



FRITZMEIER
Umwelttechnik

System badania gleby



FRITZMEIER Umwelttechnik **System badania gleby**

„System Weihenstephan“:



Od urządzeń do pobierania próbek glebowych



po szybką analizę.



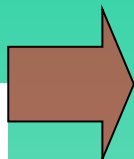
FRITZMEIER Umwelttechnik

Rodzaje pobierania prób glebowych

Próby glebowe na

N

60/90 cm



Nawożenie N

Siew

Ochrona roślin

Zbiory

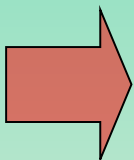
**Nawożenie
podstawowe**



Próby glebowe

na: P,K,pH

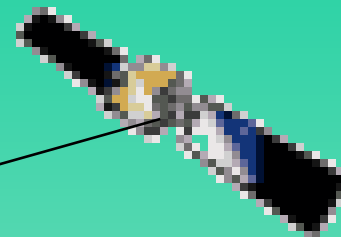
do 30 cm





FRITZMEIER Umwelttechnik **Nawożenie N według analizy gleby**

Pojazd z urządzeniem do pobierania prób

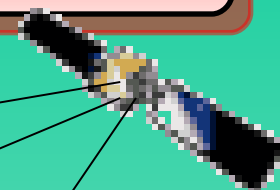
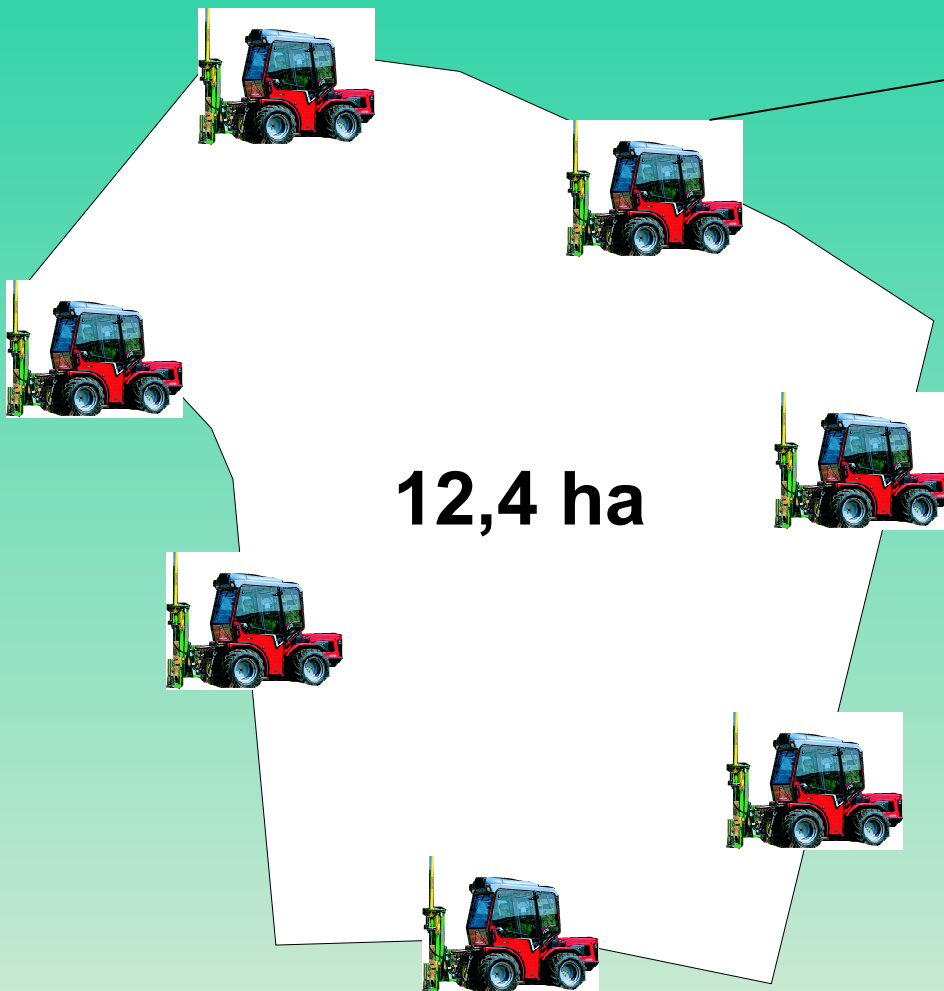


**zawsze z
odbiornikiem GPS!**



FRITZMEIER Umwelttechnik

Nawożenie N według analizy gleby

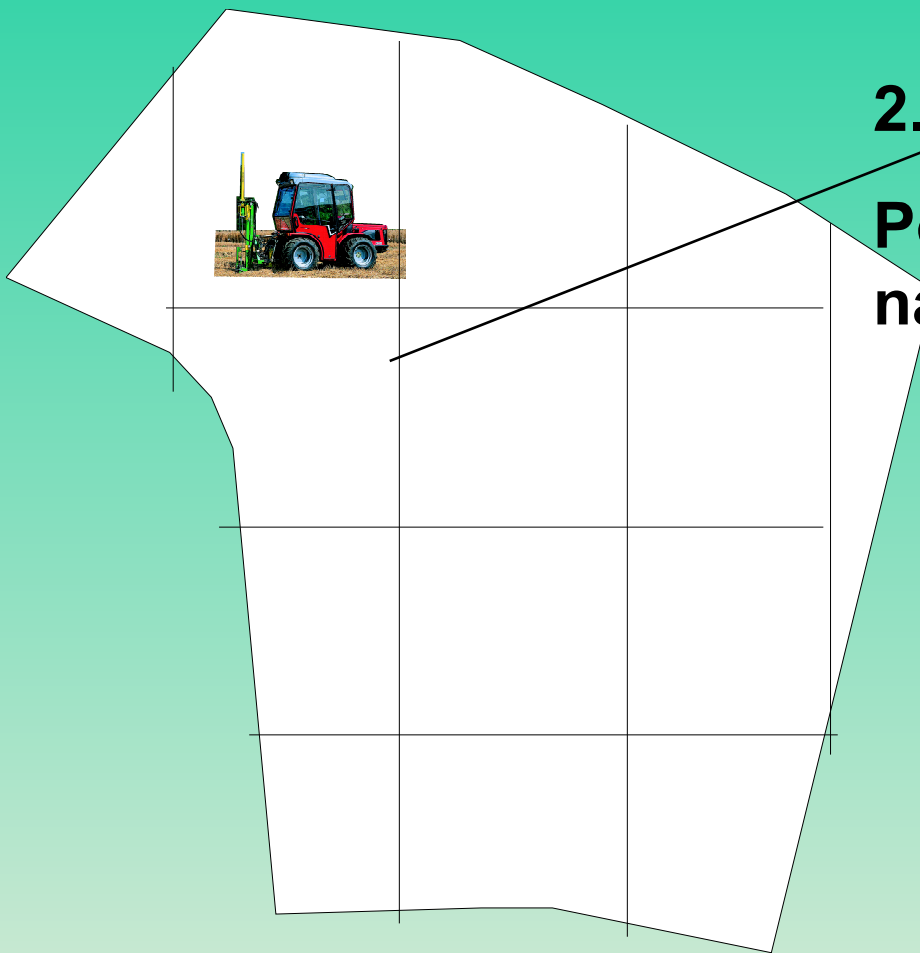
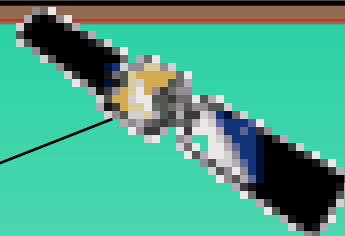


1. krok:

**Określenie
powierzchni poprzez
pomiar GPS.**



FRITZMEIER Umwelttechnik **Nawożenie N według analizy gleby**



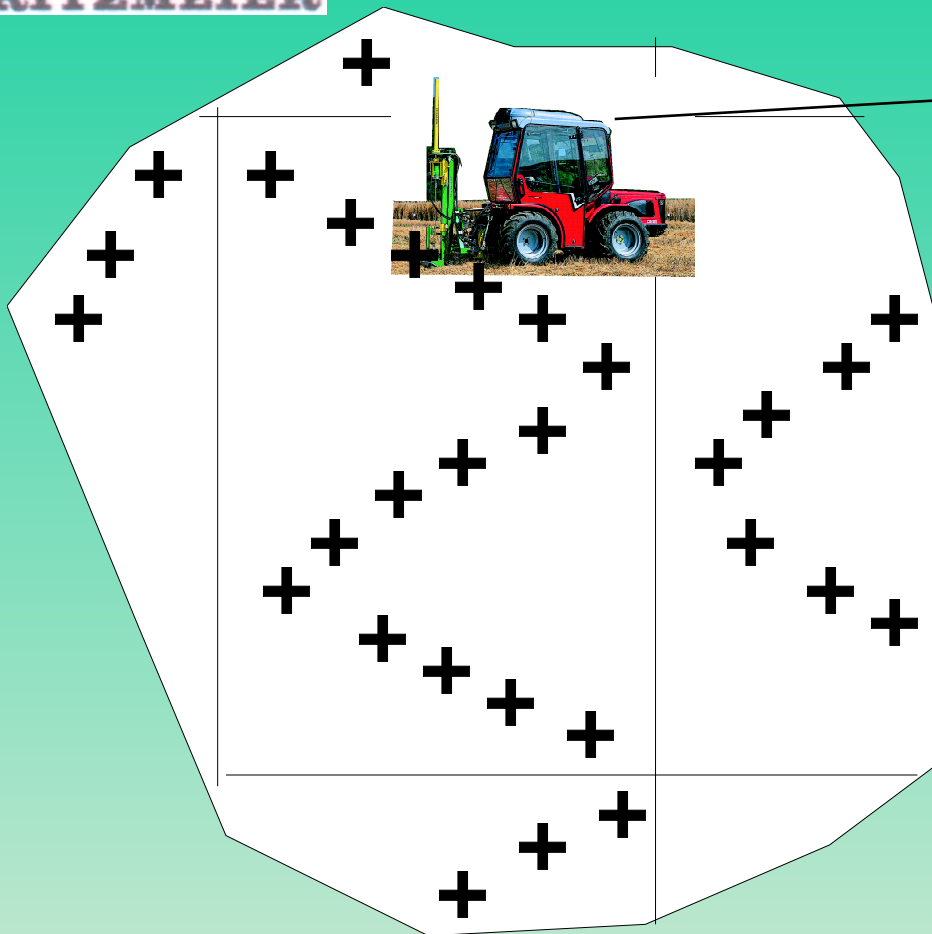
2. krok:

**Podział powierzchni pola
na części.**

**Z uwzględnieniem
kształtu pola i
kierunku przejazdów..**



FRITZMEIER Umwelttechnik **Nawożenie N według analizy gleby**



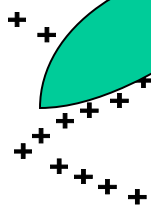
3. krok:

ca. 10 - 15 nakłuć na raster na jedną próbę zbiorczą.

Punkty pobrań zostają zapisane poprzez komputer z GPS.



FRITZMEIER Umwelttechnik **Nawożenie N według analizy gleby**



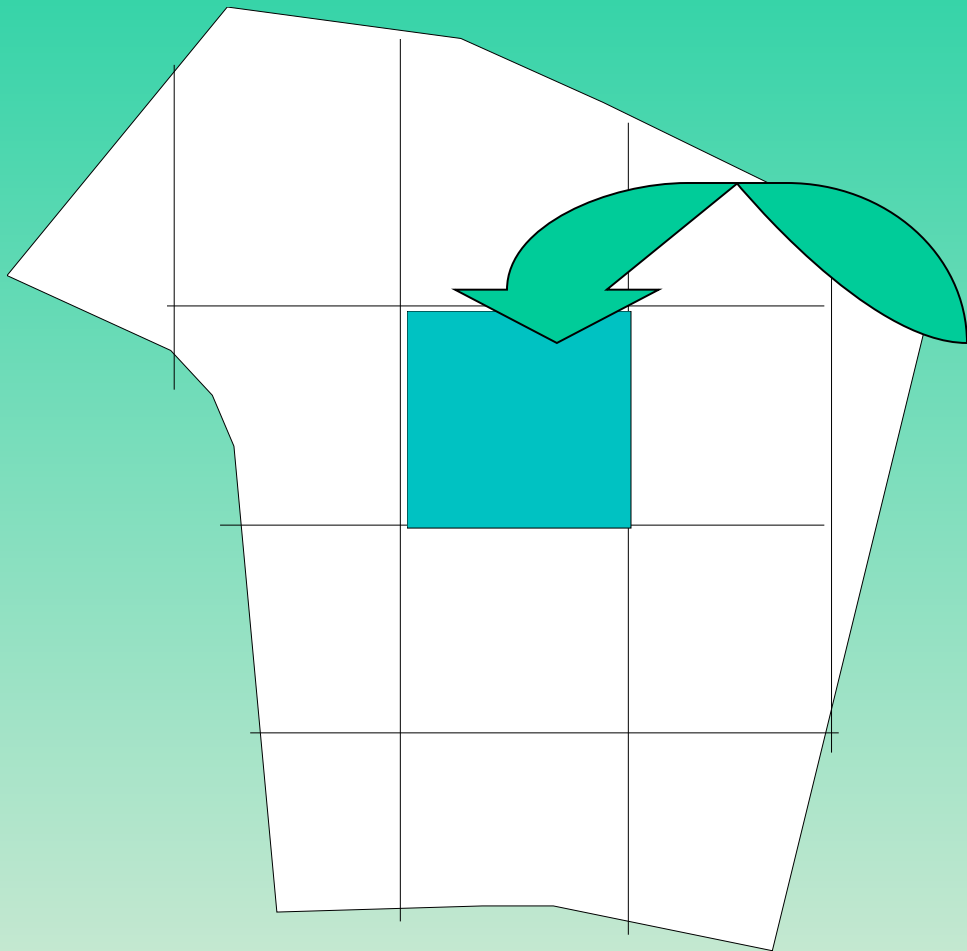
4. Krok:

**Analiza składnik
pokarmowych**

**Próba zbiorcza zostaje
przeanalizowana w
przenośnym lub stałym
laboratorium.**



FRITZMEIER Umwelttechnik **Nawożenie N według analizy gleby**



5. Krok:

Każdemu rastrowi zostaje przypisana wartość analizy. Powstaje mapa zasobności.

Na jej podstawie tworzy się mapa dawkowania.



FRITZMEIER Umwelttechnik **Natychmiastowa analiza N**

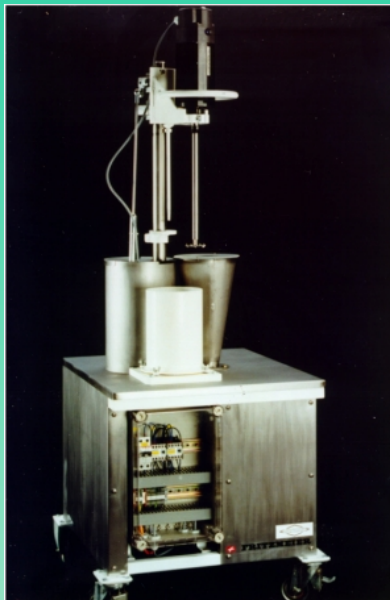


- Zważenie i przygotowanie próby
- Analiza na N i ph
- Uniwersalny analizator (Reflectometer)
- Analiza roślin
- Badanie wód

Wyniki analizy dostępne natychmiast na miejscu!



FRITZMEIER Umwelttechnik **System Labor – szybka analiza**



- Automatyczne zważenie i przygotowanie próby glebowej
- Metody standaryzowane
- Prosta obsługa
- Do wykonania „w domu“
- ca 8-10 Prób/h
- Tworzenie przesączu
- Analiza przesączu za pomocą Reflektometru

Wyniki analizy dostępne w tym samym dniu!