy spróbowałem swoich sił w lotach konkursowych. Z czasem, gdy nabrałem doświadczenia, zaczęły pojawiać się pierwsze sukcesy.

Od początku fascynowała mnie nie tylko praca nad kondycją i powrotnością gołębi, ale też ich budowa i typ. Uważałem – i nadal uważam – że piękny, harmonijny ptak to często również ptak o wyjątkowych predyspozycjach lotowych. Moim celem było stworzenie gołębi „idealnych” – atrakcyjnych wizualnie i skutecznych w rywalizacji sportowej.

Fundamenty hodowli

Podstawę mojej hodowli stanowią ptaki od Dietera Wulffa z Mönkebergu, które w latach 2009–2017 sprowadzali dla mnie Elisabeth i Rudolf Hoffman. Były to wyjątkowe gołębie o doskonałym pochodzeniu i pięknej budowie – genetycznie związane z najlepszymi zachodnimi liniami. Krew tych ptaków płynie w mojej hodowli do dziś. Do gołębi Wulffa dołączyły dwie znakomite samice: PL-0235-16-6746 od Piotra i Rafała Gabryś oraz PL-0159-16-823 od Adama Mętla. Okazały się one świetnym uzupełnieniem i połączenie ich linii z Wulffami było strzałem w dziesiątkę. W kolejnych latach sprowadzałem ptaki m.in. od Piotra Patera i Marcina Tim z oddziału Gliwice–Knurów. Jesienią 2024 roku odwiedziłem Bartosza Morela, by wzmocnić stado rozplodowe

i zdobyć kolejne doświadczenia. Wizyta zaowocowała nie tylko cennymi wskazówkami, ale też zmianami w suplementacji. Po zastosowaniu polecanych przez Bartosza produktów Röhnfried w sezonie 2025 moje gołębie dorosłe osiągnęły rewelacyjne wyniki. Oczywiście same suplementy nie gwarantują sukcesu. Kluczowe są lata selekcji, systematyczna praca i własny, przemyślany system hodowlany. To one – w połączeniu z odpowiednim żywieniem i produktami Röhnfried – dały fundament pod wyniki na skalę kraju.

Ciągły rozwój i wiedza

W 2023 roku rozpocząłem kurs sędziowski PZHGP, chcąc pogłębić wiedzę o standardzie gołębi i ocenie budowy. Uważam, że dobra znajomość anatomii i typu to klucz do świadomego prowadzenia hodowli – łączenia piękna z wydolnością.

Wyniki:

ZŁOTY I BRĄZOWY MEDAL NA 37. OLIMPIADZIE GOŁĘBI POCZTOWYCH ORADEA 2022 r.

ZŁOTY MEDAL NA VII. ŚRODKOWOEUROPEJSKIEJ WYSTAWIE GOŁĘBI POCZTOWYCH BRNO 2020 r.

I Wicemistrz Polski Kat. A – 2025 r.

4. Przodownik Polski Kat. GMP Młode – 2023 r.

19. Przodownik Polski Kat. A – 2023 r.

Mistrz Regionu III Kat. A – 2025 r.

I Wicemistrz Regionu III Kat. GMP Młode – 2023 r.

Mistrz Okręgu Katowice Kat. A – 2025 r.

Mistrz Okręgu Katowice Kat. GMP Młode – 2023 r.

II Wicemistrz Okręgu Katowice Kat. A – Młode – 2024 r.

Mistrz Rejonu Radzionków w Lotach Gołębi Młodych – 2021 r.



Teoria i praktyka połączone w sukces

Sezon lotowy 2025 może być dla SG Wolf z Wittenburga bez wątpienia uznany za wyjątkowo udany. Gołębie prezentowały się przez całą sezonową kampanię w znakomitej formie i przekonywały licznymi wczesnymi konkursami oraz imponującymi procentami wkładania.

Szczególnie godny uwagi jest fakt, że gołębnik leży około 60 kilometrów za pierwszymi gołębnikami we wspólnym locie – mimo to ptaki, zarówno przy wietrze z tyłu, bocznym, jak i przeciwnym, pokazywały stabilne i imponujące osiągnięcia. Jako wyjątkowa indywidualność wyróżniła się zwłaszcza samiczka 701, która w maju uplasowała się na 19. miejscu wśród As-Gołębi Niemiec (BRD). Jednocześnie jest matką aktualnie najlepszych rocznych gołębi w RV Hagenow.



Na zakończenie sezonu drużyna zdobyła nie tylko tytuł 1. Mistrza Średniego Dystansu, ale również 2. Mistrza Rocznych w RegV 200. Seria sukcesów kontynuowana była także w lotach młodych: sześć lotów – sześć pierwszych konkursów w RV – mocne potwierdzenie potencjału młodego pokolenia.

Jednym z kluczowych czynników stojących za tymi stabilnymi wynikami jest profesjonalny program żywieniowo-suplementacyjny, w którym produkty firmy Röhnfried odgrywają centralną rolę. Najczęściej stosowane są: **Avidress Plus**, **Carni-Speed**, **Rotosal**, **Blitzform**, **Bt-Amin forte**, **Fatbooster** oraz **Rozitol**. **Carni-Speed** podawany jest sześć dni w tygodniu, **Blitzform** zawsze w środę, a **Rozitol** – co najmniej co dwa tygodnie, dzień po locie.

Na sezon 2026 planowane są jedynie drobne korekty. Wszystkie roczne samice mają – w odróżnieniu od poprzedniego roku – przed sezonem złożyć jajka, gdyż zaobserwowano, że zwiększa to ich gotowość do lotów. W sekcji młodych trwają dalsze eksperymenty: część młodych zostanie odchowana wcześniej, ale bez zaciemniania. Celem jest uzyskanie odpowiedzi, czy ptaki hodowane w sposób naturalny mają mniejsze straty oraz czy zaciemnianie daje rzeczywistą przewagę w dłuższej perspektywie.

Szczególną dumą hodowcy darzą rozplodowego samca 971. Pochodzi on ze wspólnej hodowli ze Stevem Mutzem i wywodzi się z linii słynnego „Błękitnego Księcia” (1021) z całkowitej wyprzedaży hodowli Markusa Neeba. Matką 971 jest córka „Olympia 101” z hodowli Wolfganga Röpra.



Przez lata 971 był łączony z samicą 1227 z hodowli Roland & Denis Faber – córką ich elitarnej samicy rozplodowej „Hope 349”. Wyniki tej kombinacji są imponujące: samiczka 156 zdobyła w tym sezonie 11 konkursów z 11 lotów i 948 punktów As. Jej młodsza siostra została drugą najlepszą roczną samicą w RV z 10 konkursami na 11 startów. Kolejny brat został uznany przez Tima i Uwego Müllerów za 5. najlepszego rocznego samca w Hesji.

Samiczka 701, również córka 971, zdobyła w tym roku dwa pierwsze konkursy, a łącznie ma ich już trzy – teraz zasłużenie przechodzi do rozplodu. Kolejny wybitny wynik uzy-

skała samica „21”, oryginalnie pochodząca od Klausa Steinbrinka, która zdobyła dziesięć konkursów z ponad 930 punktami As. Z powodów pogodowych nie została jednak wystawiona na lot finałowy, przez co zabrakło jej szansy na klasyfikację ogólnokrajową.

Strategicznie zespół SG Wolf konsekwentnie postawił na lotowanie wyłącznie samicami. Doświadczenie pokazało, że samce pozostawały daleko w tyle – gdy samice osiągały nawet 85% skuteczności, samce notowały zaledwie około 30%. Aby ograniczyć nakład pracy i jednocześnie wzmocnić potencjał sportowy, podjęto więc jednoznaczną decyzję: skupić się na sile, a tą siłą są samice.

Ostatnie dwa sezony – 2024 i 2025 – potwierdziły słuszość tej strategii w pełni. Z pewnością siebie, z nową motywacją i silnym zapleczem hodowlanym SG Wolf patrzy w przyszłość i z przekonaniem mówi: historia sukcesów będzie trwać dalej.

Wyniki 2025:

Regionalverband 200:

1. VB-mistrz średniego dystansu
2. 2VB-mistrz rocznych

RV Hagenow:

6 × 1. konkurs – stare gołębie, w tym 4 × 1. konkurs w FG

6 × 1. konkurs – młode, w tym 1 × 1. konkurs w FG

64% wyników lotowych – stare gołębie

63% wyników lotowych – młode gołębie

1. Mistrz RV
1. Mistrz młodych RV
1. Mistrz rocznych RV
1. Mistrz związkowy
1. VB-mistrz średniego dystansu
- 1., 2., 3., 4., 5. najlepsza stara samica
- 1., 2., 3., 5., 6. najlepsza roczna samica

	Avidress Plus	Avipharm	Avitestin	Bt-Amin® forte	Gervit-W®	Mineraldrink	RO 200ready
Avidress Plus	x	nie	nie	nie	nie	nie	nie
Avipharm	nie	x	nie	tak	tak	nie	tak
Avitestin	nie	nie	x	nie	nie	nie	nie
Bt-Amin forte®	nie	tak	nie	x	tak	nie	tak
Gervit-W®	nie	tak	nie	tak	x	nie	tak
Mineraldrink	nie	nie	nie	nie	nie	x	nie
RO 200ready	nie	tak	nie	tak	tak	nie	x

Informacja

Wszystkie inne produkty, nieuwzględnione w tabeli, można ze sobą dowolnie łączyć.



12 miesięcy

Avidress Plus
Avitestin K+K
Protein Dragees
K+K Protein 3000
Blitzform
Rozitol
Bio-Air-Fresh
Avimycin forte
Mineraldrink
Grit mit Anis
Expertmineral
Flugfit-Dragees
Blitz-Maxi-Kraft
Badesalz
Desinfektion Pro
Pavifac

6 miesięcy

UsneGano
VitaloTop
Mumm
Jungtierpulver
Immunbooster
Entrobac
Hexenbier
Kräuter-Gämuse-Mix
Taubenglück
RO 200 ready
Avisana

6 miesięcy

Atemfrei
Leckerstein
Reisemineral
Zucht- und Mausermineral
Standardmineral
Topfit
Taubenfit-E-50
Taubengold
Avibac Stabilizer
Oxyzell-Kräuterhefe

3 miesiące

Rotosal
Bt-Amin forte
Sedochol
Elektrolyt3 Plus
Avipharm
Bt-Amin
Moorgold
Carni-Speed
Energie-Öl
Gervit-W

Informacja

Wszystkie produkty w formie proszku należy chronić przed wilgocią, mrozem oraz przechowywać w ciemnym miejscu. Produkty płynne przechowywać w ciemnym i chłodnym miejscu oraz chronić przed mrozem.



Częste pytania...

Frederik Wolf, menedżer produktów, odpowiada na najczęściej zadawane pytania.



Mam pewne obawy, że moje gołębie piją za mało wody z dodatkiem Avidressu Plus.

Jeśli gołębie nie chcą pić wody z dodatkiem **Avidressu Plus**, trzeba zmniejszyć dawkę o połowę na tydzień czy dwa, żeby mogły przyzwycząć się do nowego smaku wody. Gdy już się do niego przyzwyczają, w sezonie lotowym na pewno będą pić wystarczające ilości wody i zdobywać świetne wyniki.



Kiedy najlepiej podawać elektrolity?

Gołębie inaczej niż ludzie nie tracą elektrolitów w trakcie wysiłku fizycznego, dlatego po locie nie ma konieczności uzupełniania elektrolitów w celu regeneracji organizmu. Sensowna jest aplikacja elektrolitów w dniu koszowania.



Gołębie nie lubią Immunboostera. Co Pan radzi?

Immunbooster to ulepszona wersja proszku dla młodych (Jungtierpulver). Zawiera dodatkowo aktywny węgiel i aktywne pierwiastki śladowe. To właśnie węgiel nadaje produktowi ciemny kolor. Smak przypominający gumę do żucia został opracowany specjalnie dla gołębi i po krótkiej fazie przyzwyczajenia się do tego smaku gołębie zwykle chętnie spożywają ten produkt.



Jak często podawać Hexenbier?

Hexenbier należy aplikować jako kurację przez 7-10 dni. Dzięki niemu gołębie odzyskują chęć latania i świetnie pierzą puch. Jeśli młode gołębie są ospałe i leniwe, trzeba im podawać oprócz mieszanki bogatej w błonnik także **Hexenbier** przez 7 dni. Bardzo szybko odzyskają wigor. W sezonie lotowym zalecamy stosowanie Hexenbieru maksymalnie przez 2 dni w środku tygodnia.

Podawałem Carni-Speed, ale nie zauważyłem żadnej poprawy w wynikach lotowych. Jak to wytłumaczyć?



Potrzeba kilku dni, by gołębie odzyskały radość latania. Ten produkt poprawia wydajność treningową, a lepszy trening oznacza lepsze wyniki na lotach. Dlatego też **Carni-Speed** należy zacząć aplikować najpóźniej 14 dni przed pierwszymi lotami treningowymi.

Czy na początku sezonu lotowego mogę podawać Carni-Speed tylko dwa razy w tygodniu, a potem zwiększyć częstotliwość?

Efekty wywołane **Carni-Speed** nie są krótkotrwałe i nie pojawiają się natychmiast. Można je osiągnąć tylko przy ciągłym podawaniu **Carni-Speed**. Podając go tylko dwa razy w tygodniu osiąga się efekt przeciwny do zamierzonego. To tylko zaburza spalanie tłuszczu w wyniku niedoboru L-karnityny. Więc albo nie podawać tego produktu w ogóle, albo podawać go regularnie, co najmniej pięć dni w tygodniu. Tylko wtedy można zauważyć pozytywne działanie **Carni-Speed**.

Co robić w przypadku choroby młodych rozwijającej się u gołębi dorosłych?



Choroba rozwija się wskutek podwyższonego ryzyka infekcyjnego i/lub wskutek obniżonej odporności. Tak dzieje się szczególnie w przypadku chorób czynnikowych, a więc także w przypadku zarazków wtórnych wywołujących chorobę młodych. Takie zarazki nie prowadzą do choroby, jeśli organizm dysponuje dużą odpornością. Dopiero osłabienie organizmu i duże ryzyko infekcyjne uaktywniają wspomniane zarazki i sprawiają, że stają się chorobotwórcze. Profilaktyka w tym przypadku musi obejmować dwa problemy:

- 1. obniżenie ryzyka infekcyjnego poprzez podawanie Avidressu i UsneGano**
- 2. wzmocnienie odporności przy pomocy produktów Entrobac i Immunbooster**

Ad. 1. Ponieważ ilość zarazków chorobotwórczych (ryzyko infekcyjne) wpływa decydująco na przebieg każdej choroby, dlatego zrozumiałym jest, że trzeba to ryzyko utrzymywać na minimalnym poziomie szczególnie w okresie lotowym, okresie dużego stresu, wysiłku i obciążenia organizmu. To jeden z ważnych środków zapobiegawczych i istnieje tu wiele możliwości działania.

Ad. 2. Duży wysiłek fizyczny wiąże się często z osłabieniem odporności. Ten związek znają wszyscy wyczynowi sportowcy, którzy są bardziej podatni na choroby niż inne grupy zawodowe. Właśnie dlatego naszym celem powinno być wzmocnienie odporności gołębi przed sezonem lotowym.



Ostatnie słowo należy do menedżera produktów...

Na co dzień w swoim życiu zawodowym spotykam naprawdę zaangażowanych hodowców gołębi pocztowych. Kontaktują się z nami zarówno hodowcy odnoszący wielkie sukcesy, jak również hodowcy, którym tych sukcesów jeszcze brakuje. Wszystkich jednak łączy jedno: poszukują tego, co lepsze, co doskonalsze. Wszyscy chcą osiągnąć ze swoimi gołębiami coś więcej, chcą się nimi lepiej opiekować i lepiej prowadzić swoją hodowlę. Dlatego chciałbym wykorzystać tę możliwość, żeby przekazać wam mój sposób prowadzenia gołębi dorosłych w fazie przygotowawczej do sezonu lotowego z założeniem, że pierwszy lot konkursowy odbędzie się 1 maja 2021 roku.

Początek lutego:

Po odstawieniu młodych zimowych po gołębiach lotowych mój i ojca team lotowy SG Wolf udaje się do wyspecjalizowanego lekarza weterynarii i bada wymazy z woli i kloaki wszystkich gołębi. Równocześnie przeprowadzamy badania parazytologiczne na obecność kokcydiów i robaków.

Połowa lutego:

Wszystkie gołębie lotowe dostają przed pierwszym oblotem po kropli **Rozitolu** do każdego otworu nosowego. Poza tym przechodzą dziesięciodniową kurację przy pomocy takich preparatów jak **Avimycin forte** i **Atemfrei**. Dzięki temu mają czyste drogi oddechowe i z ochotą latają przy gołębniku.

Przełom lutego i marca:

Jeśli jeszcze nie podawaliście **Avidress Plus** to najpóźniej końcem lutego powinniście to zrobić. Gołębie muszą przyzwyczać się do tego smaku. **UsneGano** podawany dwa razy w tygodniu sprawia, że odchody gołębi wyglądają bez zarzutu.

Połowa marca:

Aby zarówno samczyki, jak i samiczki latały z większą ochotą zalecam przeprowadzenie w połowie marca dziesięciodniowej kuracji z zastosowaniem takich produktów

jak **Hexenbier** i **Immunbooster**. Ta kombinacja sprawia, że gołębie latają z większą radością, ich mięśnie nabierają pięknego różowego koloru, a brodawki nosowe aż kłują w oczy swoją bielą.

Koniec marca:

W programie są pierwsze loty treningowe. Jeśli zaobserwujecie, że gołębie po locie treningowym nie wlatują od razu do gołębnika, to zalecam dwie rzeczy. Albo przed następnym lotem treningowym trzeba pozwolić gołębom latać przy gołębniku, albo bezpośrednio po powrocie z lotu treningowego znowu je trenować.

Początek kwietnia:

Przed pierwszymi wywózkami, czy też kolejnymi lotami treningowymi, zalecam podawanie Carni-Speed. Ponieważ ten produkt gołębie przyjmują bez większych problemów, nie muszą przyzwyczać się do jego smaku. Tylko długotrwałe i regularne podawanie Carni-Speed zapewnia dostarczenie organizmowi, a właściwie tkance mięśniowej, odpowiednich ilości L-karnityny. Gołębie, które już w kwietniu są zaopatrywane w L-karnitynę, trenują znacznie lepiej, a ten efekt jest jeszcze potęgowany stopniowo zwiększaniem jednostkami treningowymi. Gdy gołębie mają przed sobą ponad dwugodzinny lot, przechodzą do systemu dostosowanego na dystans 100-700 km zaprezentowanego na stronie 58-59.

Mam nadzieję, że mój plan uświadomił wam, iż nagrody zdobywa się nie tylko jesienią, ale także wiosną.

Dobrego lotu!



Spis treści

Wykaz produktów

A	
Atemfrei	41
Avimycin forte	40
Avidress Plus	20
Avisana	38
Avitestin	21
B	
Badesalz	50
Badzout	51
Bio-Air-Fresh	50
Blitz-Maxi-Kraft-Pillen	47
Blitzform	33
Bt-Amin forte	16
C	
Carni-Speed	33
E	
Elektrolyt 3Plus	46
Energie-Öl	36
Entrobac	27
Expertmineral	44
F	
Fatbooster	35
Flugfit-Dragees	47
G	
Gervit-W	48
Grit mit Anis	45
H	
Hexenbier	28
I	
Immunbooster	25
K	
K+K Gold Dragees	19
K+K Protein 3000	19
Kräuter-Gemüse-Mix	30
L	
Leckerstein	
M	
Magne Pro	37
Mumm	37
Mineraldrink	45
Moorgold	28
O	
OptiBreed	36
Oxyzell-Kräuterhefe	46
R	
Reisemineral	43
Rotosal	14
RO 200 ready	35
RO 200 Tabs	46
Rozitol	39
S	
Sedochol	47
Spiru Plus	4/30
Standardmineral	44
T	
Taubenfit-E 50	48
Taubenglück	48
Topfit-Futterkalk	45
U	
UsneGano	22
Z	
Zucht- & Mausermineral	43

Lista hodowców

B	
Babral, Team	62
Bonczek Team	63
F	
Faber SG	64
G	
Gasperowicz, Adam	65
M	
Madej, Piotr	66
Morel, Team	67
Murański, Mariusz	68
N	
Nowak, Krystian	69
S	
Smółka Sebastian, Baran Mirosław	70
T	
Topoła, Aleksander	71
W	
SG Wolf	72



Coś więcej niż tylko marka!

Firma Dr Hesse Tierpharma to producent innowacyjnych produktów pielęgnacyjnych i suplementów diety dla zwierząt, zapewniających im optymalną pielęgnację, opiekę i żywienie.

Jako innowator w segmencie rynku żywieniowego dla gołębi i innych zwierząt produkujemy i rozprowadzamy na całym świecie produkty służące pielęgnacji, zdrowiu i odpowiedniemu żywieniu wielu zwierząt domowych i sportowych.

Nasza koncepcja opiera się możliwie mocno na naturze. Poprzez naturalne preparaty chcemy wzmacniać i pielęgnować Państwa zwierzęta. Rezultatem naszych intensywnych prac rozwojowych jest ogromny asortyment produktów innowacyjnych i wydajnych, służących pielęgnacji zwierząt i suplementacji ich diety. Bardzo cenimy sobie bezpośredni kontakt z Państwem, ponieważ tylko w ten sposób możemy poznać Państwa potrzeby i udoskonalić naszą produkcję.

Przedstawiciel handlowy firmy Röhnfried:



Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG

Kieler Straße 36 a
25551 Hohenlockstedt

Tel.: +49 4826 8610-0

Fax: +49 4826 8610-10

info@roehnfried.de · www.roehnfried.de