

1. Черный удобрённый паръ (Чуд $3\frac{1}{2}+2\frac{1}{2}$).

- а) Вспашка 10—20 сентября на $3\frac{1}{2}$ вер.
- б) Весною возможно раннее боронованіе.
- в) Вывозка навоза по 2400 пуд. на десят. по возможности близко ко дню заправки, раскладка кучами по 5 пуд. на намѣченные весною мѣста и немедленная раструска.
- г) Заправка навоза на $2\frac{1}{2}$ верш. съ 25 апрѣля по 1 мая.
- д) Немедленное прикатываніе кольчатымъ каткомъ.
- е) Боронованіе и экстирпированіе при появленіи сорной растительности.
- ж) Лущеніе на $1\frac{1}{2}$ —2 верш. передъ посѣвомъ.
- з) Боронованіе передъ рядовымъ посѣвомъ.

2. Озимое поле.

На этомъ полѣ испытывается вліяніе на урожай времени посѣва, способа (разбросной, рядовой, ленточный), количества и сорта высѣваемыхъ сѣмянъ, междурядной обработки и т. п.

Кромѣ того, на этомъ полѣ желательно производить опыты съ подсеѣвомъ кормовой моркови, ухоть за которой начинается вслѣдъ за уборкой озимаго.

3. Корнеплоды и клубнеплоды.

Въ этомъ полѣ испытываются 3 сорта свеклы — мамуть, эккендорфская (красная и желтая) и оберндорфская (красная и желтая), а также разные сорта моркови.

- а) Вспашка осенью на $4\frac{1}{2}$ верш. (или на $3\frac{1}{2}$ съ почвоуглубителемъ на 1 в., смотря по глубинѣ почвеннаго слоя).
- б) Весною возможно раннее боронованіе.
- в) Экстирпированіе или боронованіе при появленіи сорной растительности.
- г) Посѣвъ рядовой съ разстояніемъ между рядами — для свеклы 12 верш., для моркови — 10 верш.
- д) Сѣмянъ высѣвается по расчету $1\frac{1}{2}$ —2 пуд. на дес. для свеклы и 15—20 ф. для моркови.
- е) Пробивка дорожекъ при появленіи всходовъ.
- ж) Прорывка и провѣрка съ мотыженіемъ, при чемъ оставляется разстояніе въ ряду для свеклы — 10 верш., для моркови — 4 в. и 2 в.
- з) Окучиваніе.

Въ этомъ же полѣ могутъ производиться опыты съ посадкой картофеля цѣльными и рѣзаными клубнями, съ различными междурядіями, напр. 12×12 в., 14×14 в. и 16×16 в.