

Gnojowica i gnojówka: jaka powinna być dawka?

Autor: Beata Kozłowska

Data: 28 września 2016

Gdy nawozy azotowo-potasowe są dla nas zbyt drogie, a mamy dostęp do gnojowicy i gnojówki, skorzystajmy z tych nawozów naturalnych. Jaka jednak powinna być ich dawka?

– *Roczna dawka nawozu naturalnego na 1 ha użytków rolnych nie powinna przekraczać ilości zawierającej 170 kg azotu całkowitego – mówi Jolanta Klupś, specjalistka ds. łąkarstwa [Wielkopolskiego Ośrodka Doradztwa Rolniczego](#) w Poznaniu. – W związku z tym roczna dawka gnojowicy nie powinna przekroczyć 45 m³/ha/rok.*

Gnojowicę i gnojówkę na użytkach zielonych stosuje się najczęściej w ilości 25–40 m³/ha/rok. W przypadku maksymalnych dawek zaleca się dzielenie ich na 2 lub 3 części.



Konieczne trzeba unikać stosowania nawozów płynnych podczas upalnej, słonecznej i wietrznej pogody.

– *Najlepiej stosować je wiosną, w końcu marca i kwietniu, latem w końcu maja i w czerwcu (czyli po I pokosie) oraz po II pokosie (koniec lipca, sierpień) – wyjaśnia pani Klupś. – Konieczne trzeba unikać stosowania nawozów płynnych podczas upalnej, słonecznej i wietrznej pogody. Taka*

pogoda zmniejsza wykorzystanie przez rośliny azotu zawartego w nawozach. W niesprzyjających warunkach nawet połowa azotu się ulatnia, a do tego jeszcze powstają nadmierne odory utrudniające życie sąsiadom.

Pani ekspert zaleca również, aby w okresie wegetacyjnym jednorazowa dawka gnojowicy i gnojówki nie przekraczała 15 m³. Często **wskazane jest też rozcieńczenie nawozów wodą w stosunku 1:1.**

– Takie rozcieńczenie zapobiega poparzeniom roślin, zmniejsza ulatnianie się amoniaku i zwiększa wykorzystanie nawozów – mówi Jolanta Klupś. – Choć jesienią rozcieńczanie jest zbędne.

Większe dawki wskazane są na łąkach zubożałych i zdegradowanych, a mniejsze na łąki i pastwiska o dość dobrej runi.

Jolanta Klupś z WODR

Latem nawozy płynne stosuje się 2 tygodnie po I lub II pokosie, a na pastwisku (tylko gnojówkę) po II, III, lub IV wypasie.

*– Większe dawki wskazane są na łąkach zubożałych i zdegradowanych, a mniejsze na łąki i pastwiska o dość dobrej runi – dodaje specjalistka. – **Stosowanie zbyt wysokich dawek niesie ryzyko: zachwaszczenia użytku zielonego, zwiększenia ilości niedojadów na pastwiskach, powstanie kożucha utrudniającego rozwój darni na łąkach, rozrzedzenie darni, zaskorupienie gleby, pogorszenie smaku uzyskanej paszy i jej przepotasowania.***

Zobacz także:

- [Gnojowica i gnojówka: śmierdzą, ale... dobrze nawożą!](#)
- [Aplikatory dogłębne do gnojowicy. Czy warto?](#)