

Інструкційна картка № 2 для проведення практичного заняття

ТЕМА: Складання комплексу заходів по поверхневому і корінному поліпшенню луків.

МЕТА: Навчитись розробляти заходи по корінному та поверхневому поліпшенню луків з метою підвищення їх продуктивності.

Матеріально – технічне оснащення робочого місця:

ЛІТЕРАТУРА: Л.М Єрмакова. Кормовиробництво ст. 244-262. Г. С. Кияк, „Луківництво” ст.. 145 – 207 К. „Вища школа” 1980р.

Кравченко „Меліорація” ст.. 150 -152. Довідники, карти - бланки з описом луків, інвентаризаційний опис луків.

Робоче місце: лабораторія кормовиробництва.

Завдання:

1.Розробити системи заходів по поверхневому і корінному поліпшенню луків (індивідуальні завдання).

Зміст і послідовність виконання завдань:

1. Ознайомитись з індивідуальним завданням і літературою.
2. На основі індивідуальних завдань розробити елементи системи покращення луків.
3. Розробити систему гідромеліоративних заходів при поверхневому, корінному поліпшенню.
4. Розробити систему культуртехнічних заходів при поверхневому, корінному поліпшенню.
5. Розробити систему агротехнічних заходів при поверхневому, корінному поліпшенню.
6. Звіт зробити у формі таблиці.

№ п / п	Назва робіт	Об'єм робіт	Машини і знаряддя для виконання робіт	Вимоги до виконання робіт

Методичні вказівки щодо виконання завдань:

Для підвищення врожайності природних луків розробляють систему заходів по їх покращенні.

При покращенні природних кормових угідь застосовують 2 системи поверхнєве покращення і корінне.

При поверхневому покращенні дернина не руйнується, а при корінному знищується і створюється новий травостій шляхом посіву введення в культуру багаторічних трав.

При виборі системи покращення луків враховують: тип луків, стадію луків, стан поверхні (наявність купин кущів, каміння тощо) Продуктивність луків, наявність цінних лучних трав.

Якщо каміння, купини, кущі покривають поверхню не більш як 25 – 30% і в травостою збереглося більш як 25% цінних трав (злакових і бобових). Якщо луки не перезволожені то застосовують поверхнєве покращення.

Якщо наявність купин і кущів, каміння більше 25% - 30% і є потреба в осушенні – проводять корінне поліпшення.

До основних заходів по поверхнєвому поліпшенню належать: культуртехнічні роботи (очищення від чагарників, кротовин, купин, каміння), поліпшення регулювання водного повітряного, поживного режимів (удобрення луків). Боротьба з бур'янами, підсіювання трав.

Захист роботи:

1. Які заходи відносять культуртехнічних?
2. З якою метою проводять гідромеліоративні заходи при поверхнєвому, корінному поліпшенню?
3. Які особливості удобрення луків?
4. Як проводиться омоложення травостою?
5. Як проводять боротьбу з бур'янами та з старикою на луках?

Після виконання роботи студент повинен

Знати:

1. Що таке поверхнєве, корінне поліпшення луків і пасовищ?
2. При яких умовах проводять поверхнєве, корінне поліпшення луків?
3. Які заходи проводяться при поверхнєвому, корінному поліпшенню?

Вміти:

1. Розробити систему заходів по поверхнєвому, корінному поліпшенню.

Завдання для самостійної роботи:

1. Повторити тему „Системи і заходи поліпшення луків”.
2. Оформити звіт про роботу.

Індивідуальні завдання:

1 Розробити систему заходів з поверхнєвого поліпшення лук якщо на луках купин та кротовин 10%, чагарників та кущів 15%, забур'яненість середня., цінних трав 40% поодинокі блючця зайвої води.

2.Розробити систему заходів з поверхнєвого поліпшення лук якщо на луках купин та кротовин 15%, чагарників та кущів 12%, Забур'яненість середня., цінних трав 45%, лука не заболочена.

3. Розробити систему заходів з поверхнєвого поліпшення лук якщо на луках купин та кротовин 39%, забур'яненість середня, цінних трав 50%

