

Глупак Зоя Іванівна

Кандидат сільськогосподарських наук

Доцент кафедри рослинництва
Факультет агротехнологій та
природокористування

Сумський національний аграрний університет



Рік закінчення аспірантури – 2014 рік.

Рік захисту дисертації – 2013 рік.

Тема дисертації – «Удосконалення технології вирощування скоростиглої сої для умов північно-східної частини Лісостепу України» (УДК 631.527.51.021)

06.01.09 – рослинництво

Науковий керівник – кандидат біологічних наук, доцент

Троценко Володимир Іванович,

Сумський національний аграрний університет,

завідувач кафедри рослинництва

Офіційні опоненти: доктор сільськогосподарських наук, професор,

член-кореспондент НААН України

Бобро Михайло Архипович, Харківський національний

аграрний університет ім. В. В. Докучаєва, завідувач кафедри

рослинництва

кандидат сільськогосподарських наук, старший науковий

співробітник **Собко Микола Геннадійович,** заступник

директора з наукової роботи Інституту сільського

господарства Північного Сходу НААН

Дисертація на здобуття наукового ступеня кандидата сільськогосподарських наук за спеціальністю 06.01.09 – рослинництво. – Інститут біоенергетичних культур і цукрових буряків, Київ, 2013.

Викладено результати досліджень з питань вивчення впливу передпосівної обробки насіння, строків сівби, глибини загортання насіння, способів сівби та густоти посіву на розвиток, кількісні та якісні показники й урожайність сої. Здійснено економічну і біоенергетичну оцінку удосконаленої технології вирощування.

Доведено ефективність запровадження у виробництво удосконаленої технології вирощування скоростиглої сої, яка забезпечує отримання високих і сталих врожаїв скоростиглої сої (1,70–1,88 т/га) з високими якісними показниками зерна при вирощуванні в умовах північно-східної частини Лісостепу України.

Ключові слова: соя, передпосівна обробка насіння, строки сівби, глибина загортання насіння, способи сівби, густина рослин, фотосинтетична і симбіотична продуктивність, урожайність, якість насіння, економічна і біоенергетична ефективність.

Glupak S. I. Improving the technology maturing soybean growing conditions for the north-eastern part of the steppe of Ukraine.–Manuscripts.

Dissertation on obtaining of the science grade of the candidate of the farming science. (Specialty 06.01.09.- plant growing). – Institute of bioenergy crops and sugar beet, Kiev, 2013.

In thesis work the results of researches are expounded on questions of influence of terms of

sowing, depths of sealing-off of seed, methods of sowing, density and preseed treatment of seed on development, quantitative and high-quality indexes and productivity of soy. The economic and biopower evaluation of technology of its till is conducted.

The got and generalized result is given by possibility to apply in industry technology of till of soy which considerably will promote the productivity of this culture at (1,70-1,88 t/hectare) till in the conditions of north-eastern Forest-steppe of Ukraine.

Key words: soybean, sowing terms, depth of inwrapping of seed, methods of sowing, gustota of plants, composition, for preseed treatment of seed, fotosintetichna and symbiotic productivity, productivity, quality of seed, economic and biopower efficiency.