

ANALIZA PATOGENÓW GLEBY

nexbio
next generation bioscience

CEL USŁUGI

Usługa ma na celu wykrycie znajdujących się w przygotowanej pod daną uprawę glebie, wyszczególnionych w ramach danego panelu analiz patogenów. Badanie jest prowadzone w oparciu o analizę DNA patogenów obecnych w glebie.

DEFINICJA PRÓBKII

Próbkę stanowi materiał glebowy. Na próbkę może składać się pojedyncza próbka gleby. Próbka zbiorcza to próbki gleby pobrane z wielu miejsc rozmieszczonych równomiernie na danej plantacji. Próbka zbiorcza jest poddawana pojedynczej analizie pod kątem występowania patogenów upraw. Wynik analizy próbki zbiorczej odnosi się do areалу plantacji z którego pobrane były próbki cząstkowe.

CZAS REALIZACJI

Metody badawcze zostały optymalizowane, co pozwoliło na skrócenie czasu realizacji próbek. Wynosi on odpowiednio: do 5 dni roboczych dla próbek pszenicy oraz 7 dni roboczych dla pozostałych upraw. W trosce o wysoką jakość świadczonych usług próbki są procesowane od pierwszego dnia roboczego następującego po dniu przyjęcia próbki do laboratorium i udostępniane natychmiast po zakończeniu analiz.

RAPORT Z BADANIA

Raport z badania próbek gleby dostarcza informacji na temat:

- a) rodzaju patogenów występujących w glebie,
- b) chorób, które powodują,
- c) wskazanych substancji czynnych o działaniu zapobiegającym, leczniczym i/lub wyniszczającym.

UDOSTĘPNIANIE WYNIKÓW

Wyniki wraz z fakturą przesyłane są w postaci cyfrowej za pośrednictwem e-mail. Na życzenie klienta raport wraz z fakturą w wersji papierowej mogą zostać wysyłane na adres podany przez klienta.

KORZYŚCI Z BADANIA

Celowana prewencja upraw zapewnia szereg oszczędności począwszy od zmniejszenia kosztów stosowania środków ochrony roślin i nawozów a skończywszy na większym plonie uprawy. Całe badanie ma zapewnić jak najefektywniejsze prowadzenie uprawy poprzez eliminację zagrożenia ze strony patogenów na wczesnych etapach rozwoju rośliny.