

У. П. ЖДАНОВІЧ, М. П. ЛЬВОЎ, К. Л. КАЛАКУЦКІ,
А. І. ЗАБАЛОТНЫ

ПРЫМЯНЕННЕ МАЛІБДЭНУ НА ЖОЎТЫМ КАРМАВЫМ ЛУБІНЕ ВА ЎМОВАХ ЛЁГКІХ ДЗЯРНОВА-ПАДЗОЛІСТЫХ ГЛЕБ

Атрыманне высокіх і ўстойлівых ураджаяў лубіну жоўтага можа ўнесці значны ўклад у вырашэнне праблемы кармавога бялку ў жывёлагадоўлі Нечарназёмнай зоны СССР. Такія асаблівасці лубіну жоўтага, як высокая колькасць бялку ў зялёнай масе (21—23%) і насенні (35—46%), добрая збалансаванасць яго па амінакіслотнаму саставу, не маюць сабе роўных сярод культур, якія вырошчваюцца ў гэтых умовах.

Summary

In field experiments the effect of lower molybdenum doses than those recommended on the seed yield and quality of yellow fodder lupine, cv. BSChA-382, was investigated. A significant yield increase was found after joint application of seed pretreatment (50 g ammonium molybdate per the hectare norm) followed by sprincling of vegetating plants in budding phase (200 g/ha of molybdate). The results of phenological observations on virus affection of the plants and economic efficiency estimates of molybdate application are presented.

*Інстытут эксперыментальнай батанікі
імя В. Ф. Купрэвіча
Акадэміі навук Беларусі*

*Паступіў у рэдакцыю
06.06.91*