



Mariusz Kopeć
Kierownik Działu Żywienia Zwierząt
KWS Lochow Polska Sp. z o.o.

Ile **żyta** dla niosek?

W efekcie 3 letniego programu badań **ENERGYFEED** polscy naukowcy przebadali żyto w żywieniu zwierząt w tym drobiu nieśnego. U kur nieśnych rasy ISA Brown w okresie 25-50 tyg. życia, badano dodatek żyta w ilości 10, 15, 20 i 25%. Do diet doświadczalnych wprowadzano także dodatek enzymu paszowego o aktywności ksylanazy. W doświadczeniu analizowano wskaźniki produkcyjne oraz parametry charakteryzujące jakość jaj. Badano także żywienie żytem u reprodukcyjnych gęsi zatorskich w I i II sezonie użytkowania, gdzie stosowano 20, 30 i 40% żyta w dawce. Oceniano nieśność oraz wyniki lęgów.

ZALECENIA PRAKTYCZNE: Ziarno żyta hybrydowego może być z powodzeniem stosowane w żywieniu drobiu, stanowiąc przydatne źródło energii i białka. W żywieniu niosek, żyto może być z powodzeniem stosowane w ilości do 25% mieszanki paszowej. Dodatek preparatu enzymatycznego (ksylanazy) pozwala na obniżenie lepkości treści jelitowej ptaków żywionych mieszanką paszową z wysokim udziałem żyta. Żyto można

stosować na kurach nioskach, w pierwszym lub drugim cyklu nieśności. Sypkie mieszanki zawierające 20-25% żyta można zastosować od około 20 tygodnia życia kur, do końca okresu użytkowania w systemie „do woli”. W żywieniu gęsi reprodukcyjnych stosowanie mieszanki paszowej zawierającej do 20% żyta nie wpływa na wyniki użytkowe osiągane przez stado.

PODSUMOWANIE: Istnieje możliwość częściowego zastąpienia ziarna kukurydzy, pszenicy i pszenżyta ziarnem żyta w recepturach mieszanek paszowych dla kur i gęsi nieśnych. Cena białka, aminokwasów i innych składników pokarmowych w ziarnie żyta jest niższa w porównaniu z innymi zbożami, co powoduje zmniejszenie kosztu produkcji jaj bez pogarszania wyników produkcyjnych. ■

Artykuł sponsorowany.

Przygotowane na podstawie: Instrukcja wdrożeniowa możliwości zastosowania żyta w żywieniu drobiu, Sylwester Świątkiewicz, Anna Arczewska-Włosek, Krzysztof Andres, Tomasz Schwarz. Instytut Zootechniki – Państwowy Instytut Badawczy Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie.

Polski Oddział Światowego Stowarzyszenia Wiedzy Drobiarskiej PB WPSA ul. Wołyńska 33, 60-637 Poznań
NIP 781 188 01 68, REGON 302200544, nr konta 29 1240 3493 1111 0010 4715 7568,
Bank Pekao SA II Oddział w Bydgoszczy



Szanowni Państwo Członkowie i Sympatycy WPSA,

W imieniu Komitetu Organizacyjnego zapraszam do uczestnictwa w XXXII Międzynarodowym Sympozjum Drobiarskim

„Nauka Praktyce - Praktyka Nauce”

które odbędzie się w dniach 5-7 września 2022 r. w Lidzbarku Warmińskim w Hotelu Krasicki.

Szczegółowe informacje będą sukcesywnie zamieszczane na stronie internetowej: <http://www.wpsa.pl/> naszego Stowarzyszenia w zakładce Sympozjum.

Z wyrazami szacunku w imieniu Komitetu Organizacyjnego
prof. dr hab. Krzysztof Kozłowski