

# INSTRUKCJA KORZYSTANIA Z PROGRAMU



**Program NPK+ służy do obliczania dawek składników pokarmowych: azotu (N), fosforu (P), potasu (K), magnezu (Mg), a także dawek nawozów naturalnych i nawozów wapniowych na gruntach użytkowanych rolniczo.**

## **1. Wybór zakresu obliczeń**

Dostępne są następujące warianty:

azot (N), makroelementy (P, K, Mg), wapnowanie (CaO), wariant zbiorczy (N, P, K, Mg + CaO).

## **2. Wprowadzanie danych o uprawie**

Wybierz uprawianą roślinę i wprowadź planowany plon.

## **3. Wprowadzanie parametrów gleby**

Wpisz kategorię agronomiczną gleby, aktualne pH gleby, zasobność gleby w fosfor (P), potas (K), magnez (Mg).

## **4. Informacje o międzyplonie i plonie ubocznym**

Wybierz zastosowany międzyplon. Określ sposób zagospodarowania plonu ubocznego tej uprawy.

## **5. Wprowadzanie danych o nawozach naturalnych**

Jeżeli planowane jest stosowanie nawozów naturalnych, należy określić rodzaj nawozu, dawkę nawozu (t/ha lub m<sup>3</sup>/ha), termin stosowania, system utrzymania zwierząt, gatunek zwierząt, rodzaj cyklu produkcyjnego.

## **6. Generowanie wyników**

Po wybraniu przycisku „Zakończ” program obliczy zalecane dawki składników (N, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, K<sub>2</sub>O, MgO) oraz – w razie potrzeby – dawkę wapna (CaO).

Wyniki można pobrać w formacie PDF lub wysłać e-mailem.

**Wyliczenia dawek mają charakter wyjściowy do określenia wysokości nawożenia. Ostateczna decyzja dotycząca nawożenia powinna uwzględniać specyfikę uprawy, warunki pogodowe, odmianę roślin oraz czynniki agrotechniczne.**