

WIEDZA – MATERIAŁY OGRODNICZE

NAWOZY UNIWERSALNE: AZOFOSKA I POLIFOSKA

Azofoska

Azofoska to zbilansowany nawóz do niemal każdej uprawy. Jest nawozem wieloskładnikowym. Zawiera znaczną ilość azotu (13,6%), dlatego jest najczęściej aplikowany wiosną. Ponadto jest bogatym źródłem tlenu potasu (19,1%) wspomaganym dekatlenkiem tetrafosforu (6,4%) i tlenkiem magnezu (4,5%). W jego skład wchodzi także mikroelementy (bor, cynk, mangan, molibden, miedź i żelazo).

Najczęściej kupowane produkty mają formę granulowaną (wygodną i bezpieczniejszą w stosowaniu), rzadziej pylistą. Dostępne są także tabletki nawozowe. Ze względu na zbilansowany skład azofoska może być stosowana u różnych grup roślin.

Duża zawartość fosforu i potasu przydaje się w pielęgnacji drzew i krzewów ozdobnych.

U warzyw poza wymienionymi składnikami duże znaczenie mają mikroelementy (wpływają nie tylko na wiele procesów fizjologicznych, ale także poprawiają smak plonów).

Nadaje się do stosowania na trawniki, gdyż pobudza krzewienie i zwiększa odporność trawy na niekorzystne czynniki.

Dawkowanie zależy od rodzaju upraw i fazy wzrostu. W przypadku częstych opadów deszczu azofoska powinna być stosowana częściej, gdyż poszczególne składniki pokarmowe są szybko wymywane w głąb profilu glebowego, często poza zasięg korzeni.

Polifoska

Polifoska także należy do grupy nawozów NPK (azot, potas, fosfor). Z reguły największy procent w składzie posiada potas, a w następnej kolejności fosfor. Formy azotu są dopiero na trzecim miejscu, dzięki czemu nawóz można stosować dłużej – do końca lata. Dodatkowo amonowa forma nawozu sprawia, że jest wolno wymywany z gleby.

Nawóz w szczególności zaleca się aplikować na glebach ubogich w potas. Nadaje się do stosowania przedsiewnego i pogłównego. Ma formę granulatu.

Podobnie jak azofoska, ma wszechstronne zastosowanie. Polifoska przyspiesza nieco wzrost, ale jej głównymi zadaniami jest:

- lepsze krzewienie,
- obfite kwitnienie oraz owocowanie,
- a także wzmocnienie i rozwój systemu korzeniowego.

Zasady stosowania:

- Azofoski i polifoski stosuje się podobne zasady jak w przypadku pozostałych nawozów.
- Nadmiar składników pokarmowych jest szkodliwy dla roślin i gleby, nie wspominając już o niepotrzebnym wydatku.
- Nie stosować zbyt późno. Nawozów nie powinno się już stosować jesienią, nawet tych wieloskładnikowych.
- Dostosować dawkowanie. Ilość i częstotliwość nawożenia jest ściśle powiązana z indywidualnymi potrzebami roślin – musimy je sprawdzić przed zastosowaniem.