

AgroEkspert® Polska	AgroEkspert® Polska, Kościelec 77A, 88-170 Pakość	
	agro@agroekspert.com	tel./fax 52 566 6250

FORMULARZ ZGŁOSZENIOWY dla próbek gleby

**Nr zlecenia zarejestrowany
w SQ**(wypełnia laboratorium):

Sposób płatności(wypełnia
laboratorium):

1. Dane Zleceniodawcy (wypełnić lub przystawić pieczętkę)

Nazwisko, imię/Nazwa Gospodarstwa

Adres

Tel. kontaktowy

NIP (dotyczy czynnych podatników VAT)

PESEL (dotyczy osób fizycznych/rolników ryczałtowych).....

2. Sposób dostarczenia wyników

pocztą na podany adres/na inny adres:

e-mailem:

3. Informacje o próbkach (pola nieobowiązkowe)

- metoda pobrania, data i miejsce.....

- cel badania:

Oświadczam, że znane są mi zasady obowiązujące w Laboratorium (opisane w pkt. 5), potwierdzam prawidłowość powyższych danych i wyrażam zgodę na wykonanie wskazanych grup badań (tabela w pkt. 4) zgodnie z metodami badawczymi opisanymi w pkt. 5.

Podpis:

4. Lista próbek

Proszę zastosować następujące skróty z pogrubionych: makroelementy rolnicze – **mR** (fosfor, potas, magnez, pH); makroelementy sadownicze – **mSad** (fosfor, potas, magnez, pH); makroelementy ogrodnicze – **mU** (fosfor, potas, magnez, wapń, sód, azot azotanowy, zasolenie, pH); mikroelementy – **mi** (Cu, Zn, Fe, Mn); mikroelementy z borem – **miB** (Cu, Zn, Fe, Mn, B); węgiel organiczny i próchnica - **Cproch**, siarka siarczanowa - **S**, metale ciężkie – **mc** (Cu, Zn, Mn, Cr, Pb, Cd, Ni, Hg), azot mineralny – **Nmin** (azotanowy, amonowy), azot ogólny – **Nog.**, skład granulometryczny – **SG**, suma zasad wymiennych – **CEC**, kationy wymienne – **kw**, pH w 1M KCl – **pH**, pH w wodzie destylowanej – **pH w H₂O**, zasolenie – **zas**, kategoria agronomiczna – **kat**, opinia dotycząca potrzeb wapnowania na podstawie wyniku pH – **opinia**, lub wpisać słownie, jeżeli brak skrótu w powyższych.

tryb realizacji: ekspres (dot. wybranych analiz) standard

Nr próbki	Symbol pola /Nr dz. ewid. ¹⁾	Rodzaj analizy (wybrać ze skrótów powyżej)	Uprawa ²⁾	Uwagi

1) pole nieobowiązkowe, proszę wskazać tylko w razie konieczności nr działki ewidencyjnej lub inny symbol pola, bez opisów słownych i nazw miejscowości;

2) pole nieobowiązkowe. Wskazanie gatunku uprawy jest jednoznaczne ze zleceniem wykonania zaleceń nawozowych na podstawie uzyskanych wyników. Pełna lista upraw przypisanych do typów analiz znajduje się na stronie internetowej.

AgroEkspert® Polska	AgroEkspert® Polska, Kościelec 77A, 88-170 Pakość
	agro@agroekspert.com tel./fax 52 566 6250

5. Informacje dotyczące zlecenia

5.1 Metody badawcze

Metody akredytowane zgodnie z zakresem akredytacji AB1270: **mR/mSad** fosfor przyswajalny po ekstrakcji metodą Egnera- Riehma wg PN-R-04023:1996 (wycofana bez zastąpienia) – met. spektrofotometryczna, potas po ekstrakcji metodą Egnera-Riehma wg PB-1 Wyd. 1 z dnia 20.02.2013 r. - met. FEAS, magnez po ekstrakcji metodą Schachtschabela wg PN-R-04020:1994+Az1:2004 (wycofana bez zastąpienia) – met. FAAS, **pH** w 1M KCl wg PN-ISO 10390:1997 – met. potencjometryczna; **Cproch** węgiel organiczny metodą miareczkową Tiurina oraz zawartość próchnicy z obliczeń wg PB-4 Wyd. 2 z dnia 06.02.2017 r.; **mc** metale miedź, cynk, ołów, kadm, chrom, nikiel, mangan po ekstrakcji wodą królewską wg PN-ISO 11047:2001 – met. FAAS, rtęć techniką amalgamacji wg PB-5 Wyd. 1 z dnia 18.12.2017 r. - met. FAAS; **Nmin** azot azotanowy i amonowy oraz suma azotu mineralnego we wskazanej warstwie gleby (z obliczeń) wg PB-6 Wyd. 1 z dnia 18.12.2020 r. - met. spektrofotometryczna; zawartość pierwiastków po ekstrakcji metodą Mehlich III (w skrócie M3): **Mg M3** magnez, **Cu M3** miedź, **Zn M3** cynk, **Mn M3** mangan, **Fe M3** żelazo – met. FAAS, **K M3** potas, **Ca M3** wapń – met. FEAS wg PB-2 Wyd. 1 z dnia 15.12.2014 r. oraz **P M3** fosfor – met. MP-AES wg PB-3 Wyd. 2 z dnia 18.12.2017 r. Pełen zakres akredytacji, w tym pełne zakresy wartości dla poszczególnych parametrów jest dostępny na stronie internetowej www.agroekspert.com w zakładce „O firmie” oraz na stronie Polskiego Centrum Akredytacji. Kategoria agronomiczna **kat** oznaczana organoleptycznie na podstawie przekazanej próbki. W sprawie niepewności na wynikach oraz stwierdzenia zgodności z wymaganiami prosimy o wcześniejszy kontakt z laboratorium. Niepewność pomiaru jest obliczona wg Procedury Technicznej PT-7 „Szacowanie niepewności” i podawana na sprawozdaniu z badań, jeżeli będzie to istotne dla ważności lub zastosowania wyników, w przypadku wpływu na zgodność z wyspecyfikowaną granicą lub na życzenie klienta.

Metody nieakredytowane: **mU** fosfor, potas, magnez, wapń, sód, azot azotanowy w wyciągu 0,03 N kwasem octowym wg metody uniwersalnej Nowosielskiego, zasolenie (**zas**) i **pH w H₂O** w wyciągu wodnym 1:3; **mi/miB** w wyciągu 1M HCl mangan wg PN-R-04019:1993, miedź wg PN-R-04017:1992, cynk wg PN-R-04016:1992, żelazo wg PN-R-04021:1994, bor metodą MP-AES wg własnej procedury; **S** siarka siarczanowa oraz **Cl** chlorki w wyciągu 0,03 N kwasem octowym metodą nefelometryczną; **SG** skład granulometryczny wg PN-R-04032:1998 wraz z interpretacją wg PTG 2008; **Nog** azot ogólny metodą Kjeldahla; **CEC** suma zasad wymiennych metodą Kappena, **kw** kationy wymienne wapnia, potasu, magnezu i sodu w wyciągu 1M CH₃COONH₄ metodą MP-AES. Uwaga: do oznaczenia **mi/miB** oraz **CEC** niezbędna jest analiza pH w 1M KCl. W przypadku niewskazania przez Klienta na formularzu laboratorium zastrzega sobie wykonanie tej analizy i obciążenie Klienta jej kosztem oraz przekazanie stosownego sprawozdania z wykonanej analizy. Jeżeli są Państwo zainteresowani inną analizą, należy szczegóły ustalić wcześniej indywidualnie z laboratorium.

Laboratorium nie podejmuje się wykonania badań metodą nie gwarantującą wiarygodności i obiektywności wyników. W przypadku, gdy uzyskany przez Laboratorium rezultat badania nie zawiera się w zakresie pomiarowym akredytowanej metody, zostanie on przedstawiony w formie „< lub > y” (y – wartość mierzana odpowiadająca dolnej/górnej granicy zakresu pomiarowego akredytowanej metody). Przedstawiony rezultat będzie bezpośrednio powiązany z informacją: (y ± U) – dolna/górna granica zakresu pomiarowego akredytowanej metody (U – rozszerzona niepewność pomiaru wartości y).

Ostateczny termin realizacji zlecenia to 10 dni roboczych w przypadku analiz zleconych w trybie ekspres oraz 6 tygodni dla analiz w trybie standard (od daty dostarczenia próbek, próbki dostarczone w danym dniu po godzinie 14:00 są liczone od następnego dnia roboczego). Zamawiający ma prawo uczestniczyć w procesie realizacji zlecenia po wcześniejszym zgłoszeniu tego wykonawcy. Ocena zasobności tylko w wybranych analizach. Przygotowanie zaleceń nawozowych pod konkretne uprawy jest związane z wybranym pakietem analitycznym oraz dostępnymi w literaturze liczbami granicznymi. Informacje na ten temat znajdują się na stronie internetowej www.agroekspert.com oraz pod numerem 52 566 62 50.

5.2 Zgody

Składając podpis na niniejszym formularzu Klient potwierdza zapoznanie się z treścią dokumentu oraz wyraża następujące zgody:

- 1) Wyrażam zgodę na wystawienie faktury VAT bez podpisu.
- 2) Zapoznałem/zapoznałam się z Zasadami Ochrony Danych Osobowych (art. 13 ust. 2 RODO) i wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych.
- 3) Próbkę pozostawiam do dyspozycji Laboratorium (na wcześniejsze zgłoszenie Klienta istnieje możliwość zwrotu próbki po analizie).
- 4) Wyrażam zgodę na wykorzystanie wyników do opracowań statystycznych.
- 5) Wyrażam zgodę na ustalenie szczegółów zlecenia telefonicznie lub mailowo.
- 6) Oświadczam, że przekazane przez mnie do analizy próbki gleby zostały pobrane w moim gospodarstwie samodzielnie lub przez firmę świadczącą usługi pobierania próbek (wskazanie próbkobiorcy nie jest wymagane).

5.3 Płatność

Zgłaszając próbki do analizy za pośrednictwem niniejszego formularza zgłoszeniowego Klient jest świadomy konsekwencji nie uiszczenia płatności zgodnie z cennikiem usług dostępnym w laboratorium oraz na stronie internetowej www.agroekspert.com w zakładce „Cennik”. W zależności od indywidualnych ustaleń za usługę zostanie przygotowany stosowny dokument płatności. Jeżeli podane przez Klienta informacje będą zawierały błędy, które wystąpią na sprawozdaniu z badań, Klient może wystosować odpowiednie oświadczenie o podanej błędnie informacji do laboratorium, które przygotowuje stosowne uzupełnienie do wydanego sprawozdania z badań. Za wydanie uzupełnienia zostanie naliczona opłata zgodnie z aktualnym cennikiem.

5.4 Skargi

Wszelkie skargi dotyczące realizacji usługi przyjmowane będą w formie pisemnej. Procedura postępowania ze skargami jest udostępniana na życzenie Klienta. Informacje uzyskane od Klienta mogą mieć wpływ na ważność uzyskanych wyników badań. Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za te informacje.

5.5 Zarządzanie informacją

Laboratorium jest odpowiedzialne za zarządzanie wszystkimi informacjami uzyskanymi lub wytworzonymi podczas realizacji działalności laboratoryjnej. Wszystkie informacje są uznawane za zastrzeżone i są chronione, chyba że uzgodnienia ze Zleceniodawcą są inne.

Więcej informacji można uzyskać pod tel. 52 566 62 52 i 534 685 799 od poniedziałku do piątku w godzinach 8:00-15:00

- 1) pole nieobowiązkowe, proszę wskazać tylko w razie konieczności nr działki ewidencyjnej lub inny symbol pola, bez opisów słownych i nazw miejscowości;
- 2) pole nieobowiązkowe. Wskazanie gatunku uprawy jest jednoznaczne ze zleceniem wykonania zaleceń nawozowych na podstawie uzyskanych wyników. Pełna lista upraw przypisanych do typów analiz znajduje się na stronie internetowej.