

Komunikat edukacyjny z zakresu ochrony żywności, wody i pasz dla zwierząt przed skażeniem

Prażmów dnia, 23.07.2018r.

OCW. 5556.2.2018

Szanowni Mieszkańcy Gminy

CHROŃCIE SIEBIE I SWOJE ZWIERZĘTA

Środki żywności i wody są niezbędne ludziom do życia. Ich niedostatek może mieć znaczny wpływ na ich zdrowie zdolność do pracy i stan psychiczny. Gdy produkty żywnościowe ulegną skażeniu lub zakażeniu ich przydatność do konsumpcji zostaje ograniczona. Istnieje wiele sposobów skutecznego zabezpieczania żywności i wody. Znacznie łatwiej je odpowiednio zabezpieczyć przed skażeniem niż potem dezaktywować, odkażać lub dezynfekować. Produkty żywnościowe już zakupione powinny znajdować się w szczelnych pojemnikach, uniemożliwiających przedostanie się pyłów i zarazków do ich wnętrza.

W hermetycznie zamykanych naczyniach przechowuje się:

- a. produkty sypkie: kasze, cukier, mąkę, sól, makaron;
- b. produkty w postaci płynnej: przetwory z owoców i warzyw, wodę do celów spożywczych.;
- c. produkty w postaci stałej lub płynnej: masło, olej, twaróg, mięso i przetwory mięsne, ryby i ich przetwory, chleb.

Produkty sypkie, suszone owoce, warzywa i nasiona można umieścić wewnątrz szafek w zaimpregnowanych workach płóciennych. W metalowych puszkach przechowujemy: przetwory mięsne i rybne, przetwory owocowe i warzywne, oleje.

Hermetyczne pudełka z tworzyw sztucznych wymagają dodatkowego zabezpieczenia przed skażeniem ponieważ polietylenowe woreczki mogą wchodzić w reakcje z Bojowymi Środkami Trującymi. Wykonane z papierów wielowarstwowych foliowanych lub metalizowanych opakowania stanowią skuteczne zabezpieczenie przed skażeniem, ale wymagają umieszczenia w szafkach. Owoce i warzywa trwałe przechowuje się w skrzyniach drewnianych wyłożonych papierem pergaminowym lub woskowym. Niektóre produkty wymagają niskiej temperatury. Taką żywność przechowujemy w lodówkach i zamrażarkach.

Zabezpieczone produkty należy zgromadzić w jednym pomieszczeniu usytuowanym na środku mieszkania.

Zabezpieczenie mieszkania

Całe mieszkanie powinno być jak najbardziej uszczelnione. Drzwi i okna uszczelniamy taśmami, a otwory wentylacyjne wielokrotnie założonym gęstym namoczonego materiałem. W drzwiach dodatkowo należy zawiesić koc uniemożliwiający przenikanie skażonego powietrza podczas ich otwierania.

Postępowanie z żywnością skażoną

1. Pył promieniotwórczy usuwa się z powierzchni opakowań (szklanych i metalowych), zmywając roztworem dezaktywującym, wodą lub środkami myjącymi bądź piorącymi.
2. W innym przypadkach przy żywności wcześniej niezabezpieczonej należy odstawić je do momentu, kiedy nastąpi samoistny rozpad promieniotwórczości.
3. Warzywa i owoce myjemy kilkakrotnie w czystej wodzie.

4. Produkty sypkie przechowywane w torebkach papierowych i workach płóciennych dezaktywuje się poprzez zamoczenie ich w wodzie aż woreczek zrobi się miękki. Później należy przesypać warstwę mokrą (skażoną) od suchej. Poddać produkt kontroli dozymetrycznej.
5. Skażoną wodę poddajemy **procesowi sedymentacji - jest jednym z podstawowych procesów wykorzystywanych w oczyszczaniu wody do usuwania cząstek o gęstości większej niż gęstość wody, a więc cząstek opadających. Opadanie cząstek w wodzie jest zjawiskiem złożonym i zależy od ich stężenia, wymiaru, kształtu, gęstości i temperatury oraz prędkości i kierunku przepływu wody.**
6. Po kontroli dozymetrycznej kilkakrotnie myje się opakowania, po czym zdejmuje się wierzchnią warstwę opakowania i produktu. Usuwa się opakowania papierowe i foliowe.
7. Produkty o stałej konsystencji zmywa się pod bieżącą wodą, i zdejmuje wierzchnią warstwę.
8. Produkty skażone parami wietrzy się albo gotuje. Mięso i tłuszcze po wstępnej obróbce należy gotować przez 4 godziny w 4 objętościach wody. Żywność skażoną kroplami tabunu, somanu i iperytu należy zniszczyć.
9. Wodę filtruje się przez aktywny filtr z osadzonym na nim wodorotlenkiem żelaza lub miedzi.
10. W razie użycia środków biologicznych przeprowadza się dezynfekcję żywności i wody. Wszystkie opakowania zmywamy czystą wodą. Opakowania szklane dezynfekujemy roztworem siarczanu amonowego lub wapna chlorowanego lub wapna chlorowanego. Opakowania metalowe gotujemy w 3-procentowym roztworze sody do jednej godziny. Żywność można zdezynfekować poddając ją procesowi naświetlania promieniami ultrafioletowymi lub gotując.

Ochrona płodów rolnych, paszy i zwierząt gospodarskich przed skażeniami zakażeniami.

Znaczne części płodów rolnych i paszy przechowuje się w budynkach gospodarczych inne w kopcach lub w terenie otwartym, zależnie od pojemności magazynów, warunków klimatycznych i pory roku. W wypadku zagrożeń skażeniami, budynki uszczelnia się w oknach układa się cegły lub worki z piaskiem, szyby maluje się wodą wapienną. Drzwi po uszczelnieniu objaja się tkaniną podgumowaną lub folią. Ziarna zbóż przechowuje się w zamkniętych pomieszczeniach, elewatorach i spichrzach. Pasze treściwe i zapasy mieszanek paszowych umieszcza się w szczelnie przykrytych skrzyniach w wielowarstwowych workach. Zboże przechowywane luzem w magazynie należy dobrze przykryć brezentem, folią, workami itp. zapasy siana przechowuje się na kilka dni. Mieszanki paszowe i ziarno przechowywane w workach poza budynkami należy układać w stosy przykryć folią, brezentem, lub innymi materiałami chroniącymi przed opadem promieniotwórczymi środkami trującymi lub aerozolem biologicznym. Kiszonki parowane, ziemniaki, wytkoki można przechowywać w silosach betonowych lub wykopać doły, wyłożyć je folią a potem odpowiednio przykryć. Ziemniaki i buraki chroni się w kopcach lub piwnicach.

Pasze objętościowe (siano, słoma) składa się w stogach, przykrywa się grubą folią lub mieszanką gliny z ciętą słomą albo sitowiem. Płody rolne oraz wszelkie pasze w terenie który został skażony, lub uznany za zakażony powinny być poddane kontroli i uzdatnieniu.

Zbiorowa i indywidualna ochrona zwierząt

Podstawowym i najbardziej skutecznym środkiem ochrony zwierząt hodowlanych jest zabezpieczenie budynków inwentarskich takich jak (obory, stajnie, chlewnie, kurniki) przed promieniotwórczymi środkami trującymi, zarazkami chorobotwórczymi i bronią chemiczną . Najlepsze właściwości ochronne mają budynki z cegły z niepalnym dachem z dobrze uszczelnionymi oknami i drzwiami. Budynki drewniane wymagają poprawienia warunków osłoności przez ustawienie wzdłuż ścian worków z piaskiem, lub usypanie wału z ziemi. Rozlokowując zwierzęta w przeznaczonych dla nich budynkach, należy w miejscu najlepiej osłoniętym, umieścić zwierzęta młode i zarodowe, w pozostałych przeznaczonych na ubój. W celu utrzymania odpowiedniego mikroklimatu należy stosować ściółki o dużej zdolności pochłaniania wilgoci i dążyć do obniżenia koncentracji amoniaku i siarkowodoru, ustawiając pojemniki z wapnem niegaszonym pochłaniającym wilgoć i nadmiar dwutlenku węgla, a także w zależności od sytuacji przeprowadzić wietrzenie pomieszczeń. Do ochrony zwierząt można też przystosować takie pomieszczenia jak szopy, suszarnie, silosy ,wyrobiska w kamieniołomach i żwirowniach, oraz wykorzystać jary i doły ziemne. Tego typu ściany z miękkiego gruntu wzmacnia się plecionką lub deskami i przykrywa okrągłakami. Przez pokrycie przeprowadza się rurę wentylacyjną a w podłożu wykopuje się rowki ściekowe i doły chłonne. We wszystkich uszczelnionych pomieszczeniach powinno się zgromadzić kilkudniowy zapas paszy i wody. Nie zawsze jest możliwa ochrona zwierząt w budynkach a nawet w zastępczych pomieszczeniach ochronnych, pozostają więc pastwiska. W przypadku skażeń

promieniotwórczych szczególnie przydatne są te które graniczą z jarami, wąwozami ,lasami, nie nadają się one natomiast w wypadku skażeń chemicznych i biologicznych, ponieważ w tych miejscach powstają zastoje. Jeżeli nie ma takich warunków naturalnych spędza się zwierzęta do specjalnie, przedtem przygotowanych ogrodzeń, gdyż na małej przestrzeni zjedzą mniej traw niż chodząc po dużych łąkach. *Dla najcenniejszych zwierząt zarodowych przygotowuje się indywidualne środki ochrony. Są one niezbędne w trakcie ich wywozu lub przepędzania przez strefy skażone. Należy też przewidzieć potrzebę przykrycia zwierząt podręcznymi materiałami np. brezentem ,folią ,matą.*

Żywność ,woda i pasze dla zwierząt, wykazujące oznaki skażenia lub przechowywane w rejonie skażonym w niewłaściwych opakowaniach, muszą być zbadane przed dopuszczeniem do spożycia. Jeśli nie ma takiej możliwości należy je traktować jako skażone i poddać dezaktywacji, odkażaniu lub dezynfekcji.

Z poważaniem,
SZEFE OBRONY CYWILNEJ GMINY

Podstawa:

Plan Działania w Zakresie Obrony Cywilnej Gminy na 2018r. - propagowanie wiedzy w zakresie powszechnej samoobrony ludności