



Bezpieczny Rolnik  
Bezpieczna Wieś



**BEZPIECZNIE  
Z NIEBEZPIECZNYMI  
SUBSTANCJAMI**

**Bezpiecznie  
z niebezpiecznymi  
substancjami**

[www.krus.gov.pl](http://www.krus.gov.pl)





## Co wiesz o niebezpiecznych substancjach stosowanych w rolnictwie?

Niebezpieczne substancje to m.in. środki ochrony roślin, nawozy i paliwa. Preparaty te zawierają wiele substancji toksycznych. Niewłaściwie użyte, magazynowane czy transportowane mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi oraz zwierząt.

Inne substancje zagrażające bezpieczeństwu rolnika to:

- tlenek węgla CO (czad) – silnie trujący, bezwonny gaz, praktycznie niewyczuwalny; dostaje się do organizmu przez układ oddechowy i uniemożliwia prawidłowe rozprowadzanie tlenu;
- siarkowodór – gaz powstający podczas gnicia cząstek organicznych np. w szambach; w zależności od stężenia może wywołać utratę przytomności, a nawet śmierć;
- pyły powstające na przykład podczas cięcia drewna, szlifowania, młócenia, przesypywania nawozów.

## Jakie mogą być skutki nieprzestrzegania zasad bezpieczeństwa pracy podczas stosowania niebezpiecznych substancji?

-  Ostre zatrucia wywołane jednorazowym wchłonięciem dużej dawki preparatu
-  Przewlekłe zatrucia, powstające na skutek kumulowania się małych dawek substancji niebezpiecznych w organizmie przez dłuższy czas
-  Problemy zdrowotne – nawet po upływie kilku czy kilkunastu lat – trudne do identyfikacji i powiązania objawów z ekspozycją na działanie szkodliwych substancji w przeszłości
-  Skażenie środowiska naturalnego i szkodliwy wpływ na pożyteczne organizmy, np. pszczoły miodne

# 10

## PODSTAWOWYCH ZASAD BEZPIECZNEGO STOSOWANIA NIEBEZPIECZNYCH SUBSTANCJI

1. Pozyskuj niebezpieczne substancje zgodnie z prawem, z legalnych źródeł.
2. Zapoznaj się z etykietą produktu i stosuj się do zamieszczonych na niej zaleceń.
3. Magazynuj niebezpieczne substancje zgodnie ze wskazaniami producentów i dostawców, w odpowiednich miejscach i na właściwym podłożu, z dala od źródeł wody, oddziaływania skrajnych temperatur, promieni słońca i opadów atmosferycznych.
4. Oznakuj miejsca przechowywania niebezpiecznych substancji.
5. Ogranicz dostęp do niebezpiecznych substancji osobom postronnym, np. dzieciom.
6. Wykorzystuj niebezpieczne substancje zgodnie ze wskazaniami i w dawkach zalecanych przez producenta.
7. Stosuj środki ochrony indywidualnej podczas kontaktu z substancjami niebezpiecznymi.
8. Po użyciu niebezpiecznych substancji zutylizuj ich resztki wraz z opakowaniami, zgodnie z instrukcją.
9. Informuj osoby postronne o miejscach, w których zastosowano niebezpieczne preparaty.
10. Poznaj zasady postępowania na wypadek przypadkowego kontaktu, spożycia, zatrucia niebezpieczną substancją.

## Co zrobić, jeśli podejrzewasz zatrucie niebezpieczną substancją?

- ✓ Wezwij pomoc – zadzwoń pod nr alarmowy 112; w oczekiwaniu na pomoc nie zostawiaj uszkodzonego samego
- ✓ Spróbuj zidentyfikować truciznę – jeśli to możliwe porozmawiaj z uszkodzonym
- ✓ Nie wywołuj wymiotów, nie neutralizuj substancji chemicznych w żołądku – decyzja o takim postępowaniu należy do lekarza
- ✓ Jeśli uszkodzony jest przytomny, zachęć go do przepłukania jamy ustnej letnią wodą



## Jaki jest cel kampanii „Bezpiecznie z niebezpiecznymi substancjami”?

Celem kampanii jest zapobieganie skutkom niewłaściwego stosowania i magazynowania niebezpiecznych substancji w gospodarstwie rolnym, a także popularyzowanie zasad ochrony środowiska naturalnego.

## Weź udział w kampanii!

Jeśli jesteś rolnikiem, pobierz listę kontrolną ze strony internetowej KRUS i sprawdź, czy Twoje gospodarstwo jest bezpieczne.





KASA ROLNICZEGO  
UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO

Centrala

al. Niepodległości 190, 00-608 Warszawa

tel. (22) 592 65 90, fax (22) 592 66 50

bp@krus.gov.pl

Oddziały Regionalne KRUS



[www.wydarzenia-prewencyjne.krus.gov.pl](http://www.wydarzenia-prewencyjne.krus.gov.pl)

**VISION ZERO**

Safety.Health.Wellbeing.