**Temat: Zapobieganie chorobom i leczenie zwierząt w gospodarstwach ekologicznych.**

1. Profilaktyka i leczenie zwierząt.

Wszelkie zabiegi dotyczące zdrowia zwierząt powinny być ukierunkowane przede wszystkim na profilaktykę. W profilaktyce tej bardzo ważne jest zwiększenie odporności zwierząt na choroby i zapobieganie infekcjom. Profilaktyka powinna opierać   
się na następujących zasadach:

* dobór odpowiednich ras zwierząt,
* prowadzenie chowu w warunkach zgodnych z wymaganiami gatunku,
* dostęp do świeżego powietrza, wody, paszy i naturalnego światła,
* stosowanie wysokiej jakości pasz w połączeniu z dostępem do wybiegów   
  i pastwisk.

W profilaktyce chorób można stosować **probiotyki** – preparaty zawierające mikroorganizmy naturalnie bytujące w organizmie zwierzęcia. Po podaniu probiotyków zawarte w nich mikroorganizmy zasiedlają przewód pokarmowy, przeciwdziałając rozwojowi flory chorobotwórczej, co ogranicza zagrożenie występowania zaburzeń układu trawiennego. Działanie mikroorganizmów występujących w probiotykach polega na obniżeniu pH jelit, produkcji związków antybakteryjnych i obniżających toksyczność bakterii chorobotwórczych oraz na produkcji witamin i ogólnym wzmocnieniu układu odpornościowego. Zabronione jest profilaktyczne stosowanie chemicznie syntetyzowanych leków weterynaryjnych (leków alopatycznych) i antybiotyków.

Nadzór medyczny nad zwierzętami w gospodarstwie ekologicznym powinien sprawować lekarz znający niekonwencjonalne metody leczenia, takie jak np. fitoterapia, homeopatia, akupunktura.

1. Środki lecznicze stosowane w ekologii

W rolnictwie ekologicznym dozwolone są następujące weterynaryjne środki lecznicze:

* wyciągi i wywary ziołowe (z wyłączeniem antybiotyków),
* leki homeopatyczne,
* mikroelementy.

Jeżeli użycie wymienionych powyżej środków jest nieskuteczne, a leczenie   
jest konieczne dla ulżenia w cierpieniu lub ratowania życia zwierzęcia, dopuszcza   
się leczenie konwencjonalne. Zastosowanie syntetycznych środków leczniczych   
lub antybiotyków może być prowadzone na odpowiedzialność lekarza weterynarii tylko w szczególnych przypadkach, a mianowicie:

* w razie konieczności ratowania życia,
* aby zapobiec niepotrzebnym cierpieniom zwierzęcia,
* gdy nie są dostępne żadne inne środki lecznicze.

1. Okres karencji

**Okres karencji** dla zastosowanych syntetycznych weterynaryjnych środków leczniczych jest dwukrotnie dłuższy niż obowiązujący prawnie , a w przypadku,   
gdy nie ma określonego okresu karencji wynosi on 48 godzin.

W wyjątkowych sytuacjach dopuszcza się podawanie przy porodach prostaglandyny.

1. Zasady dotyczące leczenia zwierząt

Stosowanie preparatów przeciwpasożytniczych nie może mieć charakteru stałego, dopuszcza się natomiast odrobaczanie zwierząt wprowadzanych do gospodarstwa.

Nie wolno podawać leków zwierzętom zdrowym. Nie wolno stosować środków regulujących ciepłotę ciała i pobudzających produkcję, wzrost czy płodność. Zabronione jest profilaktyczne stosowanie syntetycznych, weterynaryjnych środków leczniczych   
lub antybiotyków. Szczepienia wolno wykonywać tylko wtedy, gdy nakazane   
są one urzędowo. Szczepienia są dozwolone w przypadku, gdy choroba występuje   
w rejonie, w którym położone jest gospodarstwo. Immunizacji można poddawać tylko zwierzęta zdrowe i odrobaczone. Zabieg może wykonywać wyłącznie lekarz weterynarii, a szczepionka powinna być właściwie przechowywana.

1. Dokumentacja

Wszelka działalność profilaktyczna i lecznicza musi być dokumentowana.   
W dokumentacji tej musi się znajdować: nazwa schorzenia, okres trwania choroby, zastosowane zabiegi lecznicze, leki, ich dawki i okres podawania.

1. Kwarantanna

Ze względu na rozliczne wymogi i ograniczenia, jakimi obwarowany jest chów zwierząt w warunkach gospodarstwa ekologicznego, należy zwracać szczególną uwagę na stan zdrowia i kondycję wprowadzanych do stada zwierząt. Nowo zakupione zwierzęta przed połączeniem ze stadem powinny zostać odosobnione i poddane dokładnej obserwacji (**kwarantannie**), która powinna trwać co najmniej **3 tygodnie**. Po tym okresie, jeżeli nie zostaną zaobserwowane żadne niekorzystne zmiany stanu zdrowia, zwierzęta można wprowadzić do stada.

**W zeszycie przedmiotowym proszę zapisać temat z dzisiejszą datą, a następnie jako formę notatki w kilku słowach, zdaniach opisać punkty. Proszę wykonać zdjęcie wykonanej notatki w zeszycie i przesłać na moją pocztę e-mail.**

1. Profilaktyka i leczenie zwierząt.

1. Środki lecznicze stosowane w ekologii
2. Okres karencji
3. Zasady dotyczące leczenia zwierząt
4. Dokumentacja
5. Kwarantanna