

ANALIZA PATOGENÓW ROŚLIN

nexbio
next generation bioscience

CEL USŁUGI

Usługa ma na celu wykrycie znajdujących się na uprawie patogenów wyszczególnionych w ramach danego panelu analiz. Objawy choroby rośliny nie muszą być widoczne ani jednoznaczne, dlatego niezbędne jest zastosowanie najdokładniejszej analizy, jaką jest analiza DNA patogenów.

DEFINICJA PRÓBKII

Próbkę stanowi materiał roślinny. Na próbkę może składać się pojedyncza roślina lub jej fragmenty. Próbka zbiorcza to fragmenty roślin lub całe rośliny pobrane z wielu miejsc rozmieszczonych równomiernie na danej plantacji. Próbka zbiorcza jest poddawana pojedynczej analizie pod kątem występowania patogenów upraw. Wynik wygenerowany z próbki zbiorczej odnosi się do areалу plantacji, z którego pobrano 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 roślin dostarcza informacji na temat:

- a) rodzaju patogenów występujących na roślinie,
- b) chorób, które powodują,
- c) wskazanych substancji czynnych o działaniu zapobiegającym, leczniczym oraz 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.