



ZAKWASZENIE GLEB TO M.IN.:

- ✿ jeden z podstawowych problemów produkcji roślinnej w Polsce,
- ✿ plony roślin uprawnych niższe nawet o kilkadziesiąt procent,
- ✿ gorsze warunki wzrostu i rozwoju roślin,
- ✿ większa aktywność pierwiastków szkodliwych – glinu-ruchomego i metali ciężkich,
- ✿ gorsza przyswajalność składników pokarmowych roślin,
- ✿ słabsze zaopatrzenie roślin w wodę,
- ✿ wymywanie składników pokarmowych roślin,
- ✿ pogorszenie jakości roślin,
- ✿ niekorzystne zmiany biologiczne gleby.



PODSTAWOWE BADANIA AGROCHEMICZNE OBEJMUJĄCE OCENĘ STANU ZAKWASZENIA (pH GLEBY) GWARANTUJĄ:

- ✿ ustalenie potrzeb wapnowania,
- ✿ ustalenia optymalnych dawek wapna celem odkwaszenia gleby,
- ✿ kontrolę pH gleby i jego utrzymanie na optymalnym poziomie.

BADANIA ODCZYNU GLEB NA:

- ✿ gruntach ornych i użytkach zielonych,
- ✿ w sadach i plantacjach ogrodnictwych,

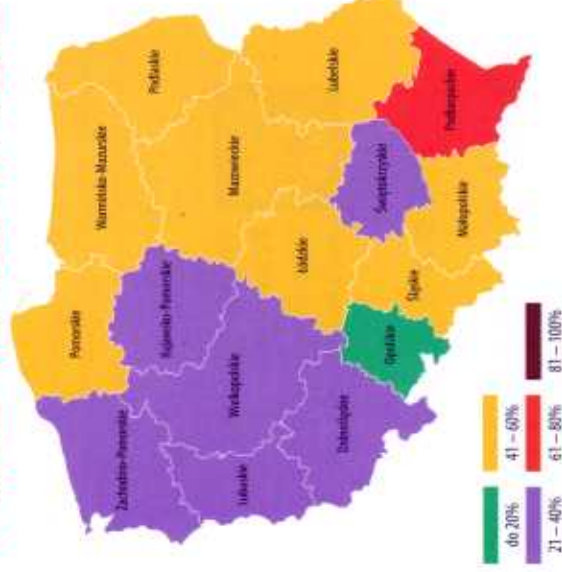
WYKONUJĄ OKRĘGOWE STACJE CHEMICZNO-ROLNICZE

Badania wykonuje się raz na kilka lat (3-5) z powierzchni do 4 ha (przy większej zmienności glebowej – mniejszej)
Koszty badań (zaledwie kilka zł/ha)
– niewspółmierne do korzyści

Badania agrochemiczne w okręgowych stacjach chemiczno-rolniczych mogą być wykonane:

od pobrania próbek, poprzez analizy, po wyceny, zalecenia nawozowe, plany nawożenia, mapy oraz opinie.

ZAKWASZENIE GLEB DOTYCZY PONAD 40% GLEB W POLSCE



% gleb o pH poniżej 4,0

% gleb o potrzebach wapnowania koniecznych i potrzebnych

Zalecane dawki wapna w t CaO/ha

Gleby	konieczne	potrzebne	wskazane	ograniczone
bardzo lekkie	3	2	1	
lekkie	3,5	2,5	1,5	
średnie	4,5	3	2,5	1
ciężkie	6	3	2	1