



REVIEW

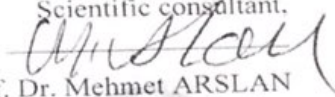
foreign scientific consultant to dissertation work of
Baimuratov Alibek Kidirkhozhaevich on the topic
«Intra-field variability of nutrient content of light chestnut soils under the system
of precision farming in the south-east of Kazakhstan» submitted for the PhD
degree specialty 6D080800 - Soil science and agrochemistry

To theme of the research of the doctoral student is to study the exact field system of modern agricultural sciences in digital format. The basis of the scientific rules, conclusions and recommendations of the doctoral student's dissertation is based on the results of the research. The result of the research is all in data.

The dissertation work is completely in accordance with all modern requirements. The results of the research are reliable without doubt. The experiments were carried out in accordance with the methods and the obtained data were processed. The Internal structure of the dissertation can be interested particularly. The individual independence of the doctoral student reflects on the academic loyalty which can be valued highly. The main goal of the thesis work is to increase winter wheat productivity by differential application of fertilizer amounts, taking into account intrafield variability of soil fertility in the study area. All the tasks that have been put forward are discussed individually and given a full explanation. I believe that the scientific novelty and practical values of the research work can be widely used in agriculture.

A.K.Baimuratov's dissertation is a completed individual scientific work on «Intra-field variability of nutrient content of light chestnut soils under the system of precision farming in the south-east of Kazakhstan». In conclusion, this work is deserved to get the degree of Doctor of Philosophy (PhD) in "Soil Science and agrochemistry."

Scientific consultant.


Prof. Dr. Mehmet ARSLAN
Erciyes University, Turkey

СМОТРИТЕ
НА ОБОРОТЕ



6D080800 «Топырактану және агрохимия» мамандығы бойынша философия докторы
(PhD) дәрежесін алу үшін
Баймуратов Алибек Қыдырхожаұлының
«Қазақстанның оңтүстік-шығысы жағдайында дәлме-дәл егіншілік жүйесінде ашық
кара-қоңыр топырақтағы қоректік заттардың танапшілік өзгеріштігі»
тақырыбындағы диссертациялық жұмысына

ШКІР

Докторант А.К.Баймуратовтың зерттеу тақырыбы қазіргі таңдағы ауылшаруашылығы ғылымдарының сандық форматта дәлме-дәл егістік жүйесін зерттеуге арналған. Докторанттың диссертациялық жұмысының зерттеу нәтижелерінен алынған ғылыми ережелер мен қорытындылар және ұсынымдарының ғылыми негізделуі жоғары дәрежеде. Барлық мәліметтер терең жүргізілген ғылыми-зерттеулердің нәтижесінде алынған.

Диссертациялық жұмыс толық аяқталған және барлық заманауи талаптарға сай жазылған еңбек болып табылады. Зерттеулер барысында алынған нәтижелердің шынайылығы күмән тудырмайды. Тәжірибелер әдістемелерге сәйкес жүргізіліп, алынған мәліметтер өңдеуден өткен. Диссертацияның ішкі құрылымы ерекше қызығушылық тудырады. Бұл докторанттың жеке дербестігін көрсетеді, академиялық адалдығын жоғары бағалауға болады. Диссертациялық жұмыстың басты мақсаты зерттеу алаңындағы топырақ құнарлылығының танапшілік өзгеріштігін ескере отырып, тыңайтқыш мөлшерлерін дифференциалды енгізу арқылы күздік бидай өнімділігін арттыру болып табылған. Мақсатқа жету үшін алға қойылған міндеттердің барлығына жеке тоқталып, толық түсінік берілген. Зерттеу жұмысының ғылыми жаңалығы, тәжірибелік құндылықтарын ауылшаруашылығында кеңінен қолдануға болады деп есептеймін.

А.К. Баймуратовтың «Қазақстанның оңтүстік-шығысы жағдайында дәлме-дәл егіншілік жүйесінде ашық кара-қоңыр топырақтағы қоректік заттардың танапшілік өзгеріштігі» тақырыбында жазылған диссертациялық жұмысы аяқталған жеке ғылыми еңбек болып табылады. «Топырактану және агрохимия» мамандығы бойынша философия докторы (PhD) дәрежесін алуға лайық деп есептеймін.

Шетелдік ғылыми кеңесші

PhD, профессор Mehmet ARSLAN
Эрджиес Университеті, Түркия

