

рона. Посѣвъ яровой вики съ овсомъ, по расчету 5 пуд. вики и 3—5 пуд. овса на десятину, производится рядовой сѣялкой. Урожай вики 250—300 пуд. съ десятины. Послѣ укоса вики съ овсомъ поле немедленно обрабатывается луцильникомъ на глубину 1—1½ верш. Послѣ луценія дня черезъ два поле вспахивается плугомъ Сакка на глубину 3-хъ вершковъ узкими пластами. Вслѣдъ за плугомъ пускается желѣзная борона Лина въ 2 или 3 слѣда. Дальнѣйшая обработка такая же, какъ и черного пара.

Весной посѣвъ ржи боронуется въ 2 или 3 слѣда желѣзной бороной Лина. Такой уходъ за рожью повышаетъ урожай на 10—15 пудовъ. Въ 1912 году былъ урожай 185 пуд. съ десятины.

Пахота подъ пропашныя и яровыя растенія производится осенью плугомъ Сакка съ дерноснимомъ на глубину 4—5 верш. Весною производится луценіе тѣхъ полей, которыя потеряли желательное строеніе почвы подъ вліяніемъ тяжести снѣга и дождя, а потомъ рыхленіе скоропашкой и наконецъ боронованіе.

Пропашной клинъ занимается подсолнухомъ - зеленчукомъ, наиболѣе стойкимъ отъ заразики, которая имѣетъ широкое распространеніе въ уѣздѣ. Подсолнуха высѣвается 20 фунт. на десятину, причемъ между-рядья пропалываются полольникомъ. Уходъ за пропашными въ теченіе лѣта: полка отъ 2 до 4 разъ, прорывка и окучиваніе.

Яровой клинъ занимается шведскимъ овсомъ и просомъ. При рядовомъ посѣвѣ овса высѣвается до 8 пудовъ, проса при двустрочномъ широкорядномъ — до 30 фунтовъ. Между-рядья пропалываются полольникомъ Планетъ до 3—4 разъ въ теченіе лѣта.

Запашный клинъ подъ многолѣтнія травы подготавливается слѣдующимъ образомъ: по уборкѣ яровыхъ хлѣбовъ стерня немедленно луцится, а въ августѣ—сентябрѣ производится вспашка плугомъ Сакка на 4—5 вершковъ. Весною поле вновь обрабатывается луцильникомъ, если пахня сильно уплотнилась, затѣмъ драпачемъ и бороной. Засѣвается травяной клинъ люцерной (2 пуд. на дес.) и костромъ (4 пуд. на дес.). Уходъ за люцерной и костромъ состоитъ въ полкѣ въ теченіе перваго года и въ весеннемъ боронованіи; боронованіе люцерны повторяется послѣ каждаго укоса.

При описанномъ веденіи полевого хозяйства Люковъ за 1912 и 1913 годы получилъ слѣдующій урожай:

	1912 г.	1913 г.
Вика съ овсомъ	300 пуд.	310 пуд.
Рожь	187½ »	140 »
Подсолнухъ	100 »	120 »
Картофель	1000 »	1450 »