

Drogi ucieczki biogenów z gleby do wody



ZAGROŻENIE WYMYWANIA AZOTU Z GLEBY

BŁĘDY W PRZECHOWYWANIU

- 1 Błędy w przechowywaniu nawozów naturalnych na płytach i w zbiornikach.
- 2 Dłuższe niż 6 miesięcy składowanie przemy na polu.
- 3 Niewłaściwe przechowywanie kiszonek.

UWAGA

Wszystkie nawozy naturalne muszą być przechowywane min. 25m od ujęć wody.

BŁĘDY W TECHNOLOGIACH UPRAWY I NAWOŻENIU

- 4 Pozostawianie gleb bez okrywy - sprzyja erozji i wymywaniu do wód głębinowych, a na obszarach pofalowanych, spływom powierzchniowym.
- 5 Źle zbilansowane nawożenie składnikami pokarmowymi, niewłaściwy stosunek N, P, K.
- 6 Niewłaściwe praktyki uprawowe - nadmierne zakwaszenie, rozpylenie gleby, niedobór substancji organicznej, zanik życia glebowego, wczesne przeorywanie resztek poźniwych (C/N, przyspieszona mineralizacja N).

APLIKACJA NAWOZÓW

- 7 Stosowanie nawozów naturalnych i mineralnych zbyt blisko brzegów wód.
- 8 Wymywanie nawozów zastosowanych niezgodnie z prawem z powierzchni gleby zamrożonej, zalanej wodą, zasypanej śniegiem.

ZJAWISKA NA POWIERZCHNI I W GŁĘBI GLEB

- 9 Zmywy powierzchniowe powodujące nadmierną erozję - istotne źródło zanieczyszczenia N i P.
- 10 Przepływ podpowierzchniowy.
- 11 Wymywanie N i P do głębszych warstw gleby, wód gruntowych i głębinowych. Przedostanie się do systemu drenarskiego.

Za zamieszczone treści odpowiada wyłącznie Fundacja na rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa. Więcej informacji na stronie: www.fdpa.org.pl/azot

Materiał powstał w ramach projektu "Ograniczenie zanieczyszczenia azotem pochodzenia rolniczego metodą poprawy jakości wód" realizowanego przez Fundację na rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa i dofinansowanego ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Niniejsza tablica ma charakter wyłącznie informacyjny i nie zastępuje prawa obowiązującego w Rzeczypospolitej Polskiej. Treść materiału nie może być podstawą do jakichkolwiek roszczeń prawnych.



Fundacja na Rzecz Rozwoju Polskiego Rolnictwa



Dofinansowano ze środków Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej