|  |
| --- |
| **Вопрос с id- 114043** |
|  |  |
| Егіншіліктің ғылыми негіздері:мақсаты мен міндеттері, қысқаша даму тарихы. |
| **Вопрос с id- 114046** |
|  |  |
| Өсімдік тіршілігі факторлары және олардың маңызы. |
| **Вопрос с id- 114049** |
|  |  |
| Егіншіліктің негізгі заңдары және олардың маңызы. |
| **Вопрос с id- 114051** |
|  |  |
| Топырақ құнарлылығының агрофизикалық көрсеткіштері. |
| **Вопрос с id- 114053** |
|  |  |
| Топырақ құнарлылығының агрохимиялық  көрсеткіштері |
| **Вопрос с id- 114057** |
|  |  |
| Топырақтың минералдық және органикалық бөліктерінің маңызы. |
| **Вопрос с id- 114059** |
|  |  |
| Топырақтың су режимі және оны реттеу әдістері. |
| **Вопрос с id- 114061** |
|  |  |
| Топырақтың ауа режимі және оны реттеу әдістері. |
| **Вопрос с id- 114062** |
|  |  |
| Топырақтың қорек режимі және оны реттеу әдістері. |
| **Вопрос с id- 114063** |
|  |  |
| Топырақ құнарлылығын арттырудағы тыңайтқыштардың маңызы. |
| **Вопрос с id- 114064** |
|  |  |
| Арамшөптер және  олардың зияндылығы. |
| **Вопрос с id- 114065** |
|  |  |
| Арамшөптердің биологиялық және экологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114066** |
|  |  |
| Арамшөптермен күрес шараларының түрлері. |
| **Вопрос с id- 114067** |
|  |  |
| Топырақты негізгі өңдеудің ғылыми негіздері және міндеттері. |
| **Вопрос с id- 114068** |
|  |  |
| Ауылшаруашылық дақылдарының  тұқымын себу және  сепкеннен  кейінгі топырақ өңдеу. |
| **Вопрос с id- 114069** |
|  |  |
| Топырақты минимальды өңдеудің мақсаты және міндеттері. |
| **Вопрос с id- 114070** |
|  |  |
| Күздік дақылдардың топырағын өңдеудің ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114071** |
|  |  |
| Таза сүрі жер топырағын  өңдеудің технологиясы |
| **Вопрос с id- 114072** |
|  |  |
| Жаздық дақылдардың топырағын өңдеудің ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114073** |
|  |  |
| Топырақ өңдеу жүйесі: әдістері  мен тәсілдері. |
| **Вопрос с id- 114074** |
|  |  |
| Топырақтарды  су және жел  эрозияларынан қорғау. |
| **Вопрос с id- 114075** |
|  |  |
| Ауыспалы егістердің ғылыми негіздері:маңызы,мақсаты мен міндеттері. |
| **Вопрос с id- 114076** |
|  |  |
| Ауыспалы егістерді жіктеу және олардың түрлеріне сипаттама |
| **Вопрос с id- 114077** |
|  |  |
| Эксперимент және бақылау жайлы түсінік, олардың негізгі ерекшеліктері |
| **Вопрос с id- 114078** |
|  |  |
| Агрономиядағы  зерттеу әдістерінің жіктелуі. |
| **Вопрос с id- 114079** |
|  |  |
| Эксперименттің (тәжірибенің) негізгі элементтері:  тәжірибе сызбасы,нұсқа, бақылау нұсқасы, қайталануы. |
| **Вопрос с id- 114080** |
|  |  |
| Эксперименттік зерттеулерді жоспарлау және тәжірибе нәтижелерін статистикалық өңдеу. |
| **Вопрос с id- 114081** |
|  |  |
| Сорт  туралы  түсінік: сорттарды  шығу  тегі  мен  шығару  тәсілдеріне байланысты  топтау.  Өндірістің сортқа қоятын талаптары. |
| **Вопрос с id- 114082** |
|  |  |
| Өсімдік интродукциясы. Мәдени дақылдардың шығу орталықтары жәнеөсімдіктердің әлемдік генетикалық банктері. |
| **Вопрос с id- 114083** |
|  |  |
| Өсімдік селекциясында түрішілік  және алыстан будандастыру әдістері |
| **Вопрос с id- 114084** |
|  |  |
| Ауылшаруашылық дақылдарының тұқымдық және отырғызу материалы. |
| **Вопрос с id- 114085** |
|  |  |
| Тұқымның  танаптық өнгіштігі және оны жоғарылату әдістері. |
| **Вопрос с id- 114086** |
|  |  |
| Ауылшаруашылық дақылдары тұқымдарының сорттық және себу сапасы. |
| **Вопрос с id- 114087** |
|  |  |
| Дәнді дақылдар тұқымдарының жинаудан кейінгі пісіп-жетілуінің негізгі басымдықтары. |
| **Вопрос с id- 114088** |
|  |  |
| Дәнді астық дақылдары: морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114089** |
|  |  |
| Дәнді дақылдардың өсу және даму кезеңдері. |
| **Вопрос с id- 114090** |
|  |  |
| Жаздық астық дақылдары: биологиялық ерекшеліктері және өсіру технологиялары. |
| **Вопрос с id- 114091** |
|  |  |
| Күздік астық дақылдары: морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114092** |
|  |  |
| Дәнді бұршақ дақылдары: морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114093** |
|  |  |
| Күнбағыстың биологиялық ерекшеліктері және өсіру технологиясы. |
| **Вопрос с id- 114094** |
|  |  |
| Эфирмайлы дақылдар: морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114095** |
|  |  |
| Картоптың биологиялық ерекшеліктері және өсіру технологиясы. |
| **Вопрос с id- 114096** |
|  |  |
| Бақша дақылдары: морфологиялық және биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114097** |
|  |  |
| Жүгерінің биологиялық ерекшеліктері және өсіру технологиясы. |
| **Вопрос с id- 114098** |
|  |  |
| Күріштің  биологиялық ерекшеліктері және өсіру технологиясы. |
| **Вопрос с id- 114099** |
|  |  |
| Мақтаның маңызы  және  биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114100** |
|  |  |
| Малазықтық тамыржемістілер:морфологиялық жәене биологиялық ерекшеліктері. |
| **Вопрос с id- 114101** |
|  |  |
| Көпжылдық бұршақ тұқымдас шөптердің шаруашылық маңызы. |
| **Вопрос с id- 114102** |
|  |  |
| Өсімдік аурулары және олармен күрес шаралары. |
| **Вопрос с id- 114103** |
|  |  |
| Дәнді дақылдардың аурулары мен зиянкестері. |