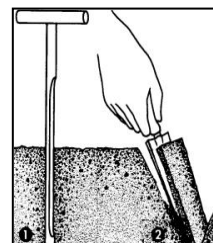
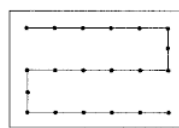
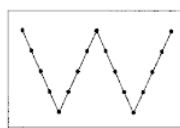
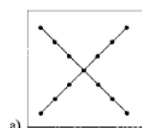


ZALECANA INSTRUKCJA POBORU PRÓB DO BADAŃ NEMATOLOGICZNYCH

Pobór gleby/podłoża:

Na polu poruszamy się zygzakiem lub po przekątnej a) b) c). Z pola lub kwatery o powierzchni 1 ha, jednolitej pod względem rodzaju gleby, ukształtowania terenu, uprawianej rośliny i nawożenia pobieramy z głębokości około 20-30 cm mniej więcej 50 zbliżonych pod względem objętości prób. Próby pobieramy próbnikiem/laską Egnera (1) lub łopatką (2). Pobrane ze wszystkich punktów podłoże delikatnie mieszamy ręcznie, aby ujednolicić próbę. Do torebki foliowej odsypujemy około 1 kg gleby do analizy laboratoryjnej.

Schemat poboru prób:



Pobór roślin:

Na polu obserwujemy, czy w uprawie istnieją miejsca z roślinami wykazującymi anomalie (deformacje, karłowacenie, zaburzenie kwitnienia, nekrozy, więdnięcie). Z takich miejsc pobieramy 3-5 roślin. Roślinę wykopujemy, tak aby bryła korzeniowa nie miała oderwanych drobnych korzeni, a gleba otaczająca system korzeniowy nie była otrząśnięta. Część nadziemna rośliny NIE może być martwa. Rośliny do analiz powinny mieć liście, posiadać pąki i stożki wzrostu.



Uwagi ogólne:

Należy dołączyć **formularz (patrz poniżej)** z danymi na temat: miejsca i terminu pobrania próby, rodzajem uprawy/planowaną uprawą (gatunek, odmiana), rodzajem przedplonu.

Nie należy wkładać niezabezpieczonej kartki z opisem próby do torebki z glebą. Próby do analizy należy dostarczyć w możliwie jak najkrótszym czasie od ich pobrania. Pobrane próby do momentu wysyłki najlepiej przechować w lodówce, unikać bezpośredniego oddziaływania promieni słonecznych. Jeżeli wysyłamy próby przesyłką pocztową, najlepiej nadać paczkę na początku tygodnia, uniknie to magazynowania paczki z próbą podczas weekendu.

Zleceniobiorca zobowiązuje się do wykonania usługi w ciągu 14 dni roboczych od otrzymania próby.

Cennik:	Kwota netto/próbę	Kwota VAT	Kwota brutto/próbę
Analiza gleby/podłoża ¹	150,41 PLN	34,59 PLN	185,00 PLN
Analiza roślin ²	65,04 PLN	14,96 PLN	80,00 PLN
Analiza w kierunku cyst ³	65,04 PLN	14,96 PLN	80,00 PLN

Metody ekstrakcji nicieni:

¹Metoda wirówkowa ²Sita/lejki Baermanna ³Aparat Seinhorsta

Metody zgodne z Bulletin OEPP/EPPD Diagnostic PM 7/119 (1) Nematode extraction (2013) 43 (3), 471–495 ISSN 0250-8052. DOI: 10.1111/epp.12077

**ZLECENIE DO INSTYTUTU OGRODNICTWA – PAŃSTWOWEGO
INSTYTUTU BADAWCZEGO W SKIERNIEWICACH NA USŁUGĘ
BADAWCZĄ Z ZAKRESU NEMATOLOGII**

Dane zleceniobiorcy:

**Instytut Ogrodnictwa –
Państwowy Instytut Badawczy
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
96-100 Skierniewice
NIP: 8361848508**

Adres do wysyłki próby:

**Laboratorium nematologiczne
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
96-100 Skierniewice
tel. (46) 834 55 58, (46) 834 55 46
nematologia@inhort.pl**

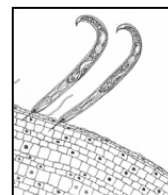
Dane zleceniodawcy (dane do faktury)	
Nazwa firmy/Imię i nazwisko:	
Adres:	NIP:
Typ usługi: USŁUGA BADAWCZA	
Typ próby: (zaznacz krzyżykiem odpowiednie pole)	
GLEBA/PODŁOŻE - ☐ ROŚLINA LUB CZĘŚCI ROŚLIN (np. liście, korzenie) - ☐ INNE (określ w uwagach) - ☐	
Kwota brutto za usługę (w tym 23% VAT): (Cennik w instrukcji poboru prób)	
Słownie złotych:	
Uwagi:	

Data i podpis zleceniodawcy:

.....
(Czytelny lub skrócony z pieczętą imienną)

Zleceniodawca oświadcza, że dane zawarte w zleceniu i formularzu są zgodne ze stanem faktycznym.

Zakład Ochrony Roślin
Pracownia Entomologii
Laboratorium nematologiczne
ul. Konstytucji 3 Maja 1/3
96-100 Skierniewice
tel. (46) 834 55 58, (46) 834 55 46
nematologia@inhort.pl



FORMULARZ – dane dotyczące próby wymagane do wykonania usługi badawczej z zakresu nematologii	
Miejscowość i termin pobrania próby:	
Rodzaj uprawy lub planowana uprawa (gatunek, odmiana, powierzchnia):	
Rodzaj przedplonu/poprzedniej uprawy:	
Uwagi, opis objawów porażenia widocznych na roślinach (jeżeli występują), wcześniejsze problemy z nicieniami (jeżeli występowały):	
Dane do kontaktu: nr tel.; adres e-mail: (podanie danych jest dobrowolne)	
Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w przesłanych dokumentach na potrzeby wykonania usługi badawczej.	Podpis zleceniodawcy:

Zleceniodawca oświadcza, że dane zawarte w zleceniu i formularzu są zgodne ze stanem faktycznym.