

Bioasekuracja w stadach bydła

Bioasekuracja jest to sposób postępowania, mający na względzie utrzymanie lub poprawę statusu zdrowia zwierząt z jednoczesną ochroną przed wtargnięciem nowych patogenów. Bioasekuracja obejmuje zapobieganie wniknięciu czynnika zakaźnego oraz w przypadku jego wystąpienia, ograniczenie rozprzestrzeniania się go w gospodarstwie.

Lepiej zapobiegać niż leczyć. Mimo, że stosowanie bioasekuracji generuje koszty, to i tak są one mniejsze niż koszty przywrócenia zdrowia zwierzętom.

Najważniejszymi punktami bioasekuracji są:

1. Lokalizacja - najlepiej jeśli zagęszczenie zwierząt na danym terenie nie jest zbyt duże, a także gospodarstwo nie jest zbyt blisko szlaków komunikacyjnych, szczególnie o dużym zagęszczeniu którymi przewożone są zwierzęta.
2. Konstrukcja budynków powinna uwzględniać warunki dobrostanu zwierząt, łatwość obsługi i dezynfekcji.
3. Kontrola obecności niepożądanych zwierząt szczególnie dzikich, które mogą przenosić choroby.
4. Program czyszczenia i dezynfekcji.
5. Kontrola wizyt na fermie - obejmuje ograniczenie wstępu osób postronnych na gospodarstwo.
6. Kwarantanna: 4 – 6 tygodniowy okres izolacji zwierząt. Powinna być oddalona od posiadanego już stada, mieć oddzielny sprzęt i pracowników. Podczas pobytu w kwarantannie należy wykonać badania kontrolne bydła. Za zgodą lekarza weterynarii po wykonaniu badań możemy skrócić okres kwarantanny.
7. Badania kontrolne (należy wziąć pod uwagę m.in. takie choroby jak: wirusową biegunkę bydła - BVD, zakaźne zapalenie nosa i tchawicy, otręt bydła - IBR/IPV, syncytialny wirus oddechowy bydła – BRSV, mastitis, paratuberkulozę - chorobę Johne'go oraz salmonellozę i leptospirozę).
8. Utylizacja – padłe zwierzęta należy jak najszybciej utylizować, a po odbioru przechowywać w szczelnych kontenerach.
9. Transport – najlepiej aby jak najmniej samochodów transportowych wjeżdżało na teren gospodarstwa, jeśli wjeżdżają to nie powinien przejeżdżać przez ścieżki, którymi przewożone są pasze.
10. Program zdrowia, który uwzględnia wszystkie szczepienia i inne działania profilaktyczne.