

Nazwa: Agrochemik

Kod: 211303

Synteza: Zajmuje się produkcją substancji i preparatów chemicznych na potrzeby rolnictwa; wykonuje prace z zakresu nawożenia, a także zajmuje się niektórymi aspektami ochrony roślin i żywienia zwierząt oraz z zakresu zagospodarowywania odpadów powstałych w trakcie produkcji rolno-spożywczej.

- Zadania zawodowe:
- opracowywanie nowych preparatów agrochemicznych i ich praktyczne zastosowanie w celu zwiększenia urodzajności gleby, zwiększenia plonów i poprawy jakości produktów rolnych;
  - pobieranie próbek ziem i podłoży ogrodniczych, materiału roślinnego, pasz, nawozów, zgodnie z wytycznymi i obowiązującą metodyką;
  - organizowanie i prowadzenie badań na rzecz ochrony środowiska i jakości płodów rolnych oraz nad odpadami i możliwościami otrzymywania nowych związków chemicznych, mogących mieć zastosowanie w bezpiecznej gospodarce odpadami;
  - przekazywanie wyników badań zleceńodawcom – producentom rolnym i zapewnianie doradztwa nawozowego;
  - uczestniczenie we wdrożeniach nowych lub modernizowanych technologii otrzymywania substancji i preparatów chemicznych dla rolnictwa;
  - prowadzenie nadzoru nad produkcją środków ochrony roślin, nawozów i innych chemikaliów stosowanych w rolnictwie;
  - planowanie i nadzorowanie realizacji: wyposażenia laboratorium w aparaturę badawczą, sprzęt i odczynniki, remontów i modernizacji laboratorium;
  - opracowywanie sprawozdań i raportów z prowadzonych badań i wdrożeń;
  - prowadzenie działalności informacyjnej w zakresie wykorzystania wyników badań dla potrzeb racjonalnego nawożenia i wapnowania gleb;
  - promowanie nowych technologii agrochemicznych i bezpiecznej gospodarki odpadami rolno-spożywczymi;
  - udzielanie instruktażu i prowadzenie szkoleń w zakresie przepisów postępowania podczas wykonywania prac przez podległy personel, z uwzględnieniem przestrzegania przepisów bhp.;
  - uczestniczenie w naradach i szkoleniach, seminariach i sympozjach naukowych, itp.