

## Wiosenne nawożenie roślin

Początek wegetacji roślin jest okresem dużego zapotrzebowania na składniki pokarmowe. W okresie intensywnego rozwoju młodych pędów i liści, roślina potrzebuje najwięcej związków odżywczych.

Podstawą nawożenia na działkach powinny być nawozy organiczne, które oprócz tego, że dostarczają wszystkie niezbędne do życia roślin składniki, poprawiają również strukturę gleby i zwiększają zawartość części próchnicznych. Obok obornika i pomiotu ptasiego najlepszym, a jednocześnie najtańszym nawozem organicznym jest kompost.

Korzyści płynące z wytwarzania kompostu oraz możliwości jego wykorzystywania w ogrodzie są powszechnie znane. Należy jednak podkreślić proekologiczne walory kompostowania materii organicznej pochodzącej z działki, która zamiast trafić do śmietnika, włączana jest w cykl przemiany w jeden z najlepszych i najtańszych nawozów organicznych jakim jest kompost.

Jeśli do tej pory nie wyposażyliśmy działki w kompostownik, to najwyższy czas wybrać dla niego odpowiednie miejsce i sposób kompostowania. Kompost powinien być składowany w lekko zacienionym ustronnym miejscu. Zgodnie z §105 regulaminu ROD odległość kompostownika od granicy działki powinna wynosić co najmniej 1 m.

Ziemię kompostową możemy wykorzystywać do ściółkowania zagonów, „zaprawiania dołków” podczas sadzenia drzew i krzewów lub po prostu można ją wymieszać z glebą.

Oprócz nawozów organicznych, które powoli udostępniają zawarte w nich związki pokarmowe do zasilania roślin można wykorzystywać nawozy mineralne uwalniające w krótkim czasie potrzebne roślinom składniki odżywcze. Ze względu na ryzyko jednostronnego przenawożenia roślin, do upraw amatorskich poleca się nawozy wieloskładnikowe, które wnoszą do gleby życiodajne pierwiastki w odpowiednich proporcjach. Zawierają w swym składzie co najmniej dwa z podstawowych składników pokarmowych, którymi

są: N- azot, P- fosfor, K- potas i Mg – magnez. Większość nawozów wieloskładnikowych zawiera również komplet makro- i mikroelementów. Dzięki bogatemu składowi chemicznemu, stosowanie tych nawozów zmniejsza liczbę zabiegów, które musielibyśmy wykonać chcąc uzupełnić poszczególne składniki wysiewając nawozy pojedyncze.

Rozróżniamy nawozy wieloskładnikowe kompleksowe i mieszane. Te pierwsze są wytwarzane w wyniku reakcji chemicznej która „zespala” w jednej granulce wszystkie związki. Przykładowe nawozy kompleksowe to: fosforan amonu, fosforan monopotasowy i saletra potasowa. Z kolei nawozy mieszane powstają przez zmieszanie komponentów. Najbardziej znani przedstawiciele tej grupy wieloskładnikowych to: Azofoska i Polifoska.

Azofoska jest nawozem uniwersalnym, który nadaje się dla większości roślin uprawnych. Ze względu na to, że nie zawiera w swoim składzie jonów wapniowych, może być stosowany również do zasilania gatunków kwasolubnych. Pamiętajmy jednak, aby zawsze wymieszać go z glebą - zmniejszy w ten sposób ryzyko strat azotu do atmosfery.

Dobrym rozwiązaniem szczególnie w uprawie roślin o specyficznych wymaganiach jest stosowanie nawozów specjalistycznych, których skład został opracowany dla określonych grup roślin, a nawet dla poszczególnych gatunków.

W asortymencie nawozów specjalistycznych mamy całą gamę z serii Fructusów lub Florovitów do nawożenia: iglaków, trawnika, rododendronów, żurawiny, borówki, róż, a nawet truskawek.

Na opakowaniu wszystkich nawozów znajdują się konkretne zalecenia co do terminów oraz ilości stosowania nawozów. Pamiętajmy aby zawsze przestrzegać informacji zamieszczonych na etykiecie.

*Dr inż. Anna Ewa Michowska*

*OZ PZD w Lublinie*