**Prowadzenie produkcji rolniczej – zajęcia on-line
09.05 i 10.05.2020r.**

**Prowadzący: Wiesława Szymszon**

**Organizacja prac związanych z konserwowaniem, przechowywaniem pasz i przygotowaniem ich do skarmiania (produkcja zwierzęca tom I)**

**Suszenie**

* naturalne na pokosach (na ziemi) lub na przyrządach
* dosuszanie zimnym lub ogrzanym powietrzem
* suszenie mechaniczne gorącymi gazami

**Zakiszanie pasz**

* w silosach
* na pryzmach
* w balotach owijanych folią
* w rękawach foliowych (technologia AG BAG)

**Przygotowanie pasz do skarmiania**

Polega na poddaniu ich zabiegom fizycznym, biologicznym lub chemicznym aby:

* zwiększyć ich strawność
* poprawić właściwości smakowe i dietetyczne
* zmniejszyć zużycie energii na procesy żucia
* zniszczyć związki toksyczne oraz szkodliwe drobnoustroje
* ułatwić pobieranie paszy

W przygotowaniu pasz do skarmiania najważniejsze jest:

* oczyszczanie (mycie – okopowe, otrząsanie – liście, przewiewanie ziarna
 i nasiona
* rozdrabnianie pasz(gniecenie, śrutowanie, mielenie, siekanie, cięcie na sieczkę)
* pasze powinny być mieszane (mieszanki stałe, płynne i półpłynne)
* granulowanie lub brykietowanie
* zwilżanie, gotowanie, parowanie, prażenie
* podkiełkowane ziarno zbóż (owies, jęczmień) stosowane przy żywieniu drobiu

**Zadanie**

Oceń organoleptycznie jakość kiszonki, zielonki, siana i paszy treściwej stosowanej w gospodarstwie.

Propozycja filmów do obejrzenia:

Sposoby zakiszania zielonek

<https://www.youtube.com/watch?v=VR3bG_IqsIw>

Maszyny i urządzenie do zbioru zielonek na siano

<https://www.youtube.com/watch?v=iijBfvEB5VY>

<https://www.youtube.com/watch?v=RyfkTEq7kbg>

Produkcja paszy we własnym gospodarstwie

<https://www.youtube.com/watch?v=HZqJZd-2USA>

**Organizacja przechowywania i sprzedaży produktów zwierzęcych z zachowaniem norm jakości i bezpieczeństwa żywności (produkcja zwierzęca tom III)**

* warunki przechowywania produktów pochodzenia zwierzęcego
* urządzenia stosowane do przechowywania
* przepisy normujące sprzedaż produktów pochodzenia zwierzęcego
* dobrostan a bezpieczeństwo żywności
* transport zwierząt i produktów zwierzęcych
* transport żywych zwierząt
* transport mięsa, mleka, jaj i skór

**Stosowanie metod ekologicznych w produkcji zwierzęcej
(tom III produkcja zwierzęca)**

* cele rolnictwa ekologicznego
* ekologiczne warunki utrzymania zwierząt w pomieszczeniach inwentarskich
* żywienie zwierząt w gospodarstwie ekologicznym
* środki lecznicze możliwe do użycia w gospodarstwie ekologicznym

Zasady chowu zwierząt w ekologii

<https://www.youtube.com/watch?v=oZR5Bmmm0fM>