


| | | |
|--|---|---------------------|
|  INSTYTUT AGRONOMICZNY FERTICO | ZLECENIE BADAŃ GLEBY DO PRACOWNI FIZYKOCHEMICZNEJ Laboratorium Fertico Sp. z o.o. Ul. Mogielnicka 33, 05-600 Grójec, tel. +48 603 171 355 Fertico Sp. z o.o. Goliany 43, 05-620 Błędów | DATA |
| | | NR ZLECENIA |
| | | ZGODNIE Z OFERTĄ NR |

| | | | |
|---------------------------|--|---|--|
| ZLECENIODAWCA: | | PLATNIK (jeżeli inny niż ZLECENIODAWCA): | |
| Nazwa firmy: | | Nazwa firmy: | |
| Imię i Nazwisko: | | Imię i Nazwisko: | |
| Pełny adres zamieszkania: | | Pełny adres zamieszkania: | |
| NIP: | | NIP: | |
| Nr tel.: | | Nr tel.: | |
| Adres e-mail: | | Adres e-mail: | |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------------------|---|-------------------|--------------------------|-----------------------------|-----------------|--|----------------------|------|-----------------------|----------|--|-------------|--|
| CEL BADANIA: | | | | | | | | | | | | | | |
| Obszar regulowany aktualnymi przepisami prawa | | Kontrola jakości | | Badania i rozwój | | Potrzeby własne | | Próba technologiczna | Inne | | | | | |
| SPOSÓB PRZEKAZANIA SPRAWOZDANIA: | | | | | | | | | | | | | | |
| Poczta: | Na adres zleceniodawcy | | Na adres płatnika | | Na inny adres (podać jaki): | | | | | | | | | |
| Odbiór osobisty | | Odbiór przez osobę upoważnioną (podać imię i nazwisko tej osoby): | | | | | | | | | | | | |
| e-mail: | Zleceniodawcy | | Płatnika | | Inny (podać jaki): | | | | | | | | | |
| PRÓBKA/PRÓBKI DOSTARCZONA/DOSTARCZONE DO LABORATORIUM PRZEZ: | | | | | | | | | | | | | | |
| Zleceniodawcę | | Personel Laboratorium | | Inną osobę (podać jaką): | | | | | | | | | | |
| STAN PRÓBKII: | | | | | | | | | | | | | | |
| Bez zastrzeżenia | | Budzący zastrzeżenie (podać jakie): | | | | | | | | | | | | |
| Sposób płatności: | Przelew/karta | | Gotówka | | Forma dokumentu: | Faktura | | Paragon | | Forma raportu: | j.polski | | j.angielski | |

Wykorzystanie wyników do opracowań statystycznych (bez nazwy i adresu klienta) :

Wyrażam zgodę

Nie wyrażam zgody

| Lp. | Nazwa próbki i oznakowanie próbki przez klienta | Rodzaj próbki (matryca) | Warstwa, z której pobrano próbkę | Rodzaj badania/Pakiet ¹ | Opakowanie | Numer oferty | Metoda/Badanie | Numer próbki nadany przez Laboratorium | Rodzaj uprawy (dotyczy zaleceń nawozowych) i uwagi | | | | |
|-----|---|--|---|---|--|-----------------------------|---|--|--|-----------------------------|--|--|--|
| | | <input type="checkbox"/> Gleba rolnicza <input type="checkbox"/> Gleba sadownicza <input type="checkbox"/> Gleba ogrodnicza <input type="checkbox"/> Podłoże ogrodnicze | <input type="checkbox"/> warstwa orna <input type="checkbox"/> warstwa podorna | <input type="checkbox"/> Pakiet podstawowy ^{NA} (pH w KCl, PEW, Zasolenie, P,K,Mg,Ca,S, Na, Cu, Fe, Mn,Zn, Mo,Ti,B, Materia organiczna) + zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | <i>(podać numer oferty)</i> | PN-ISO 10390:1997 ^{NA} PN-ISO 11265:1997 ^{NA} PN-ISO 14235:2003 ^{NA} PB-01 wyd. 2. z dnia 31.10.2019 ^{NA} PB-04 wyd. 1 z dnia 22.04.2019 ^{NA} PB-11 wyd. 1 z dnia 15.07.2019 ^{NA} PB-02 wyd. 1 z dnia 28.02.2019 ^{NA} PB-03 wyd. 3 z dnia 14.04.2021 ^{NA} PB-79 wyd.1 z dnia 31.07.2024 ^{NA} | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Pełny ^{NA} (pH w KCl, PEW, Zasolenie, Makroelementy formy przyswajalne (P,K,Mg,Ca,S, Na), Mikroelementy formy całkowite (Cu,Fe,Mn,Zn,Mo,Ti), B (forma przyswajalna), Azot mineralny (N-NO ₃ ,N-NH ₄), N-(Azot ogólny Kjeldahla), Materia organiczna) +zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet sadowniczy ^{NA} (pH w H ₂ O, PEW, P, K, Mg, Ca, S) +zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Ogrodniczy ^{NA} (pH w H ₂ O,PEW, Zasolenie, P, K, Mg, Ca, S, Na,Cu, Fe, Mn, Zn, Mo, Ti, Na, azot mineralny (N-NO ₃ , N-NH ₄))+ zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet pod podłoża ^{NA} (komposty, podłoże popieczarkowe itp.) (pH w H ₂ O, PEW, Zasolenie, materia organiczna, Makroelementy formy całkowite (P, K, Mg, Ca, S, Na), Mikroelementy formy całkowite (Cu, Fe, Mn, Zn, Mo, Ti), Azot ogólny Kjeldahla, Sucha masa ^{NA} + interpretacja wyników | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Minimum ^A (pH w H ₂ O, Makroelementy formy przyswajalne ^{NA} (P, K, Mg, Ca,S) | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | <i>(podać numer oferty)</i> | PN-ISO 10390:1997 ^A PB-01 wyd 2.z dn.31.10.2019 ^A PN-ISO 11465:1999 ^A PN-ISO 14235:2003 ^A PN-ISO 11265:1997 ^A | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Medium ^A (pH w KCl, Makroelementy formy przyswajalne: (P, K, Mg, Ca, S, Na), Mikroelementy formy przyswajalne: (Fe, Cu, Zn, Mn, Mo, B), Materia organiczna) | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Maximum ^A (pH w KCl, Zasolenie, Makroelementy formy całkowite: (Mg,K,P,Ca, S) ^A , Mikroelementy formy przyswajalne: (Fe, Cu, Zn, Mn, Mo, B) ^A , Makroelementy formy przyswajalne: (P, K, Mg, Ca, S, Na) ^{NA} , Mikroelementy formy całkowite: (Cu, Fe, Mn, Zn, Mo, Ti) ^A , Materia organiczna, azot mineralny (N-NH ₃ , N-NH ₄)) + zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | <i>(podać numer oferty)</i> | PN-ISO 10390:1997 ^A PB-01 wyd 2.z dn.31.10.2019 ^A PN-ISO 11465:1999 ^A PN-ISO 14235:2003 ^A PN-ISO 11265:1997 ^A PB- 74 wyd. 2 PB- 74 wyd. 2 z dnia 26.01.2023r. ^A PB-3 wyd. 5 z dnia 24.01.2023r. ^A PB-79 wyd.1 z dnia 31.07.2024 ^{NA} | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet Młody Rolnik ^A (pH w KCl, Zasolenie, PEW, Makroelementy formy przyswajalne: (P, K, Mg, Ca, S, Na) ^{NA} , azot mineralny (N-NH ₃ , N-NH ₄), Materia organiczna + zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet do IP ^A (pH w H ₂ O, Makroelementy formy przyswajalne (P, K, Mg, Ca, S, Na) ^{NA} , Materia organiczna | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |
| | | | | <input type="checkbox"/> Pakiet do IP z zaleceniami ^A (pH w H ₂ O, Makroelementy formy przyswajalne (P, K, Mg, Ca, S, Na) ^{NA} , Materia organiczna + zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|---|--|--|
| | | | <input type="checkbox"/> Pakiet GlobalGap certyfikacja^A (pH w H ₂ O, Makroelementy formy przyswajalne: (P, K, Mg, Ca, S, Na)NA, Makroelementy formy całkowite: (Mg,K,P,Ca, S), Mikroelementy formy przyswajalne: (Fe, Cu, Zn, Mn, Mo, B), PEW, azot mineralny (N-NH ₃ , N-NH ₄), metale ciężkie (Cd, Pb, Ni, Cu, Zn, Cr, Hg, As, Ba) + zalecenia nawozowe | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | |
| | | | <input type="checkbox"/> Pakiet metale ciężkie +pH^A (pH w H ₂ O, Metale ciężkie (Cd, Pb, Ni, Cu, Zn, Cr, Hg, As, Ba) | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | | | | |
| | | <input type="checkbox"/> Gleba rolnicza <input type="checkbox"/> Gleba sadownicza <input type="checkbox"/> Gleba sadownicza <input type="checkbox"/> Podłoże ogrodnicze | <input type="checkbox"/> warstwa orna <input type="checkbox"/> warstwa podorna | <input type="checkbox"/> Kwasowość hydrolytyczna^A <input type="checkbox"/> Sucha masa^A <input type="checkbox"/> pH w H₂O^A <input type="checkbox"/> pH w KCL^A <input type="checkbox"/> Makroelementy formy całkowite^A: (Mg,K,P,Ca, S) <input type="checkbox"/> Mikroelementy formy całkowite^A: (B,Na,Ti,Cr,Fe,Ni,Cu,Zn,Mo) <input type="checkbox"/> Zawartość węgla organicznego (Materia organiczna)^A <input type="checkbox"/> Oznaczenie przewodności elektrycznej właściwej^A <input type="checkbox"/> Metale ciężkie^A (Cd,Pb,Ni,Cu,Zn,Mn,Cr,Hg,As,Ba)^A | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | <p>(podać numer oferty)</p> <p>PN-R-04027:1997^A</p> <p>(podać numer oferty)</p> <p>PN-ISO 10390:1997^A PB-01^A PN-ISO 11465:1999^A PN-ISO 14235:2003^A PN-ISO 11265:1997^A</p> | | |
| | | (podać matrycę) | (podać warstwę) | Inny zakres badań. (Podać nazwę badania i metodykę z oferty handlowej) | <input type="checkbox"/> pudełko/tektura <input type="checkbox"/> torebka foliowa | <p>(podać numer oferty)</p> | | |

| | |
|---|--|
| CZY LABORATORIUM MA WYDAC WYNIK JAKO WARTOŚĆ NAJBLIŻSZĄ OZNACZONEJ, GDY BĘDZIE WIĘKSZY LUB MNIEJSZY OD ZAKRESU POMIAROWEGO, JAKO NIEAKREDYTOWANY <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie | STWIERDZENIE ZGODNOŚCI WYNIKU ZE SPECYFIKACJĄ / WYMAGANIEM **): <input type="checkbox"/> TAK - gdy wynik będzie mieścił się w zakresie pomiarowym, zgodnym z aktualnym zakresem akredytacji nr AB 1748 (formularz F09-/PO-03), <input type="checkbox"/> TAK - gdy rezultat z badań będzie mniejszy lub większy od zakresu pomiarowego (stwierdzenie zgodności na osobnym sprawozdaniu bez znaku akredytacji) (formularz F09-/PO-03), <input type="checkbox"/> NIE <input type="checkbox"/> Nie dotyczy |
| NIEPEWNOŚĆ POMIARU NA SPRAWOZDANIU Z BADAŃ *): <input type="checkbox"/> Tak <input type="checkbox"/> Nie | |

| | | |
|---------------------------|-------------|---------------------|
| Koszt realizacji zlecenia | Netto [PLN] | Słownie [netto PLN] |
| | | |

Oświadczenie klienta dotyczące sposobu pobrania próbki oraz planu pobrania próbek:

- Pobranie jest zgodne z przepisami/normą/procedurą
- Inny sposób pobrania, gwarantujący reprezentatywność próbki
- Próbką pobrana zgodnie z planem pobrania próbek
- Próbką nie objęta planem pobrania próbek

1) A – badanie akredytowane, NA – badanie nieakredytowane, PA – badanie akredytowane u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych, PNA – badanie nieakredytowane u zewnętrznego dostawcy usług laboratoryjnych (usługi kupowane od zewnętrznych dostawców objęte są systemem zarządzania Laboratorium), W- norma wycofana (bez zastąpienia)

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za sposób pobrania próbek w przypadku pobierania próbek przez Klienta/Zleceniodawca.

Laboratorium nie ponosi odpowiedzialności za jakość i reprezentatywność próbek pobranych i dostarczonych przez Klienta.

Zleceniodawca zapewnia, że dostarczona próba jest reprezentatywna dla badanej partii materiału.

Zleceniodawca ma prawo brać udział w realizacji badań jako obserwator, po wcześniejszym zgłoszeniu do Laboratorium Fertico Sp. z o.o. o chęci uczestnictwa.

Zleceniodawca zapewnia, że zapoznał się z ofertą badań, cennikiem oraz ogólnymi warunkami sprzedaży Laboratorium Fertico Sp. z o.o.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi do 14 dni od daty otrzymania sprawozdania w formie pisemnej.

Zleceniodawca ma prawo do złożenia skargi/reklamacji w formie pisemnej drogą pocztową lub drogą elektroniczną na adres w terminie 14 dni od otrzymania raportu analitycznego.

Załączniki do zlecenia np. protokoły pobrania prób (podaj ilość)

*zaznaczyć właściwe/niepotrzebne skreślić

**Stwierdzenie zgodności wyniku ze specyfikacją/ wymaganiem – w przypadku odpowiedzi TAK należy wypełnić formularz F09/PO-03- Uzgodnienie z Klientem dotyczące stwierdzenia zgodności wyniku ze specyfikacją/ wymaganiem prawa.

Szczegółowe opisy oferowanych badań gleby, zawierające informacje na temat zakresu badania oraz techniki wykonania dostępne są na stronie internetowej <http://fertico.pl/laboratorium/> oraz w dziale obsługi klienta pod numerem **+48 603 171 355**

| Data/Podpis Klienta | Data/Podpis Kierownika Laboratorium (lub osoby przez upoważnionej) |
|---------------------|--|
| | |

Formularz zlecenia doradztwa nawozowego

1. Uprawa:

- Borówka
- Truskawka
- Malina
- Jabłoń
- Grusza
- Wiśnia
- Śliwa
- Czereśnia

2. Warstwa:

- orna (0-20 cm)
- podorna (20-40 cm)

3. Wiek plantacji:

- przed założeniem
- 1-2 lata
- powyżej 3 lat

4. Ilość uzyskiwanego plonu:

- Do 30t/ha
- 30-50t/ha
- Powyżej 50t/ha

5. System prowadzenia:

- Murawa z pasem herbicydowym
- Ugór mechaniczny

6. Sposób nawożenia:

- Nawożenie posypowe
- Fertygacja

7. Zachwaszczenie

- Duże
- Umiarkowane
- brak

8. Kategoria agronomiczna gleby:

- Lekka
- Średnia
- Ciężka

9. Wizualna ocena niedoborów na plantacji:

- Magnez
- Azot
- Potas
- GPP na owocach