

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Солнцева Павла Ивановича «АГРОЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЭЛЕМЕНТОВ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЮГО- ЗАПАДА ЦЕНТРАЛЬНО-ЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Целью агроландшафтного земледелия является создание благоприятных условий для роста и развития возделываемых культур, своевременного проведения научно-обоснованных агроприемов при рациональном воздействии на среду обитания растений и почвенное плодородие. Исследования Солнцева П.Н. по усовершенствованию элементов агротехнологии выращивания озимой пшеницы, несомненно, носят актуальный характер.

Впервые в условиях Центрально - Черноземной зоны в условиях стационарного полевого опыта изучено влияние длительной технологической нагрузки различной интенсивности на урожайность озимой пшеницы. Особая ценность данной работы состоит в длительности и комплексности исследований, что позволило автору сделать обоснованные заключения по основным положениям диссертации с учетом влияния различных погодно- климатических факторов.

В работе представлены материалы по экономической и биоэнергетической эффективности изучаемых уровней интенсификации, определен приоритетный уровень агротехнического воздействия при возделывании озимой пшеницы. В этой связи работа имеет прикладное значение. Производственным подразделениям в Центрально - Черноземной зоне рекомендовано возделывать озимую пшеницу по черному пару с использованием смеси навоз 40т/га+ (NPK)₆₀ в комплексе со СХЗР, применяемыми с учетом экономических порогов вредоносности. В качестве альтернативного варианта разработана технология с использованием сидерального пара.

Исследования могут быть использованы аграриями для совершенствования агротехнических приемов возделывания озимой пшеницы на черноземах с учетом экономических, ландшафтных условий и уровня фитосанитарного состояния посевов.

Недостатком данной работы является большое количество выводов (12), перегруженных цифровым материалом.

В целом считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Солнцев Павел Иванович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности «общее земледелие, растениеводство».

Заместитель директора по науке ФГБНУ

«Владимирский НИИСХ», доктор с.-х. наук, профессор



С.И. Зинченко

Владимирская область,

Суздальский район, п. Новый, ул. Центральная - 3

Владимирский НИИСХ

Тел. 8- 49-231-2-19-15

E-mail: adm@vnish.elcom. ru

