

PRZEDWIOŚNIE TO DOBRY CZAS NA BADANIE GLEBY



Wczesna wiosna jest jednym z najlepszych okresów zbadania gleby. W tym czasie zawiera ona naturalne ilości składników pokarmowych na wszystkich polach przeznaczonych pod uprawy jare oraz na użytkach zielonych. Jest to również właściwy termin badań zawartości azotu mineralnego w glebie przed pogłównym nawożeniem upraw ozimych oraz przed nawożeniem azotowym pól pod uprawy jare.

Badania gleb, na terenie województwa podlaskiego, 6 powiatów (Ełk, Olecko, Gołdap, Pisz, Giżycko i Węgorzewo) i Gminy Mikołajki w pow. mragowski w woj. warmińsko-mazurskim

oraz 5 gmin (Andrzejewo, Boguty Pianki, Nur, Szulborze Wielkie i Zaręby Kościelne) wykonuje *Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza w Białymstoku ul Ogródowa 10, tel. (85)-7435457, (85) – 7435841, którą* w obsługiwany teren reprezentują specjaliści terenowi. Organizują oni badania agrochemiczne, zabezpieczają sprzęt do pobrania próbek i instruktaż dotyczący zasad i techniki pobierania próbek oraz ich dokumentowania. Odbierają również pobrane próbki do Stacji. Są oni znani większości rolników, ponieważ systematycznie, (co około 4 lata) odwiedzają ich gospodarstwa. Niezależnie od badań cyklicznych, można również na bieżąco zgłaszać zainteresowanie badaniami lub przekazać próbki do naszych pracowników terenowych lub bezpośrednio do siedziby Stacji. ***Badanie jednej próbki gleby na zasobność w fosfor, potas i magnez oraz ustalenie jej odczynu (pH) wraz z obliczeniem potrzeb wapnowania kosztuje 10,90 zł +23% VAT, czyli 13,41zł.*** Przy 4-letnim cyklu badań i średniej powierzchni jednej próbki 2,0 - 4,0ha koszt badań obciąża nawożony hektar kwotą **0,68 - 1,36 zł/rok**. Jest to koszt niewielki w porównaniu z nakładami na nawożenie i z możliwością obniżenia tych kosztów w wyniku trafnego doboru lub możliwości ograniczenia dawek poszczególnych składników pokarmowych.

Natomiast koszt badania azotu mineralnego w glebie wraz z wyliczeniem i oceną zawartości azotu w badanym profilu glebowym wynosi **32,60 zł** z 23%VAT za 2 poziomy (0-30 i 31-60cm) na jednym polu. **Można też zlecić badanie gleb na azot wraz z pobraniem próbek w cenie 65,69 zł z 23% VAT** za dwa poziomy z jednego pola.

Rolnik przystępujący do pobierania próbek powinien:

- Na zamówieniu badań lub na oddzielnej kartce dołączonej do zamówienia sporządzić szkic badanych pól w gospodarstwie wraz z ich otoczeniem (droga, sąsiad lub inne elementy rozpoznawcze pola). Można też do zamówienia badań dołączyć mapę badanych pól, zaznaczając na niej lokalizację pobranych próbek;
- Zaznaczając zasięg poszczególnych próbek należy mieć na uwadze, że:
 - średnia powierzchnia 1 próbki powinna kształtować się (zależnie od zmienności gleby) w przedziale od 1,0 **do maksymalnie 4 ha**;
 - jedna próbka powinna reprezentować powierzchnię gruntu ornego o identycznej lub co najmniej podobnej historii nawozowej;
 - na użytkach zielonych (nie łączyć ich z gruntami ornymi) koniecznie należy pobierać oddzielne próbki z gleb mineralnych i oddzielne z gleb organicznych;

- Wpisać do tabeli w zamówieniu badań powierzchnie poszczególnych próbek i rodzaje użytków. W treści szkicu/mapy można też wpisać planowane obsiewy na poszczególnych polach;
- Nadać wzrastające numery dla pól i te same numery trwale umieścić na woreczkach (specjaliści Stacji zabezpieczają woreczki już ponumerowane), do których zgromadzona zostanie gleba z badanych pól;
- Pobrać próbki – najlepiej za pomocą specjalnej laski - z głębokości 0 -20cm;
- Na badanym polu wykonać 15 do 20 - równomiernie rozmieszczonych na powierzchni pola - nakłuć /prób pierwotnych/ laską i całość zebranej gleby na polu przenieść do woreczka o numerze zgodnym z numerem zapisanym na szkicu lub mapie;
- Pobrane próbki – około 0,5 kg gleby - wraz z zamówieniem badań i sporządzonym szkicem (zabezpieczonymi przed zawilgoceniem – woreczek foliowy) przekazać do najbliższego specjalisty **lub** bezpośrednio do Stacji.



Szczegóły organizacyjne - dokładną instrukcję pobierania prób, wzór zamówienia badań, kontakty z naszymi specjalistami, przewidywane gminy do badań w systemie zorganizowanym w bieżącym roku - można uzyskać na naszej stronie internetowej:

www.oschrbialystok.internetdsl.pl.

Tam też znajduje się gotowy druk zamówienia do pobrania oraz wypełniony przykładowo wzór zamówienia - do wykorzystania.

Wyniki badań wraz z 1 egz. zalecenia nawozowego (w cenie 7,75zł z 23%VAT zawierającego szereg informacji o nawożeniu, w tym między innymi dawki nawozów dla uprawianych w gospodarstwie roślin (w tym dawki azotu zależnie od zawartości azotu w glebie i zastosowanego nawożenia obornikiem lub gnojowicą) przekazują specjaliści Stacji udzielając rolnikom niezbędnego instruktażu **lub** – zależnie od dyspozycji zleciendawcy - wysyłane są pocztą.

Białystok, luty 2014r.

Jan Grabowski
Okręgowa Stacja Chemiczno-Rolnicza
W Białymstoku

Zapraszamy do korzystania z badań!