-1127-11
22

С. И. ДАНИЛОВ

ЖНИВА ЛАНГА ЛУЩАМОСЬ ДЫ ЯРВОЙ АЛОВ МОДАНЬ ЗЯБАМОСЬ

ЦЕНТРИЗДАТ
Москов 1931

23×16

Н27-11
22
Н 3-Морь
3-744

С. И. ДАНИЛОВ

ЖНИВА ЛАНГА ЛУЩАМОСЬ ДЫ ЯРВОЙ АЛОВ МОДАНЬ ЗЯБАМОСЬ

Эрзякс сёрмадызе С. ЛИСОВА

Г.П.Б-ка обяз. экз.
Лнгр 1931 год
Акт № 4391.

Инв. №: 3098

ЦЕНТРИЗДАТ
Москов 1931

Уполн. Главлита № В-3653 Заказ 1711 Тираж 5000 экз.

Книжная ф-ка Центриздата Народов СССР. Москва
Шлюзовая набережная, 10.

ИКЕЛЬСЬ ВАЛ

Меельсь кавто иетнестэ пек виевстэ кундынек хозяйствантъ откс, социализмань койсэ тееме. 1931 иенть ушодумазонзо ульнесть колхойс таргазь велень хозяйстватнень эйстэ 6,4 милионт, секе жо иестэнть апрель ковонтень колхойсэ ульнесть уш 10 милионт хозяйстват, лиякс меремс, 40 процент весе велень хозяйстватнень эйстэ.

1930 иестэ колхоснэнь видевть паксяст ульнесь 43,3 милионт гектарт. 1931 иентень сон кайсь 66 милионт гектарс. Сынст эйстэ ярвой сюросо видезь ульнесть малав 50 милионт гектарт.

Совхоснэнь видевть паксяст истяжо бойкасто касы, келейгады. 1931 иестэ видевтенть эйстэ уш ули $9^1/_2$ милионт гектарт. Тень эйстэ Зернотрестэнтень савить 5 милионт гектарт.

1931 иестэ ярвой ды озем паксядонть ули видезь 143 милионт гектарт. 1930 иестэ ульнесть 127 милионт гектарт. 1931 иестэ видевть паксясь касы 15 милион гектардо седе ламос.

Видевть паксясь касы аволь ансяк зёрнань сюро видимантъ кастамодонзо, сон касы технической культурань видимантъ кастамодонзояк. 1931 иестэ технической культурасо видевть паксясь касы 2,7 милионт гектардо, лиякс меремс, 27 процентгэ. Весемезэ технической культурасо видевть паксядонть $13^1/_2$ милионт гектарт.

1932 иестэ зёрнань сюросо ды технической культурасо видевть паксясь ули истяжо пек келейгавтозь. Те видевть паксянть виевстэ, бойкасто касумась

советэнь правительствантень максы пек ламо зёрна ды промышленностентень сырья.

Видевть паксянть кастуманзо марто советэнь правительствась аравць икелензэ задача: паролгавтомс весе велень хозяйствань продуктатнень ды кастамс урожаенть. Те задачанть теимазо ашти сень эйстэ, кода маласо шкастонть колхоснэ ды совхоснэ кормить якамо модань мельга.

Башка-башка эриця велень вишка хозяйстватнесэ паро модаськак, виев раужо модаськак беряньгадокшнось, тощамокшнось, эзь максне паро урожай. Те истя секс, што сынст а сатыль ускума виест, берянь ульнесь инвентарест ды модаст ульнесь керьсезь вишка уминева. Колхоснэсэ ды совхоснэсэ можна кепедемс, кастамс сюронь шачумантькак, паролгавтомс велень хозяйствань продуктатненьгак секс, што колхоснэнь ды совхоснэнь улить паро инвентарест, конань эйсэ можна парсте робутамс модань ды можна парсте якамс культурной растениятне мельга.

Сайдяно простой, но паро пример.

Саратовонь зёрнань институтось тейнесь снартумат, ваннось эрьва кодат зёрнат, сон неизе, што тикшев паксясто саезь ярвой товзюронь зёрнасо белоктонть ульнесь 12,6 процент, ванькс паксясто саезь зёрнасонть белоктонть ульнесь 14,8 процент. Тестэ неяви, парсте модань мельга якамось, паксясо колыця тикшенть каршо боруцямось аволь ансяк кастасы сюронь шачумань, сон парулгавцынзе зёрнатненьгак.

Зерновой ды технической касовксонь шачумань кепедима вейке пельксэсь—те ярвой алов сёксня модань мельга якамось (зябамось ды лущамось). Сон кепецы урожаенть 15-20 проценттэ ды кода уш ёвтазь икеле, паролгавцынзе продуктатненьгак.

Ярвой алов модань мельга сёксня якамось пек паро боруцямо-пель колыця тикшетнень ды колыця насекомойтнень каршо, конат пек покш берянь теить паксятненень ды алкалгавтыть сюронь шачумань.

Теде башка модань мельга сёксня якамось не райотнэсэ, косо аламо эрить пиземеть ды лов, пек паро сень коряс, што сёксня соказь модань ланксо тунда сеск ловонть соламодонзо мейле можна ушодомс видиматнень ды курок прядовить видиматнеяк. Коськe райотнэсэ рана видимась эрьва зярдо максы седе паро урожай ды урожаеськак эрьва иене эри седе вейкеть.

Мелят аволь весе колхоснэ сознательнойстэ, парсте вансть ярвой алов модань анукстамонть ланкс, ламо эйстэст эзизь сока (зяба) модань сёксня. Тедиде истят тевть иляст ульть, весе модась гектаронь пес улезэ соказь сёксня.

Советэнь правительствась иеде-иес яла седе ламо нолды велень хозяйствас производствань средстват. Правительствась тейсь план видевть паксянь келейгавтумань коряс, аравць задача: 1931 иестэ организовамс 1040 од машинань тракторонь станцият. Тень кис нолдась 540 милионт целковой ярмак.

Сплошной колективизациянь районсо 1931 иестэ кармить робутамо 1.040 машинань-тракторонь станцият, трактортнэнь виест карми улеме 1 милион лишмень вий.

Нама, не райотнэсэ, косо робутыть машинань-тракторонь станцият, весе колхоснэ ярвой алов сокасызь сёксня.

Весе паксянь тевтнень эйстэ $^1/_3$ пелькснэ улить теезь тракторсо, $^2/_3$ пельксэст весе паксянь тевтнень улить теезь лишмесэ. Секс не колхоснэнень, конат аштить истямо районсо, косо арасть машинань-тракторонь станцият, эряви мезе вийсэ анокстамс ярвой алов сёксня модань сокамонтень.

Аволь раужо модань райотнэсэ сёксня сокамонть таркас седе паро сокамс жнива ланга (лущамс). Те истя секс, штобу кавкстьколмокстьседе ниркалгавтомс модань анукстамо шкантьКоськe райотнэсэ эряви теле ланкс модантьсокамс седе алга.

Ярвой алов сёксня модань сокамось сех пек кепецы сюронь шачумантьСоцпелькстамонь ды ударничествань коряс ярвой алов сёксня модань сокамосонть колхозникнэ таргить

юткозост колхойс пек ламо башка эриця хозяйствaт. Тень эйсэ сынь лездыть седе курок сплошной колективизациянь ютавтумантень ды сонзэ ланкс нежедезь кулакнэнь, прок клас маштумантень.

Те кинигасонть ёвтазь, зярдо ды кода эряви сокамс сёксня модатнень Союзонь эрьва кодат райотнэсэ.

ЖНИВА ЛАНГА ЛУЩАМОСЬ ДЫ ЯРВОЙ АЛОВ МОДАНЬ ЗЯБАМОСЬ.

Жнива ланга лущамось.

Союзонь опытэнь тейниця станциятне зярыя иеть тонавтнесть сень эйс, кода седе паро сокамс ярвой алов модантъ ды вешнесть истят сокамонь способт, конань коряс кастави ярвой сюронь шачумась.

Весе райотнэ климатонь коряс аволь вейкеть, секс сынст эйсэ модаськак эряви сокамс аволь вейкецтэ.

Ламо иень опытэсь невти: сех паро ярой алов модантъ сокамс сеск озем сюротнень нуимадост мейле, зярдо эщо паксясто пултнэяк апак усксе. Истя теемс паро Союзонь ламо районга. Седе рана модантъ сокамодонзо сюронь шачумаськак ули седе паро.

Тесэ алга эли ланга модань сокамонть значениязо седе вишкине рана модантъ сокамонзо коряс.

Опытэнь станциятнень робутаст невтизе, што ярвой зёрнань сюротненень, — тикшетненень, шужнэнь, товзюронень модантъ эряви сокамс 10-15 сантиметрань сэрьсэ.

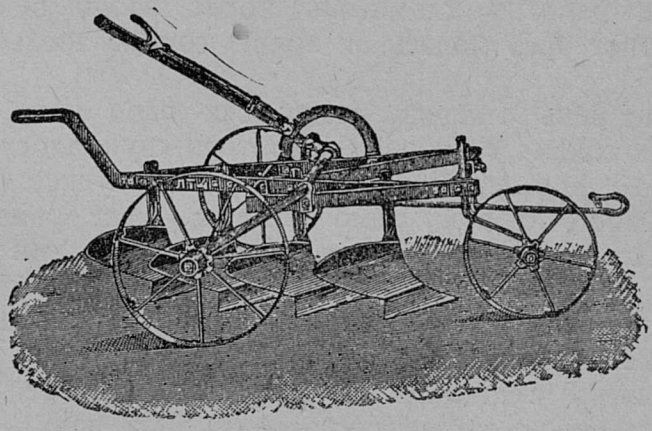
Седе алга модань сокамось (меремс 18 сантим. сэрьсэ) эли овси а кепецы сюронь шачумантъ эли кепецы ансяк пек аламодо ($^1/_2$ центнерт гектарс), секс пек алга сокамось лезэ а максы, мик а вельтясынзе сокамс ютавтозь расхотнэньгак.

15 сантиметрань сэрьсэ модань сокамоськак июльстэ, зярдо пек виевстэ моли ярвой ды озем сюронь пурнамось, эри пек стака. Сех пек стака сокамс рау-

жо модань райотнэсэ, косо ве шкане кенерить озем сюротнеяк, ярвой сюротнеяк ды се шкастонть эри пек ламо робута. Секс штобу кавксть-колмоксть нирькалгавтомс ярвой алов сёксня модань анукстамо сроконть ды кундамс лия эрявикс тевс — опытэнь тейниця станциятне мерить сокамонть таркас жнива ланга лущамо.

Жнива ланга лущамось, те лангинева 5-7 сант. сэрьсэ жнивань сокамо. Сонзэ можна теемс ниле лемешниксэ, дисковой изамосо эли рандальсэ, пружинань изамосо, культиваторсо, конань эйсэ соксить паринатненьгак.

Истя лангинева модань сокамонть парозо сень эйсэ, што сон кавшакавсы мода лангонть, керясынзе ды модасо валясынзе колы тикшетнень.



1-це рис. Жнива ланга сокамо ниле лемехсэ плуг.

Мода лангонь кавшакавтумантъ парозо се, што истямо модасонть седе ванстави пиземе ведесь, тундонь ды сёксень летькесь.

Озем видимадонть мейле сюронь пурнамо шкантъ самс юты малав ие, секс модась озем ало пек матры, озы ды лазнови.

Пек матразь мода лангось таргасы весе модасо таштазь летькентъ ды лиси те летькесь ушов. Теде башка, истямо модантъ эйс беряньстэ соты пи-

земе ведесь, курок коськи ды аволь гладь мода ланкстонть сон чуди латкс, лейс.

Аламодо ланга соказь модантъ эйс пек парсте соты пиземе ведесь ды таштави модантъ поц ламо летьке ярвой сюронтень.

Жнива ланга лущамонть тейнесызь июль ковсто, те шкастонть самай сех ламо эрить пиземеть весе Союзонть келес. Секс жнива ланга лущамось паро сень коряс, што сон иень сех пиземев шкастонть сайсы весе летькенть ярвой сюротненень.

Жнива ланга лущамось паро эщо сень корискак, што сон лезды модантень ментев веществань таштамо.

Модантъ кавшакавтумась летькелгавцы модантъ, шождалгавсы сонзэ эйс коштонь совамонть, кона сови модантъ эйс ушосто. Лущамось эри иенть сех лембе шкастонть—кизна. Те паро секс, што летькесь, коштось ды лембесь эрявить не бактериятненень, конат модасо наксадовкснэнь эйстэ анокстыть сюротненень ярсамо-пель, ментев вещественат. Те шкастонть не бактериятне пек раштыть ды робутыть.

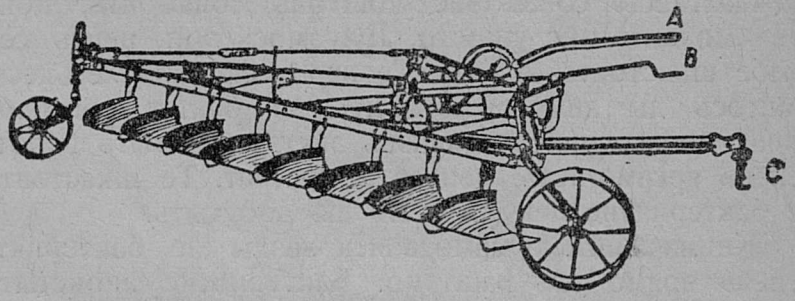
Жнива ланга лущамось пек лезды не бактериятненень эрямо ды раштамо. Бактериятне анокстыть модасо наксадовкснэнь эйстэ селитра. Тимирязевень велень хозяйствань академиянть опытэнь тейнима паксясонзо, зярдо сон ульнесь апак сока, апак луща, август ды сентября ковсто селитра эзь таштавкшно зярояк; сонзэ эйстэ модасонть почти арасельгак. Лущазь учаскантъ ланксо эрьва гектарсонть август ковсто ульнесть 55 килограмт, сентября ковсто 66 килограмт селитра.

Пинемесэ видезь учаскасонть эрьва гектар модантъ эйсэ тунда ды кизна селитрадонть ульнесь вана зяро: май ковсто апак лущазенть эйсэ 18 килограмт, лущазенть эйсэ—130 килограмт, июнень кеменьце чистэнть апак луща учаскасонть—30 килограмт, лущазенть эйсэ 100 килограмт. Нама лущань модантъ ланксо, косо седе ламо селитрадонть, седе ламо шачи пинемедентъ апак луща модантъ коряс. Лущазь гектар

модантъ ланкс шачи 3 центнердэ ламо апак лущазенть коряс.

Полтавань опытэнь станциясонть ловизь, зяро селитрадонть се модасонть, кона лущазь июль ковсто ды зяро се модасонть, кона соказь позда сёксня. Лись истя, што васень учаскасонть селитрадонть ульнесь колмокстъ седе ламо омбоценть коряс.

Жнива ланга лущамось ваньськавты паксянть эйсэ колы тикшетнеде. Херсононь опытэнь станциясонть маень 2 чистэнть эрьва кодамо учаскасто сайнесть снартуманъ кис ярвой торзюро, шуж ды колы тикшеть ды ловизь. Лись, што апак луща мода ланксто саезь сядо товзюро корёнс сыльть 357 колы тикшеть, шужонь сядо корёнс—146 колы тикшеть. Не учаска-



2-це рис. Жнива ланга сокамо трактороньламо лемехсэ плуг.

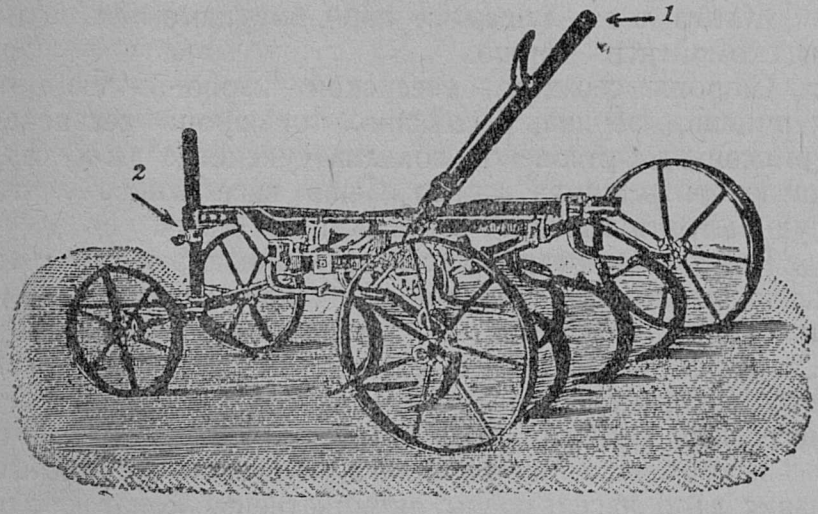
тне ланксто, конат ульнесть ютась кизна лущазь, товзюронь сядо корёнс колы тикше корётнэде сыльть ансяк 16 ды шужонь 100 корёнс—50 колы тикшеть.

Дон ланксо Ростовонь опытэнь тейниця станциянь 240 кв. метрат апак луща модань учаскантъ ланксто муезь 8.012 колы тикшеть, лущазенть ланксто—2.901, лиякс меремс, колмокстъ седе аламо.

Озем сюронть пурнамодонзо мейле модантъ ланкс кадовить пек ламо эрьва кодат колы тикшеть певерезь видьметь. Кона-кона колы тикшетне касыть вейке ие, конат-конат—кавто-колмо иеть. Теде башка жнивантъ ютксъ кадовить ламо эрьва кодат колы тикшень корёт.

Жнивань лущамсто минь керясынек весе колы тикшетнень. Лущамсто валявить модас весе ве иень

касыця колы тикшетнень видьмест, зярояк шкань ютазь не видьметне лисить. Лисить модас валявт ламо иень колы тикшетнень видьместкак. Бути те кизна лущазь модантъ сёксня позда сокамс седе алга, сестэ не лисевть колы тикшетне весе ёмить. Колы тикшетне ёмить сестэяк, зярдо омбоцеде сокасызь модантъ, сокасызь сёксень таркас тунда.



3-це рис. Пружинань культиватор. Маштузи жнива ланга сокамс.

Москов маласо Тимирязевень опытэнь тейниця станциянть пинеменсэ ютксо, кона ульнесь видезь лущазь мода ланксо ды апак луща мода ланксо, коськe колы тикшетнеде ульнесть вана зяро центнерт:

	Модась ульнесь соказь сёксня.	Модась ульнесь соказь тунда.
Апак луща модантъ ланксо	9,3	13,5
Лущазь модантъ ланксо	4,3	4,5

Тестэ неяви, што лущамодонть видевтнень эйсэ колы тикшетне кавкстъ-колмокстъ аламолгадыть.

Лущамосонть колы тикшетнень ёмавтумаст паро аволь ансяк секс, што истя ванстави модасонь леть-

кесь, ментев вещественно, валдось ды лембесь, конат эрявить сюротненень, лущамось паро эщо секскак, што аламолгавты, машты колы-насекомойтнень эйсэяк.

Сех ламо колы насекомойтне эйстэ вельмить тунда ды сюротнень касомозост эрить колы тикше ланксо, зярдо сюротне аламодо касыть, сестэ сынь молить эрямо сюротне ланкс ды колыть эйсэст.

Жнива ланга лущамось паро боруцямо-пель колы насекомойтнень каршо.

Сюронь сеськень, гесенской карвонь, сюронь керицянь, зёрнань совкань, товзюронь сеськень, трипсэнь ды стеблевой совкань сукскетне ды куколкатне эрить жнива ланксо. Сынь весе жнива ланга лущамстонть валявить мода поц ды ёмить.

Певерезь зёрнасто лисевтенть ланксо эли сяворень олкнэ ланксо эрить сюронь шичавонь, сюронь кендялонь ды цикадонь личинкатне ды сийтне (тля). Сяворезь олкнэ ланкс стеблевой совкатне путыть алт. Сокиньдерясызь модантъ сёксня омбоцеде, сестэ весе сынь валявить мода поц ды ёмить.

Теде башка жнива ланга лущамось ливцынзе ланкс ламо насекомоень личинкатнень, конат эрить те шкастонть мода поцо: щелкун-унжанть, кузька-унжанть, оземень суксонть куколкаст ды лият.

Учонойтне ловизь, што жнива ланга лущамось ёмавты насекомоень 20 видэнь куколкат, конат колыть сюротнень эйсэ.

Аволь раужо модань полосасо жнива ланга лущамось.

Аволь раужо модань райотнэсэ лущамось, зярдо сонденсэ мейле сокасызь модантъ сёксня эли тунда, кепецы сюронь шачумантъ позда сёксня эли тунда сокамонть коряс кавто центнердэ гектарстонть.

Жнива ланга лущазь модантъ можна сёксня а сокамскак. Жнива ланга модантъ лущамодо мейле тунда соказь модась максы седе покш урожай, сёксня лущазь ды соказь модантъ коряс.

Те секс, што аволь раужо модасо сёксня сокамось кодамояк лезэ а максы, секс што тосо эрить ламо пиземеть ды лов, модасонть летькень запасось ярвой сюротненень эри сатышка. Сёксень сокамось лезды модантень седеяк ламо таштамо летьке, те лишной летькесь берянь сюронь шачумантень.

Лущазь модась тунда сокамодонть кавшакады, седе курок истямо модась эжи ды седе вейкецтэ лисить ярвойтне.

Опытэнь тейнима паксясонзо Тимирязевень велень хозяйствань академиясь тейнесь кото иеть снартумат (1915-1920 иес.) Лущазь ды тунда соказь модань ланкс среднейстэ шачсь пинеме 17 центнерт гектарстонть, лущазь ды сёксня соказь модань ланкс—15$^1/_2$ центнерт, апак луща тунда соказенть ланкс—15 центнерт. Модань лущамось кепедизе сюронь шачуманть 2 центнердэ гектарстонть.

Владимирской опытэнь станциясь 4 иес сёксня позда ды тунда соказь модань ланксто среднейстэ сайсть 18 центнерт эрьва гектарстонть. Лущазь ды сёксня соказь модань ланксто 19$^1/_2$ центнерт гектарстонть. Тесэяк модань лущамось покшолгавтызе сюронь шачуманть 1$^1/_2$-2 центнердэ гектарстонть.

Нижегородской областьсэ опытэнь тейнима Симбилеень станциясь меельсь 4-5 иетнестэ сайсь истят пинемень урожайть эрьва гектаронть ланксто: лущазь ды сёксня эли тунда соказь модань ланксто 22 центнерт, апак луща, сёксня соказь модань ланксто 17$^1/_2$ центнерт. Жнива ланга лущамось кепедизе урожаенть 4$^1/_2$ центнердэ эрьва гектарстонть, лиякс меремс, 25 проценттэ.

Малав истят жо урожайть получась Казанень областень опытэнь станциясь, кона ашти сёвонь мода ланксо. Лущамось ды тунда сокамось кепедизе ярвой сюронь шачуманть тесэяк 20-25 проценттэ. Ськамонзо сёксня позда сокамось эзизе кепеде сюронь шачуманть.

Вяткань опытэнь станциясо жнива ланга лущамось кепедизе ярвой сюронь шачуманть 2$^1/_2$ центнердэ эрьва гектарстонть.

Татаронь республикасо опытэнь тейнима Лапшевской станциянть сёвонев моданзо ланксо жнива ланга лущамось истяжо кепедизе урожаенть 1 центнердэ эрьва гектарстонть тундонь сокамонть коряс.

Эряви арась лущамось коськe районтнэсэ.

Аволь раужо модань полосасо, вирь марто степень районтнэсэ, лиякс меремс, Центрально-Чернозёмной полосасо ды Украинань пелеве ёно пелькссэнзэ модантъ мельга якамо опытнэстэ минь неинек, што ярвой алов рана лущамось (6-7 сантиметрань сэрьсэ) пек лезды урожаень кепедимантень.

Союзонь коськe полосасонть — Рав-куншка ды Рав-прамо крайтнесэ, Казакстансо, Сибирень Чи-валгума ёно жнива ланга лущамонть ярвой сюронь шачумантень арась истямо лезэзэ. Тесэ позда сёксень сокамоськак лущамовтомонть кепецы ярвой сюронь шачумантъ.

Тень пек покш значениязо секс, што сон лишной а робутавты колхоснэнь эйсэ, меньсти эйсэст те лущамо тевденть.

Тень кис сёксня позда, весе сюротнень пурнамодост мейле (пропашой сюротнень — кукурузантъ, чинжарамонть ды модамаренть пурнамодост мейле) колхоснэ весе ярвой алов модаст сокасызь.

Не таркатнесэ август ковсто сокамось сентября ды октября ковсто сокамодонть аволь седе паро секс, што летькесь модантъ эйс таштави позда сёксень пиземетне эйстэ, август ковсто сеецтэ эрьси коськe. Сёксня соказь модась тесэ летькеми тундонь лов ведентъ эйстэяк.

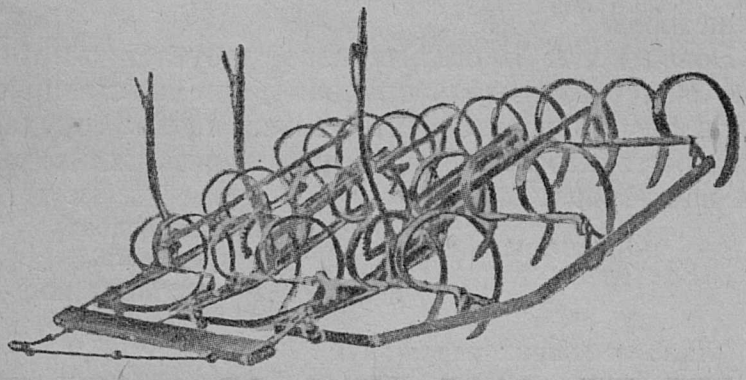
Жнива ланга лущамось паро тесэ паксятнень колы тикшеде урядамонь кис. Зярдо модантъ ланксо пек ламо колы-тикшеть, сестэ лущамонть покш лезэзэ секс, што лущамодонть мейле ламо колы тикшень видьметнеде лисить, конат позда сёксня алга сокамодонть ёмить. Эряви модантъ лущамс эли а эряви, тень эрьва колхозось тейсы се ланкс ванозь

ули арась сонзэ те шкастонть ускума виезэ ды робутыцянзо, конат а эрявить сёксень пек эрявикс паксянь тевсэ робутамсто ды конань можна кучомс жнивань лущамо.

Модань лущамонь орудият.

Кода уш икеле кортынек, модань лущамс эряви седе куроксто—сюротнень нуимадост ды копнас ды скирдас вачкамодост мейле сеске. Капшамс лущамо эряви секс, што сюротнень нуимадост мейле модань ланкс кодамояк экше а токи, секс модась пек куроксто коськи.

Лущамс можна эрьва кодамо орудиясо. Те тевентень маштовить пружинань изамотне, дисковой культиваторнэ, ниле лемехсэ лущильникнэ, буккертнэ ды кавто корпус марто плукнэ. Не орудиятнесэ теить



4-це рис. Тракторонь пружинной изамот.

тракторсо робутамскак, лишмесэ робутамскак. Робутыть сынь, нама, аволь вейкецтэ. Лущамсто эряви стараямс, штобу модась улезэ вейкеть, покольтеме, кавшаня, штобу улест керязь весе колы-тикшетне ды валямс сынст мода поц.

Сех берять лущамо орудиятнестэ пружинань изамось ды культиваторось, секс, што сынь молить модань ланга аволь вейкецтэ. Калгодо модась сынест а саеви, сынь эли велявтыть цела глыбат эли модань

ланга нолаштозь-нолаштыть эли айгить ве ёнов ды кадныть апак луща таркат.

Жнивантъ ды колы-тикшетнень пружинной изамось весе а керясынзе ды а вельтязынзе модасо.

Дисковой культиватортнэ (рандальтне) робутыть седе парсте. Сынь модантъ верьсе слоензэ кавшакавсызь ды човорясызь. Жнивантъ ды колы-тикшетнень дисковой культиваторось керясынзе ды седе парсте вельтясынзе модасо. Сех паро кавто ряд диск марто культиваторось, конань дискензэ молить мельсекмельсек ды аштить сынь чиремезь эрьва ёнов.

Ламо лемех марто плуккетне—4 лемех мартотне, тракторсо робутамо 7-8 лемех мартотне ды кавто лемех марто буккертнэ седеяк парсте лущить модантъ эйсэ. Зярдо сынст лемехест пштить—сынь парсте, вейкецтэ керясызь алдо модантъ, кавшакавсызь ды велявсызь сонзэ. Лиятнень коряс сынь седе парсте керясызь ды валясызь мода поц жнивантъ лы колы тикшетнень.

Эрьва кодат лущильникнэнь робутаст снартнизь Дон ланксо Ростовонь опытэнь тейнима станциятне.

Не опытнэ невтизь, што эрьва кодамо орудиясо робутамсто керязь ды мода поц валязь жнивадонть эри вана зняро:

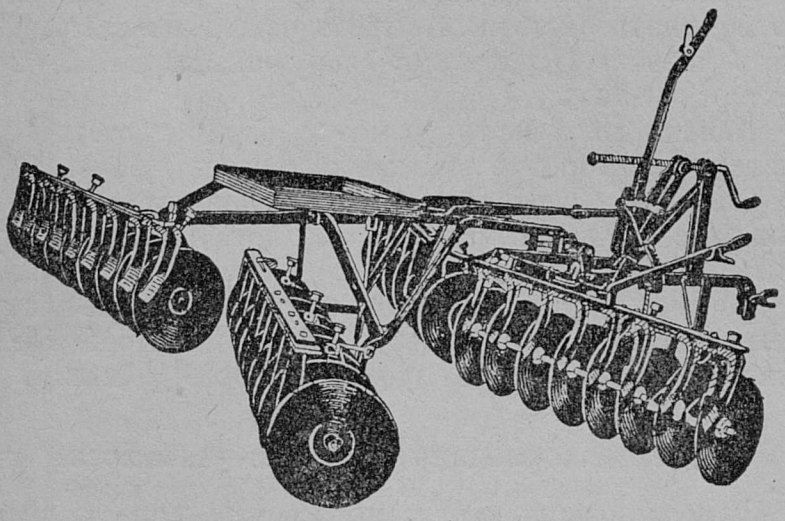
Орудиятнень лемест	Зяро жнивадонть процентсэ.	
	Керязь	Мода поц валязь
Ламо лемешник марто плук .	99,7	65,9
Дисковойть	97,8	39,7
Пружиннойть	98,4	46,7

Таблицастонть неяви, што сех парсте жнивантъ эйсэ керить ды валить модас ламо лемешник плукнэ. Опытэсь невтизе, што не орудиятне сех шождынеть робутамскак, сындест мейле молить дисковой лущильникнэ. Сех стакасто робутыть пружинной культиватортнэ.

Башка эриця крестьянонь хозяйствасо вишка мода панкс ланксо робутамс истят арасельть орудият. Уль-

несть тосо ансяк кшнинь пей марто чувтонь изамот ды кинь-кинь ансяк (кулаконь хозяйствасо) ульнесть кшнинь эли пружинань изамот. Секс акода ульнесь тосо жнивантъ лущамскак. Теде башка ярвой ды озём сюро алов парсте модантъ анокстамонтень мешась сюронь пурнамодо мейле паксява скотинань ванумась.

Колхоснэсэ ней лиякс аштить тевтне. Сынст улить тракторсо эли лишмесэ робутамо лущамо орудияст. Советэнь завотнэсэ теить ламо лемех марто лущильникть—лишмесэ усксима лущильниктькак, тракторсо робутамоткак.



5-це рис. Дискень культиватор тракторсо робутамс. Маштуви жнива ланга сокамс.

Невсынек тесэ эрьва кодат лущамка орудиятнень производительностест.

Октябрянь революциянть лемсэ заводонть ниле корпус марто лущильникезэ, конань саевтензэ келезэ 0,6 метрат, колмо лишмесэ эйсэнзэ робутамсто 10 часос теи (лущи) $1^1/_2$ гектарт. Зярдо робутыть Фордзон эли Интернационал тракторсо, конань виест 10-20 лишмень вий ды зярдо те тракторонтень понгавтозь кавто истят лущильникть, сестэ сынст производительностест — $3\text{-}3^1/_4$ гектарт 8 часос. Седе

виевть трактортнэнь эйс понгавтыть 3 лущильникть, сынь лущить чизэнзэ 5 гектарт.

Бути колхойсэнть ули тракторсо робутамка 8 лемех марто лущильник, сестэ сонзэ эйсэ можна лущамс чизэнзэ 3-3$^{1}/_{4}$ гектарт. Седе виев тракторнэнь эйс кавто лущильникень понгавтозь можна лущамс 6,5 гектарт чизэнзэ.

Жнивантъ лущамс можна буккерсэяк, сонзэ производительностезэ истямо жо, кодамо ниле лемешникентькак. Лиякс меремс, лишмесэ робутамсто 4 корпус марто буккерэсь лущи $^{3}/_{4}$ гектарт, 5 корпус мартось 2 гектарт кемень часос.

Вейксэ пружина марто лишмесэ робутамо изамотне, зярдо эйзэзэст кильдезь кавто лишметъ, лущить чизэнзэ 1$^{3}/_{4}$ гектарт, 7 пружина мартотне—2$^{1}/_{2}$ гектарт чизэнзэ.

Кемень диск марто изамотне, зярдо эйстэст понгавтозь трактороньть эйс кавто, 8 часос лущить 7$^{1}/_{2}$-8$^{1}/_{2}$ гектарт. Седе виев тракторс понгавтозь колмо изамотне лущить 8 часос 12 гектарт. 4 изамотне лущить 8 часос 17 гектарт.

40 диск марто дисковой изамось, конань саевтензэ келезэ 3 метрат, зярдо сон понгавтозь 15-30 лишме вийсэ тракторс, лущи 8 часос 8$^{1}/_{2}$ гектарт.

Теле ланкс модань сокамось—зябамось.

Бути мезеньгак кувалт модась эзь лущавт, сестэ сонзэ эряви сокамс 10-25 сантиметрань сэрьсэ (зябамс). Зябамс можна коть поздаяк—август ковстояк, сентября ковстояк ды мик октябрястояк.

Позда зябамонть покш значениязо ярвой сюронь шачуманъ кепедимантень, сех покш значениязо позда зябамонть раужо модасо, косо эрить кувакат ды лембеть сёксетне.

Зябамось паро секс, што сон керясынзе весе колы-тикшетнень ды кавшакавцы модантъ версе слоензэ. Кериньдерясынек колы тикшетнень, сынь а кармить модастонть таргамо летькенть ды лезэвтеме костямо

модантъ. Теде башка соказь модантъ ланга слоезэ ванстасынзе летькест седе ало аштиця модань слойтнень. Сынест ланга соказь модась ашти прок вельтямкакс.

Теке басом соказь, кавшакавтозь модантъ эйс пек парсте соты пиземе ведесь. Сон начтасы модантъ аволь ансяк ланга, сон соты васов мода поцкак.

Соказь, кавшаня модантъ поц парсте сови кошторькак. Коштось модантень пек эряви, секс што сонстементзэ модасонтъ а эрявить,а раштыть не бактериятне, конат модасонтъ аштиця наксадовкснэнь ды жнивантъ эйстэ анокстыть сюротненень ментев веществат.

Не бактериятне эрить ды теить эсь тевест эйсэ ансяк лембе шкане, якшамоне сынь ёмить. Самай секс ярвой алов модантъ эряви сокамс седе рана сёксня, бути можна кизэнть ютамо шкастонзо.

Сёксня модань сокамось эщо паро секскак, што сон пек ёмавты колыця насекомойтне эйсэ, конат эрить жнивасонть, сяворезь олкнэ эйсэ ды модасояк. Неть колы насекомойтнень алост ды суксост модань сокамодонть ёмить.

Сёксень сокамонть покш значениязо раужо модань райотнэсэ, сех пек степень коське райотнэсэ. Зярдо модась соказь сёксня (зябазь), сестэ сонзэ тунда можна а сокамскак, эряви ансяк тунда изамс ды видемс эйзэнзэ рядовой сеилкасо сюро.

Раужо модасо натой позда сёксня сокамоськак кепецы урожаенть секс, што сёксня соказь модантъ эйс соты сёксень пиземе ведесь ды тундонь ведеськак. Сестэ видьметнень вицызь летьке модас. Сёксня соказь мода ланкс видезь ярвоесь шачи мик сестэяк, бути тунда а улить пиземеть.

Вансынек кода лущамось ды зябамось кастыть сюронь шачумантъ Союзонь эрьва кодат райотнэ эзга.

Нижегородской районсо опытэнь тейнима станциясо, конань моданзо молить раужо мода пелев (мерить эйстэст—вирень серой модат), сёксень сокамось пек кепецы пинемень шачумантъ.

Тесэ эрьва кодамо шкасто сокамодонть ульнесть истят урожайть. Августонь 5-це чистэ соказь модантъ ланксто сайсть 24 центнерт гектарстонть, сентябрянь васень чистэ—19 центнерт, октябрянь васень чистэ —17 центнерт ды тунда соказь модантъ ланксто—17 центнерт. Не цифратне эйстэ неяви, што рана сёксня сокамось кепецы урожаенть $5^1/_2$ центнердэ эрьва гектарстонть позда сёксня ды тунда сокамотнень коряс.

Татаронь республикасо опытэнь тейнима станциясонть августсто эли сентябрясто соказь модантъ ланксто сайсть пинеме 16 центнерт гектарстонть, октябрясто соказь модантъ ланксто—15 центнерт ды тунда соказь модантъ ланксто—14 центнерт.

Тестэ неяви, што сёксня соказь модантъ эйсэ урожаесь касы ансяк сестэ, зярдо соказь модась рана, меремс, июльстэ, августсто.

Ков седе пеле-чи марто чи лисима ёно ашти таркась, тов седе аламо тосо лезэзэ сёксень сокамонть. Коськe райотнэсэ—Воронежень, Тамбовонь ды Ульяновонь икелень губернятнесэ сёксня сокамонть тожо седе вишкине лезэзэ. Сонзэ эйстэ не таркатнесэ апек касы урожаесь.

Не райотнэсэ августсто ды сентябрясто пиземеть эрить пек аламо, сеецтэ тесэ эрить коськe шкат, секс тесэ рана сокамось пек лавшосто лезды модантень летькень ды ментев веществань таштамсто. Рана сокамось тесэ сёксня позда, октябрясто сокамодонть аволь седе паро.

Тамбовонь опытэнь станциясонть эрьва кодамо шкасто сокамодонть сюрось шачсь ве гектарс истя:

Зярдо соказь:

Августсто	14	центнерт
Сентябрясто . . .	$13^1/_2$	„
Октябрясто	$13^1/_2$	„
Тунда	$12^1/_2$	„

Те таблицастонть неяви, што август ковсто сокамодоть тунда сокамонть коряс сюронь шачумась касы $1^1/_2$ центнердэ эрьва гектарстонть.

Рав куншка крайсэ ды Рав прамо крайсэ раужо модатнесэ ярвой алов сёксня сокамонть покш лезэзэ, ансяк тесэ вирь марто степень раужо модань коряс седе вишкине значениязо сень, кодамо шкасто соказь. Паро урожай тесэ максы позда, октябрясто сокамоськак.

Рав томбальксэнь степнесэ позда сёксня сокамось паро секс, што тесэ седе от, аламокстъ видьнезь модатне, сынст эйсэ эщо улить сатышка эрьва кодат салт (ментев веществат), конат молить ярсамо пелекс касовкснэнень.

Степнесэ сокицянть икеле сех покш задачакс аштн ламо летькень таштамось. Таштавиньдеряй сатышка летьке, ярвойтнеяк шачить парсте. Секс степсэяк эряви модань сёксня соксемс. Соказь модань эйс седе парсте сотыть сёксень пиземе ведесь ды тундонь ловонь соламо ведесь.

Яла теке рана сёксня сокамось седе паро. Сон таштн модань эйс аволь ансяк летьке, таштн селитраяк. Саратовонь опытэнь станциянть паксясо 1924 иестэ сёксня соказь гектар моданзо ланксо ульнесь селитрадонть 5 центнерт, апак соказенть ланксо ансяк $^1/_2$ центнер.

Секе жо Саратовонь опытэнь станциясонть эрьва кодамо шкасто сокамодонть среднейстэ кавксо иес (1918-1925 иес) урожаесь ульнесь вана истямо. Августстсто соказь гектар модань ланксто ульнесь саезь $7^1/_4$ центнерт, сентябрясто—7 центнерт, тунда соказь модань ланксто $6^1/_2$ центнерт. Тестэ неяви, што сёксень сокамось кепецы ярвой урожаенть 2 центнердэ эрьва гектаронть ланксто.

Сентябрясто соказь модань ланксто пинемедень саезь $9^1/_2$ центнерт гектарсто, тунда соказь модань ланксто—6 центнерт, лиякс меремс, $2^1/_2$ центнердэ седе аламо.

Рав-томбальксэнь крайсэ Немецень республикань Краснокутской опытэнь станциясонть (районось седе коське) кавксо иес среднейстэ тунда соказь модань ланксто сайсть ярвой товзюро $5^1/_2$ центнерт ве гек-

тарстонть, сёксня соказенть ланксто—7 центнерт гектарстонть. Тесэяк сёксень сокамось кепедизе урожаенть ве центнердэ седе ламос.

Лияназ алов модантъ анокстамозо.

Лияназ виднекшнить истямо модас, кона ланкс ульнесь ютась иестэнть видезь варакань-пал эли модамарть. Эрси истяяк, зярдо лияназ видить истямо модас, кона ланксо ютась иестэнть ульнесь видезь розь эли пинеме. Эрьва кодамо растениядо мейле лияназ алов модантъ эряви анокстамс аволь вейкецтэ.

Се модась, кона ланксо ульнесь варакань-пал, эри кеме, корёнов, сонзэ эйс кадувить пек ламо варакань-палонь ды тимофеевкань корёт, секс сонзэ седе стака сокамс-изамс се модантъ коряс, кона ланксо ульнесь видезь зёрнань сюро.

Лияназонть корёнонзо пек лавшот, секс сонензэ эряви истямо мода, конань эйсэ ламо ментев веществат ды штобу не ментев веществатне улест седе парсте солыцят (растворимойть).

Варакань-палонть корёнсонзо улить клеткинеть, конат максыть модантень ламо азот, секс те модантъ эряви анукстамс истя, штобу корётнэ эйстэ азотось молезэ модантень ды саевель лияназонтень ярсамо пелекс.

Зярдо варакань-палонь корён марто модантъ лияназ алов сокасызь тунда, се берянь секс, што а кенерить преямо корётнэ ды сынст эйстэ а саеви лияназонтень азотонь запасось, конань анокстызь варакань-палось ды тимофеевкась.

Самай секс варакань-палонь корён марто модантъ эряви сокамс эщо кизна июльстэ эли августсто, зярдо лембе шказо ды ламо эрить пиземеть. Кизэнь лембесь ды ведесь пек эрявить бактериятненень, конат наксавтыть корётнэнь эйсэ, анокстыть эйстэст лияназонтень ярсамо-пель.

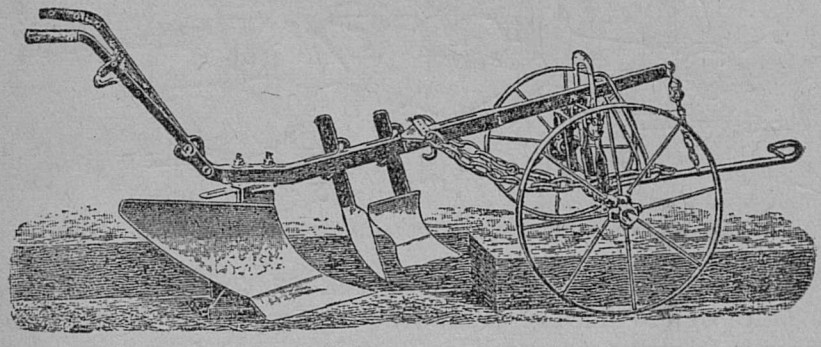
Зярдо те корёнов модантъ сокасызь позда сёксня, зярдо а эрить лембе шкат, сестэ коть летькеськак улезэ модасонть сатышка, яла теке бактериятне лемб-

евтемень а эрявить ды а раштавить, секс корётнэяк сестэ а наксавтувить тенст, ай анокставить тенст ментев вещественаткак. Секс рана сёксня сокамось пек кастасы лияназонть шачуманзо.

Лияназ алов рана сёксня (августсто) модань эряви сокамс седе алга, но тень теимазо стака секс, што се шкастонть самай пурныть паксясто сюротнень.

Тевень шождалгавтуманзо кис ды седе курок теиманзо кис можна модань ансяк лущамс. Седе алга сокамонть сестэ можна кадомс седе поздас, зярдо карми улеме ютко шка, меремс, сентябряс эли мик тундос.

Те наров (дёрнав) модань лущамс можна лишмесэ эли тракторсо робутамо ламо лемешник марто лущильниксэ эли дисковой культиваторсо, лущамодо мейле алга сокамс можна теемс простой плуксо.



6-це рис. Наронь керица марто плуг.

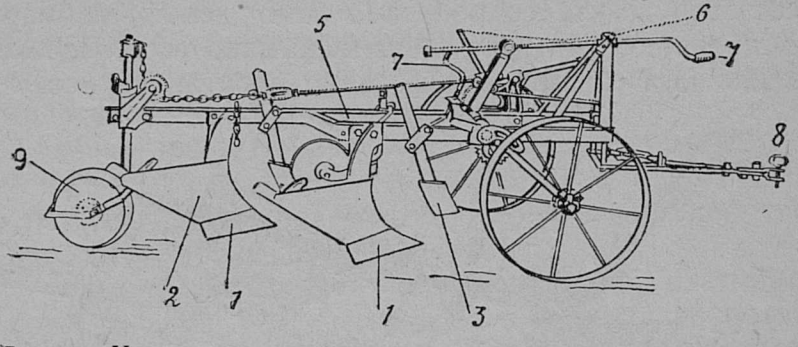
Бути те наров модань эйсэ сразу сокить алга, сестэ а эряви обезательна сокамс передка марто плуксо (предплужниксэ). Истямо плугось керясы модань ланга корёнов слоенть ды каясы борозна потмаксос, косо сон валяви чевте, кавшаня модасо. Те кавшаня чевте модантень шождынестэ пачкоди летькесь ды коштось, секс корёнов пластось карми парсте преямо.

Передка марто плуксо сокамось паро, аволь ансяк секс, што сон кавшакавцы модань, сон паро эщо секскак, што сонзэ марто седе шождыне сокамскак. Теде башка, передка марто плуксо сокамсто

корёнов модась а карми памореме, сон лутави модастонть пластонь-пласт.

Зярдо те пластось велявтови мекевланк ды каяви борозна потмаксос, сестэ те пластонть ды апак сока борозна потмаксонть юткско кадовить ламо чаво таркат, секс мода поцо аштиця ведесь а кепедеви верев ды корётнэнь наксадумасткак карми молеме седе састо.

Седе берянь ули, зярдо керязь корёнов модань пластось ули каязь борознантень стядо. Истя теезь борознанть потмакссо тожо кармить улеме ламо чаво таркат ды кона-кона корёнов мода пельксиэ кадувить ушос. Истя соказь модась карми коськеме ды



7-це рис. Наронь кериця марто кавто лемехсэ плуг тракторсо сокамс.

корётнэ кармить наксадомо пек састо. Секс варакань-палдо мейле парсте модантъ анукстамонзо кис, эряви сонзэ лущамс эли сокамс перётка марто плуксо.

Варакань-пал алдо модантъ сёксня сокамодонзо таштавить модасонть седе ламо ментев веществат ды летьке, секс лияназонь урожаеськак эри седе покш. Теде башка лияназ сэльгеськак лиси тунда соказь мода ланкс видезенть коряс 2 нумердэ седе паро.

Московонь областьсэ опытэнь тейнима Волоколамской станциянть сёксня соказь моданзо эйсэ лияназонь видима шкастонть ульнесь 2,5 центнерт селитра, тунда соказенть эйсэ—1 центнер, лиякс меремс, $2^1/_2$ раз седе аламо. Секс лияназ видьмеськак ды сельгеськак шачсть аволь вейкецтэ. Сёксня соказь

модантъ ланксто сайсть 6 центнерт сэльге, тунда соказенть ланксто — 4,3 центнерт гектарстонть. Тунда соказь модастонть сайсть 5 центнерт, сёксня соказенть ланксто — 5,7 центнерт. Не примертнэ эйстэ неяви, што сёксня сокамось кастызе сэльгень шачумантъ 3/4 центнердэ. Истяжо кастызе видьмень шачумантькак. Теде башка, сёксень сокавт модантъ ланксто лись сэльгесь № 17, тундонь сокавтонть эйстэ — № 15, лиякс меремс, кавто нумердэ седе алкине.

Лияназ эряви видемс колхоснэнень аволь ансяк варакань-палдо мейле, эряви видемс модамарьде мейлеяк ды лия корнеплотто мейлеяк. Модамьрьде мейле модантъ сёксня можна а сокамскак, секс што модамарьсэ видезь модантъ кизэнь перть колмошка раз уш поксаризь ды таргамстонзо чувнызь. Модамарьде мейле модантъ можна сокамс ансяк тунда.

Модамарьде мейле модась эри чевте, кавшаня, колы тикшевтеме, секс сонзэ ланкс парсте шачи лияназоськак. Но модамаресь модастонть саи пек ламо ментев веществат, секс сондензэ мейле модантъ лияназ алов анукстамсто эряви парынестэ паролгавтомс. Каямс эйзэнзэ суперфосфат, калиень салт, сернокислой аммоний.

Зярдо лияназонть арьсить видиманзо зёрнань сюродо мейле, сестэ те модантъ эряви сокамс обезательна сёксня. Сёксня соказь модантъ ланксо урожаесь эри седе покш тунда соказенть коряс.

Икелень Тверской губернянь опытной Бежецкой станциясь сёксня соказь модантъ ланксто сайсь 3,4 центнерт видьметь ды 4,1 центнер сэльге. Сёксень сокавт модантъ ланксто вицть сайсь 4 центнерт ды сэльге — 5,2 центнерт. Сёксень сокамось видьмень шачумантъ кепедизе 0,6 центнердэ ды сэльгень шачумантъ 1 центнердэ.

Мушко алов модантъ истя жо, кода лияназ аловгак, эряви сокамс обезательна сёксня. Сёксень сокамонть пинкстэ седе паро паксяв ускомс навоз.

Сибирьсэ ярвой алов модань анокстамось.

Сибирьсэ вирь марто степень ды степень райотнэсэ озем розесь кельмекшны секс, што тосо пек кувакат ды якшамот телетне ды аламо пракшны лов. Секс тесэ савкшны видемс седе ламо ярвой сюрот. Сех ламо тесэ виднить ярвой товзюродонть. Сибирень Чи валгума ёно кона-кона райотнэсэ весе модантъ пелешканзо видьнесызь товзюросо.

Меельсь шкастонть Сибирьсэ ламолгацть эрицятне. Ней а кадновкшныть апак соксе аштиця модат, секс, тощамозь модантъ одов виень пурнамонь кис ней а савкшны кадномс апак виде. Озементъ ланкс тосо аместъ пек кемемс (сон кельми тельня), секс тосо модантъ одов виень пурнамонь кис кадносызь ве ие апак виде ды мейле парясызь ды вицызь седе питней сюросо — ярвой товзюросо.

Но товзюро алов паринань парямо крестьятнэ кундакшныть позда, кизэ куншкава — июньстэ ды июльстэ. Те шкас модась, кона ланксо ютась иестэнть ульнесь видезь пинеме, ярвой, розь эли шуж, ашти апак сока. Сонзэ ланксо касыть эрьва кодат колы тикшеть—пурэй, шудожов ды лият.

Те шкастонть модась пек коськи, ментев веществат лангозонзо таштавить пек аламо, секс, зярдо сонзэ позда парясак, беряньстэ шачи лангозонзо ярвой товзюрось.

Зярдо парина паксянть ярвой алов сокасак рана тунда—апрельстэ эли майстэ, седеяк паро — сёксня, сеск ланкстонзо урожаенть пурнамодо мейле, сестэ ярвой товзюрось те модантъ ланксо шачи омбоце пель раз седе ламо.

Главгородонь районсо опытэнь тейнима Купинской станциянть моданзо ланксо, зярдо сон ульнесь парязь позда—июльстэ, шачсь ярвой товзюрось $8^1/_2$ центнерт гектаронть ланкс, зярдо модась ульнесь соказь сёксня, сеск ланкстонзо сюронь пурнамодо мейле ды теле ланкс ды кизэ ланкс ульнесь кадозь соказь, сестэ гектаронть ланкс шачсь 12 центнерт. Лиякс

меремс шачсь эрьва гектаронть ланкс ниле центнердэ седе ламо. Истя тейнесь станциясь ламо иеть мельсек.

Зярдо модантъ сокасак коть аволь сёксня, сокасак рана тунда—апрельстэ эли майстэ, сестэяк лангозонзо шачи ярвоесь позда парямонть коряс $1^1/_2$ центнердэ седе ламо эрьва гектаронть ланкс.

Ансяк ярвой товзюронть аволь свал савкшны видемс парина ланкс, савкшны видемс сы тундостонть се модантъ ланкс, кона ланксто сёксня пурнызь пинементь эли шужонть. Бути сави истя видемс, сестэ эряви модантъ сокамс сёксня, ланкстонзо урожаенть пурнамодо мейле. Сёксень сокамось тундонь сокамонть коряс пек седе кепецы сюронь шачумантъ.

Истя эряви теемс Сибирень вирь марто степнесэ ды степнесэ. Тайгань полосасо ды не таркатнесэ, косо эрить сатышка пиземеть ды лов, тосо можна модантъ сокамс тунда. Не таркатнесэ сёксень сокамонть ды тундонь сокамонть урожаентень лезэст вейкеть, Те секс, што тосо сёксня ранаяк эри якшамо, секс модасонть а таштавить сёксня кодаткат ментев веществат.

Пропашной культура алов сёксня модантъ анукстамозо.

Рана сёксня модантъ сокамонзо покш лезэзэ пропашной культуратненьгак—сахаронь якстерькайнень, коромкс якстерькайнень, модамарьнень, чинжарамонень, кукурузнэнь ды лияназнэнь. Рана сёксня сокамось ламодо кепецынзе сынст шачумасткак.

Рана сокамодонть якстерькаеськак шачи седе ламо.

1926 иестэ Сахаротрестэсь тейнесь 17 опыт. Не опытнэ невтизь, што август ковсто сэрейстэ сокамось якстерькаень шачумантъ кастасы 148 центнерстэ 175 центнерс гектарстонть, лиякс меремс, 27 центнердэ седе ламо эрьва гектарстонть. Сентябрясто сокамось октябрянсенть коряс кастасы урожаенть 18 центнердэ гектарстонть.

Жнива ланга лущамось ды сентябрясто сокамось якстерькаень шачумантъ кастасызь август ковсто сокамонть лацо жо, лиякс меремс, эрьва гектаронть ланкс шачить 27 центнердэ седе ламо октябрясто сокамонть коряс.

Жнива ланга лущамось ды октябрясто алга сокамось кепецызь шачумантъ 18 центнердэ ськамонзо октябрясто алга сокамонть коряс.

Не опытнэнь коряс неяви, што жнива ланга лущамось октябрясто сокамонть марто эли алга рана сокамось кастасызь сюронь шачумантъ 27 центнердэ гектарстонть позда сокамонть коряс.

Рав-куншкань краень опытэнь тейнима станциятне невтизь, што жнива ланга лущамось ды сёксень сокамось пек кастыть модамарень шачумантъ. Те неяви се таблицастонть, кона сёрмадозь седе ало. Эрьва кодамо шкасто соказь модантъ ланксо модамаресь шачсь истя:

Станциятне.	Тунда сокамодонть.	Сёксня сокамодонть.
Аненской	149 центнерт	172 центнерт.
Новоузенской	121½ „	161 „

Тестэ неяви, што сёксень сокамось кастасы сюронь шачумантъ 23-40 центнердэ гектарстонть.

Башкирэнь республикасо Чишманъ опытэнь тейнима станциясонть тунда соказь модантъ ланксто сайсть модамарь 116½ центнерт гектарстонть, сёксня соказь модантъ ланксто—160½ центнерт, лиякс меремс, 44 центнердэ седе ламо. Татреспубликань Спасской опытэнь станциясь тунда соказь модантъ ланксто сайсь 102 центнерт модамарьть гектарстонть, сёксня соказенть ланксто — 120 центнерт. Тесэяк сёксень сокамось тундоньсенть коряс кепедизе сюронь шачумантъ 18 центнерде эрьва гектарстонть.

Весе ёвтазь опытэнь станциятне аштить раужо мода ланксо ды истямо таркава, косо сеецтэ эрить тунда коське шкат. Не опытнэнь коряс неяви, што вирь марто степ нь райотнэсэ сёксень сокамось кепецы модамарень шачумантъ 15% гектарстонть.

Сёксень сокамось пек кастосы модамарень шачумань аволь раужо мода ланксояк.

Ивановской областьсэ опытэнь тейнима Бутылицкой станциясо кизэнть пестэ сюротнень пурнамодостмейле модань лущизь ды сёксня алга сокизь плуксо. Тунда те телень перть матразь модань изызь ды сокизь, штобу сонзэ кавшакавтомс. Лущазь ды сёксня соказь ды тунда эщо весть соказь гектар модань ланкс среднейстэ шачсь 150 центнерт модамарьть. Рана тунда соказь ды видимадо икеле омбоцеде соказь модань ланксто сайсть модамарьть 137 центнерт, лиякс меремс, 13 центнердэ седе аламо.

Истяжо тевесь аштесь Нижегородской краень опытэнь тейнима Симбилейской станциясонтькак. Тесэ рана сёксня соказь гектар модань ланкс шачсть 150 центнерт модамарьть, позда сёксня соказень ланкс—133 ды тунда соказень ланкс—132 центнерт. Рана сёксня соказь модась кастызе модамарень шачумань 17 центнердэ гектарстонть. Тесэ ськамонзо позда сёксня модань сокамось тундонь сокамонть коряс урожаень почти овси эзизе каст. Секс аволь раужо модань полосасонть модань сокамс эряви седе рана сёксня.

Сёксень сокамодонть тундонь сокамонть коряс чинжарамоськак, кукурузаськак шачить пек седе парсте.

Ростовсо, Тахичеванской опытэнь тейнима станциясонть тунда соказь гектар модань ланксто сайсть 13 центнерт, сёксня август ковсто соказень ланксто 15 центнерт, лиякс меремс, малав 2 центнердэ седе ламо. Кукуруза тунда соказь гектар модань ланксто саезь 22 центнерт, сёксня соказень ланксто 23 центнерт, лиякс меремс, вейке центнердэ седе ламо. Тесэ сёксень сокамодонть сюронь шачумась кайсь аволь пек.

Пропашной культуракс истяжо эряви ловомс технической растениятнень, конатне эйсэ видить Кавказонть пелеве ёно ды Рав краень коське райотнэсэ—соя, модань пеште, клещевина, хлопчатник ды кенаф.

Сынст алов модантъ истяжо эряви сокамс сёксня, секс што сёксень сокамось пек кепецы сынст шачумаст.

Эряви меремс, што позда видима ярвойтненень, лиякс меремс, пропашнойтненень. тундонь, сокамось седе лезэв зёрнань сюротнень коряс—товзюронть, пинементь ды шужонть. Рана видима ярвойтне рана тунда пек касыть, секс сынест эряви летькедентъ ламо. Бути летькентъ эзизь анокста сёксня ды бути тунда арасть пиземеть, сестэ ярвойтне паро урожай а максыть. Лиякс ашти тевесь пропашной культуратне марто. Сынст тунда видьнесызь седе позда, зёрнань сюротнедe мейле. Секс лисимадост мейле сынест летькедентъ эряви седе аламо. Сех пек сынь касыть кизна (июльстэ), зярдо весе Союзонть келес эрить сех ламо пиземеть.

Кодамонь сэрь эряви сокамс модантъ ярвой алов.

Кода минь уш кортынек, алга сокамось ярвойтнень кис седе паро алкинестэ (10-15 сантиметрань сэрьсэ) сокамонть коряс.

Рав куншка крайсэнть Безенчуконь опытэнь тейнима станциясонть среднейстэ 12 иес аволь алга ды рана августсто соказь гектар модантъ ланксто сайсть $6^1/_2$ центнерт товзюро, алга соказенть ланксто — $7^1/_2$ центнерт, лиякс меремс, 1 центнердэ седе ламо эрьва гектарстонть. Седе позда, сентябрясто соказь ды октябрясто зябазь модантъ ланксо сайсть гектарстонть ансяк 35 килограмдо седе ламо.

Кодамонь сэрь эряви сокамс модантъ аволь раужо модань полосасонгь, тень тонавтнизь, снартнизь опытэнь тейнима Лапшевань ды Тулань станциятнень паксясо.

Татаронь республикасо опытэнь тейнима станциясонть среднейстэ 8 иес 10 сантиметрань сэрьсэ тунда соказь модантъ ланксто сайсть 8 центнерт пинеме гектарстонть, 20 сантиметрань сэрьсэ соказенть ланксто 9 центнерт, лиякс меремс, 1 центнердэ седе ламо.

Тулань опытэнь станциясонть тунда 10 сантиметрань сэрьсэ соказь модантъ ланксто среднейстэ 5 иес сайсть пинеме $8^1/_2$ центнерт гектарстонть, 15 сантиметрань сэрьсэ соказенть ланксто — 9 центнерт. Тесэяк урожаесь кепедевсь седе алга сокамодонть пель центнердэ гектарстонть. Модантъ седе алга сокамозо зярдояк эзизе касто сюронь шачумантъ. Тестэ неяви, што рана видемс ярвой сюротне алов пель сокамонть лезэзэ кодамояк арась. Тесэ саты сокамс модантъ ансяк 12-15 сантиметрань сэрьсэ.

Кодамонь сэрь эряви сокамс модантъ пропашной алов.

Якстерькаесь, модамарьтне ды лият корнеплотнэ зёрнань сюронть коряс алга соказь модантъ ланкс шачить седе парсте.

Но тесэяк алга сокамось седе ланга сокамонть коряс сюронь шачумантъ пек ламодо а кепецы.

Икелень Ульяновской округонь опытэнь тейнима Аненковской станциясонть алга, 25 сантиметрань сэрьсэ сокамось седе ланга—15 сантиметрань сэрьсэ сокамонть коряс кастызе модамарень урожаенть 142 центнерстэ 149 центнерс, лиякс меремс, 7 центнердэ эрьва гектарс.

Тестэ неяви, што алга сокамодонть урожаесь аволь пек кайсь.

Татреспубликасо опытэнь тейнима Лапшевань ды Космодемьянской станциятне снартнизь модамарь алов соказь модантъ седе домкалгавтомонзо почвоглубительсэ, но тень лезэзэ вишкине, сюронь шачумась кайсь ансяк аламодо седе пек. Тестэ неяви, што аволь раужо модань райотнэсэ модамарь алов 15 сантиметрадо седе алга модантъ сокамс амейсь, те кодамояк лезэ а максы.

Алга сокамось пек а кастасы якстерькаень шачумантъкак. Опытэнь тейнима Сумской станциясо снартнизь якстерькаенть шачуманзо 20, 27, 35 сантиметрань сэрь соказь.

27 сантиметрань сэрьсэ сокамось кастызе урожаенть 5 центнердэ гектарстонть, 35 сантиметрань сэрьсэ сокамось 9 центнердэ гектарстонть. Нама, 20 сантиметрадо алга якстерькай алов модань соксемс а эряви.

А эряви пек алга сокамс модань кукуруза аловгак, коть сонзэ корёнонзо пек покшт. Опытэнь тейнима Харьковонь станциясонть аволь алга—10-13 сантиметрань сэрьсэ соказь модань ланксто среднейстэ 5 иес сайсть 27 центнерт кукуруза гектарстонть, 25 сантиметрань сэрьсэ соказь модань ланксто —26 центнерт гектарстонть. Тесэ алга сокамось мик алкалгавтызе урожаенть ве центнердэ гектарстонть.

Весе вере ёвтазенть эйстэ неяви, што алга сокамось ланга сокамодонть коряс пек аламодо кепецы сюронь шачуманть.

Алга соказенть арась парозо секс, што сон а вельтясы лишной сюронь-мезень шачумасонть истя сокамонть эйс лишной—лишме виень ютавтуманть ды те сокамонть кис эрявить седе стакат, питнейть плукт.

Ламо иень тикше алдо матразь модань сокамозоизамозо.

Ламо районга (Рав-куншка, Рав-прамо краень, Казакстанонь, Сибирень Чи-валгума ёно краень ды Кавказонь пелеве ёно) сплошной колективизациянь ютавтумась лезды колхоснэнь видевть паксянь келейгавтомо. Видевть паксятнень келейгавтыть тесэ аволь ансяк не модатнень соказь, конат ульнесть соказьвидезь империалистической ды гражданской войнадонть икеле, кона-кона таркатнесэ келейгавтыть видевть паксянть зярдояк апак соксе модатнень соказьгак.

Зярдояк апак соксе модатнень ланга слоест калгодо. Сон ашти мода покольнестэ, кона весе сюлмсезькодазь тикше корёнсо.

Истямо модантть сокасызь-изасызь сень кис, штобу маштомс ланкстонзо касыця тикшетнень ды тикше

корётнэ наксадовольть ды маштовольть культурной касовкснэнень ярсамо-пелекс.

Апак соксе модась пек коське, сонзэ эряви сокамс-изамс секс, штобу таштамс эйзэнзэ летьке ды штобу сонзэ эйс шождасто совазо коштось.

Коштось ды ведесь эрявить не бактериятненень конат анокстыть те модастонть, корётнэнь, тикшетнень эйстэ культурной касовкснэнень ярсамо-пель.

Апак соксе модантъ соксесызь сень кис, штобу почакавтомс, чевтемтемсь модантъ, таштамс эйзэнзэ ведь ды кошт.

Кода эряви сокамс-изамс.

Зярдояк апак соксе модантъ ды ансяк зярояк иеть апак соксе модантъ соксесызь аволь вейкецтэ. Тесэ эряви ваномс се ланкс, кодамо орудиясо кармить сокамонзо. Бути сокить модантъ эйсэ келей лемех марто ды сэрей отвал марто плуксо, сестэ истямо плугось парсте велявцынзе пластнэнь ды каясынзе вейкеть ряцо.

Истя каязь нарось мода пластнэ ало лотки касумадо, пластонть ушо ёнксозо кавшаня, сонзэ пачк парсте совави модас ведесь ды коштось; секе шкастонть те кавшаня модась а нолды модасто ведентъ коськеме. Борозна потмаксос начко модантъ ланкс каязь нарось парсте наксады.

Седе парсте лемех марто ды винтовой отвал марто плуксо сокамсто пластось а велявтови ингель ёндо, сон ары боком. Сокавксось лиси истя робутамодонть мейле авейкеть ды аволь весе нарось вельтяви модасо, кона-кона кадуви ушос.

Истя соказь модасонть пек засто наксады нарось ды ламо нар-тикшеть мекев кармить касомо. Теде башка пластнэ ало кадуви чаво тарка, секс пластнэ ало модась курок коськи.

Истя сокамонть ули эщо вейке берянезэ: изамсто сон тееви пулекс, каладыть весе мелка поколнетнеяк.

Залок модантъ можна сокамс ламолемешник лущильник плуксо — 5-7 сантиметрань сэрьсэ. Истя со-

камсто нарось керяви ды мейле коськи. Омбоцеде седе алга сокамсто те керязь нарось каяви борозна потмаксос ды валяви чевте, кавшаня модасо.

Се модантъ, кона зярояк шка аштесь апак сока ды кона ланкс кайсь пурей, седе паро лущамс. Пластнэнь изасызь, штобу таргамс эйстэст корётнэнь ды ускомс сынст паксястонть ве ёнов.

Сех сеецтэ лущить зярдояк апак соксе модатнень ды зярояк шка апак соксе модатнень сюро алов анукстамонь кис. Лущить модантъ эйсэ лишмесэ эли тракторсо робутамо Сакка плуксо наронь кериця (дерносним) марто. Наронь керицясь керясы ланга наронть 5-7 сантиметрань сэрьсэ ды каясы сонзэ борозна потмаксос. Наронь керицянть удало молиця плугось вельтясы наронть паро, кавшаня модасо ды сокавтось лиси вейкеть.

Нарось парсте наксады секс, што парсте моли верде коштось ды пиземе ведесь ды алдо моли эйзэнзэ мода потмонь летькесь.

Наронь кериця марто плуксо сокамось кодамояк лия плуксо сокамодонть седе паро. Истя сокязь модантъ ланкс можна тунда видемс ярвой сюрот рядовой сеилкасо.

Рав-томбале опытэнь тейнима Безенчуконь станциясо снартнизь зярдояк апак сока модань ды зярояк шка апак сока модань сокамонть келей пластсо англо-болгарской плуксо ды наронь кериця марто Сакка плуксо.

Наронь кериця марто Сакка плуксо соказь гектар модантъ ланкс белотурка товзюрось среднейстэ колмо иес шачсь 13,2 центнерт. Наронь кериця марто плуксо соказь модантъ ланкс товзюродонть шачсь $^1/_2$ центнердэ седе ламо.

Теке жо Безенчуконь опытэнь тейнима станциясонть теке жо опытстэнть тонавтнизь сень, кодамонь исэрьсэ эряви сокамс зярдояк апак соксе модантъ ды ансяк зярояк иеть апак соксе модантъ. Наронь кериця марто плуксо 13 сантиметрань сэрьсэ соказь модантъ ланксто сайсть белотурка товзюродонть 13,7

центнерт гектарстонть. 20 сантиметрань сэрьсэ соказь модантъ ланксто сайсть 12,7 центнерт. Келей пластсо ды 12 сантиметрань сэрьсэ соказь модантъ ланксто сайсть 13,2 центнерт, 20 сантиметрань сэрьсэ соказенть ланксто—12,4 центнерт гектарстонть.

Не снартуматне (опытнэ) эйстэ неяви, што здомкасто сокамось алкалгавтызе урожаенть 0,8-1,0 центнердэ гектарстонть. Секс зярдояк апак соксе модантъ эряви сокамс аволь здомкасто, эряви сокамс 13-15 сантиметрань сэрьсэ. Казакстанонь ды Сибирень Чи валгума ёно опытэнь тейнима станциятнеяк мерить сокамо зярдояк апак соксе модатнень истямонь сэрьсэ.

Зярдояк апак соксе модатне, зярояк шка апак соксе модатне ды не модатне, конатнень ланксо ульнесь видезь тикше, теевить сокамодонть мейле ванькс, паро, колы тикшевтеме паксякс. Секс сонзэ ланкс эряви видемс пластовой растеният—калгодо товзюро, суро, лияназ ды бахчань растеният—дурак-куярт ды арбуст.

Кодамо шкасто сокамс. Ней вансынек, зярдо эряви сокамс зярдояк апак соксе модатнень ды зярояк шка апак соксезтнень. Минь уш неинек, што зярдояк апак соксе модантъ ды зярояк шка апак соксе модантъ лангост эри пек наров. Эряви истя теемс, штобу наронть эйстэ весе органической веществатне наксадовольть—теевельть растениятненень ярсамо-пелекс.

Наронть наксадомсто эряви лембе, кошт ды летьке. Сынтемест а эрявить ды а раштавить модасонть не бактериятне, конат наксавтыть органической веществатнень эйсэ ды теить эйсэнзэ сюротненень ярсамо-пелекс. Секс наронть эряви керямс лембе ды пиземе шкасто, кизна эли сёксень васень читнестэ. Теде мейле тунда видить те модантъ ланкс ярвойть.

Кизна июль ды август ковсто эрить сех лембе ды сех пиземе шкат весе иенть коряс. Бути зярдояк апак соксе модантъ эли зярояк шка апак соксе модантъ сокамс позда сёксня, сестэ нарось а кенери парсте наксадомо ды сюроськак лиси берянь. Сибирень

ды, Казакстанонь опытэнь тейнима станциятне мерить не модатнень сокамо кизэнь васень шкастонть.

Кизна эли рана тунда соказь, зярдояк апак соксе ды зярояк шка апак соксе модась, кона кадозь теле ланкс пластсо, таштыетьке.

Опытэнь тейнима станциятне сёксень изамонть ловсызь стяко робутакс секс, што сон зярдояк а кепецы сюронь шачумантъ.

Тунда те пластонть изасызь борознань кувалт. Те истя секс, штобу а велявтнемс наронть. Изамось аволь пек парсте тейсы ланга модань слоенть.

Нарошной зярояк шкас апак сока кадозь модась. кона ланксо ульнесь видезь ламо иеть касыця тикше тюжа люцерна эли экспарцет, истямо модась сокави седе парсте, шождынестэ; те вана мекс: не растениятнень, конат кайсть модантъ ланксо, корёност видеть—а рацякадозь ды сынь а пештясызь модантъ кенде лацо.

Се модантъ, кона ланксо ульнесь видезь житняк, костёр эли американь пурей, сокамс седе стака. Те секс, што не тикшетнень корёност моцькань кондят, сынь пештясызь весе модантъ нупонь лацо. Зярдо сокить се модантъ эйсэ, кона ланксо ульнесь видезь житняк эли костёр, сонзэ верьце пластозо саеви прок кендень кондямо коцт ды ацави борознантъ кувалт. Люцерна алдо модантъ верьце слоезэ сокамсто памори.

Зярдо видить модантъ ланкс житняк ды люцерна човор, сестэ те модантъ сокамозо седе шождыне се модантъ коряс, кона ланксо ульнесь видезь ансяк житняк. Се модась, кона ланксо ульнесь видезь житняк люцерна марто човор, те седе сюпав ментев веществадо секс, што люцернась таштымодантень азот.

Житняконь пластось пек кеме, сон весе сюлмсезь корёнсо, секс сонзэ стака сокамс-изамс. Штобу анокстамс истямо модантъ рядовой сеилкасо видимантень, эряви сонзэ тунда изамс кавксошка раз пластнэнь трокс стака дисковой Зиг-Заг изамосо.

Житняконь пластонть сокамс наронь кериця марто Сакка плуксо истяжо седе паро, кода зярдояк

апак сока модантькак ды зярояк шка апак сока модантькак.

Люцернань пластонть сокамозо житняконьсенть коряс седе стака секс, што сонзэ покшт, эчк корёнонзо. Сокамс истямо модантъ эряви седе рана, сеске сюротнень ланкстонзо пурнамодо мейле, штобу корётнэ кенеревельть коськеме, ато сынь тунда таго кармить касомо ды сорясызь паксянть. Люцернань пластонть ланкс седе ламо таштави летькедентъ житняконь пластонть коряс ды урожаеськак сонзэ ланксо эри седе паро. Рав-прамо ёно Краснокутонь опытэнь тейнима станциянть паксясонзо житнякто мейле шачсь белотурка товзюродонть 7 центнерт гектаронть ланкс, люцернадо мейле паксясонть — 8 центнерт ды човор видезь житняконь ды люцернань паксясонть—7,8 центнерт гектаронть ланкс. Теде башка тикшедентькак лиси седе ламо, зярдо сынь видезь човор.

Костёронь пластось таго лия. Модантъ верьце слойсэнзэ эрить пек ламо костёронь корёт, секс истямо модантъ сокамскак седе стака.

Весе ёвтазенть эйстэ неяви, што зярдояк апак соксе модантъ ды зярояк шка апак соксе модантъ сех паро сокамс кизэ куншкава эли кизэнть пестэнзэ, штобу сонзэ ланксто пластось ярвой видима шкантень кенеревель наксадомо. Сокамс эряви наронь кериця марто культурной плуксо эли истямо плуксо, кона парсте велявцы мекевланк пластонть. Ансяк истя сокамодонть мейле можна тунда видемс рядовой сеилкасо ды шачи парсте сюрось.

Н 2-Морд. 3-744

29879

Питнезэ 12 тр. Цена 12 коп.

С. И. ДАНИЛОВ

Пожнивное лущение и зяблевая вспашка.

Перевод С. ЛИСОВОЙ

Мордва-эрзя

ЦЕНТРАЛЬНОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО НАРОДОВ СССР.
Москва, центр, Никольская, 10.