

Санад

Оид ба чорикунии натиҷаи таҷрибаи илмӣ ба истехсолот.

1. **Номгӯи чорабиниҳои илмӣ татбиқшуда дар истехсолот:** Мавзӯ: «Ҳамтаъсири ҳастаи нейтронҳо бо модда». Зиёд намудани фаъолнокии биологии биобактерияҳо, ки барои истехсоли нуриҳои минералӣ истифода мешаванд ва баланд бардоштани таъсири нуриҳои минералии кислотаи гумусдор бо роҳи нурбориш бо нейтронҳои ҳароратӣ.
2. **Қадам шахс ё корхонаи илмӣ истехсолӣ ин чорабиниро пешниҳод намудааст:** Махсудов Б.И. д.и.ф.м., профессор -роҳбари лоиҳа, Нигораи Зайдулло Ph.D- иҷроқунанда. Кафедраи физикаи ҳаста, Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.
3. **Номгӯи ва суроғи хоҷагии чориқунандаи чорабиниҳои илмӣ:** Хоҷагии деҳқонии «Аминзода»-и ҷамоати деҳоти Деҳқонобод-и шаҳри Ҳисор.
4. Мухлати чорабиниҳои татбиқшуда (аввал-охир): 2018, 2019, 2020 (апрел-июл).
5. **Чорабиниҳои чи тавр татбиқ шудааст:** дар заминҳои мазраи обии хокҳои хокистарранги муқаррарӣ тухмии зироатҳои лӯбиғӣ бо ёрии омехтаи нуриҳои табиӣ ва азотабakterи пешакӣ бо сели ками нейтронҳои ҳароратӣ нурборишшуда қорқард қарда шуда ғизодиҳии якдафинаи пас аз кишт низ бо ин омехта амалӣ мешавад.
6. **Баргариҳои чорабиниҳои қоришуда нисбат ба кишти муқаррарӣ:** ҳисоби миёнаи сесолаи таҷрибаҳои гузаронидашудаи илмӣ саҳроӣ ба нешзании барвақтии зироат (то 5 рӯз) ва баландшавии ҳосилнокии зироатҳои лӯбиғӣ (то 25 %) нисбат ба намунаҳои назоратии парвариши муқарарии растаниҳо овард.
7. **Самарҳои ба даст омада ба ҳисоби миёна:** Санҷишҳо нишон доданд, ки дар заминҳои мазраи обии хокҳои хокистарранги муқаррарӣ ҳосилнокии зироатҳои лӯбиғӣ бо усули нави пешниҳодшуда ба даст омада нисбати намунаҳои назоратӣ зиёд шуда аз 24 с/га то 28,8 с/га расонида шуд, ки нисбат ба намунаҳои назоратӣ 4,8 с/га зиёд мебошад.
8. **Даромади иловагӣ:** аз истифодаи таҷрибаи илмӣ мазкур дар хоҷагӣ даромади иловагӣ нисбат ба усули муқарарӣ 2400 сомониро ташкил дод ва дар се соли таҷрибавӣ ба 7200 сомонӣ баробар шуд.

Тасдиққунандагон:

Сардори раёсати кишоварзии ш. Ҳисор

Раиси ҷамоати Деҳқонобод

Иҷроқунандаи масъул барои гузаронидани

таҷриба аз кафедраи физикаи ҳаста, ДМТ

Роҳбари лоиҳа д.и.ф.-м., профессор

Муовини декани факултети физикаи ДМТ

оид ба илм ва робитаҳои байналмиллалӣ

н.и.ф.-м., дотсент

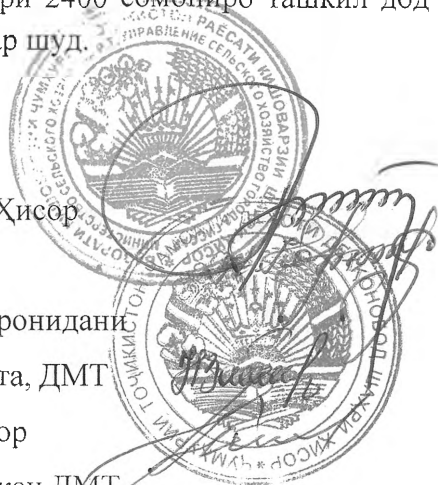
Ҳафизов А.

Қаюмов И.

Н. Зайдулло

Махсудов Б.

Шарипов Ҷ.Г.



Санад

Оид ба чорикунии натиҷаи таҷрибаи илмӣ ба истехсолот.

1. **Номгӯи чорабиниҳои илмӣ татбиқшуда дар истехсолот:** Мавзӯ: «Ҳамтаъсири ҳастаи нейтронҳо бо модда». Зиёд намудани фаъолнокии биологии биобактерияҳо, ки барои истехсоли нуриҳои минералии истифода мешаванд ва баланд бардоштани таъсири нуриҳои минералии кислотаи гумусдор бо роҳи нурбориш бо нейтронҳои ҳароратӣ.
2. **Қадам шахс ё корхонаи илмӣ истехсолӣ ин чорабиниро пешниҳод намудааст:** Махсудов Б.И.-д.и.ф.м., профессор роҳбари лоиҳа, Нигораи Зайдулло Ph.D -ичроқунанда. Кафедраи физикаи ҳаста, Донишгоҳи миллии Тоҷикистон.
3. **Номгӯи ва суроғи хоҷагии чориқунандаи чорабиниҳои илмӣ:** Пойгоҳи Ваҳдати ҷамоати деҳоти Симиғанчи шаҳри Ваҳдат.
4. **Мӯҳлати чорабиниҳои татбиқшуда (аввал-охир):** 2018, 2019, 2020 (апрел-июл).
5. **Чорабиниҳои чи тавр татбиқ шудааст:** дар заминҳои мазраи обии хокҳои хокистарранги муқаррарӣ тухмии зироатҳои лӯбиғӣ бо ёрии омехтаи нуриҳои табиӣ ва азотабakterи пешаки бо сели ками нейтронҳои ҳароратӣ нурборишшуда коркард карда шуда, ғизодиҳии якдафинаи пас аз кишт низ бо ин омехта амалӣ мешавад.
6. **Бартариҳои чорабиниҳои чоришуда нисбат ба кишти муқаррарӣ:** ҳисоби миёнаи сесолаи таҷрибаҳои гузаронидашудаи илмӣ саҳроӣ ба нешзании барвақтии зироат (то 5 рӯз) ва баландшавии ҳосилнокии зироатҳои лӯбиғӣ (то 25 %) нисбат ба намунаҳои назоратии парвариши муқаррарии растаниҳо овард.
7. **Самарҳои ба даст омада ба ҳисоби миёна:** Санҷишҳо нишон доданд, ки дар заминҳои мазраи обии хокҳои хокистарранги муқаррарӣ ҳосилнокии зироатҳои лӯбиғии бо усули нави пешниҳодшуда ба даст омада, нисбати намунаҳои назоратӣ зиёд шуда аз 24 с/га то 28,8 с/га расонида шуд, ки нисбат ба намунаҳои назоратӣ 4,8 с/га зиёд мебошад.
8. **Даромади иловагӣ:** аз истифодаи таҷрибаи илмӣ мазкур дар хоҷагӣ даромади иловагӣ нисбат ба усули муқаррарӣ 2400 сомониро ташкил дод ва дар се соли таҷрибавӣ ба 7200 сомонӣ баробар шуд.

Тасдиқкунандагон:

Сардори раёсати кишоварзии ш. Ваҳдат.

Искандаров М.

Раиси ҷамоати Симиғанч

Комронов А.

Иҷроқунандаи масъул барои гузаронидани

таҷриба аз кафедраи физикаи ҳаста, ДМТ

Н. Зайдулло

Роҳбари лоиҳа д.и.ф.-м., профессор

Махсудов Б.

Муовини декани факултети физикаи ДМТ

оид ба илм ва робитаҳои байналмиллалӣ

н.и.ф.-м., дотсент

Шарипов Ҷ.Г.