Н 2 7-10
2

С. И. ДАНИЛОВ

НУФТОЛОНЬ И ЛОВ АЛУ КЕДИ СЁРОНЬ АЛУ СОКАМАСЬ

ЦЕНТРИЗДАТ
Моску ★ 1930

Н° 7-10 | М.Мокш. 3-714
2

С. И. ДАНИЛОВ

НУФТОЛОНЬ И ЛОВ АЛУ КЕДИ СЁРОНЬ АЛУ СОКАМАСЬ

Мокшень кяльс ётафтозя ЧЕРНОВ

Г.П.Б-ка обяз. экз.
Лнгр 1931 год
Акт № 3-1584

Инв.№ 3068

ЦЕНТРИЗДАТ
Моску — 1930

ПРЯКС.

Лопаш.

Нуфтолонь сокамась 3
Аф равжа мода вастова нуфтолонь сокамась 7
Нуфтолонь сокамась вирень-степонь вастова 9
Нуфтолонь сокамась степной районга 11
Лов алу сокамась 12
Сокамась рав ляй перьфонь коськя вастова 16
Украинань степной вастова и севернай кавказса лов алу сок-семась 17
Сибирьса кеди сёронь алу сокамась 19
Паньденява видеф сёронь алу сёксенда сокамась 21
Конашкава алга эряви кединь алу сокамс 26
Катф модань и лама кизот касы тишень алда модань урядамась. 28
Видеф тишень алда мода 33

Главлит А-76.432 Заказ № 2405 Тираж 4000

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

НУФТОЛОНЬ СОКАМАСЬ.

Союзонь башка районнь опытнай станциятнень эзга пяк лац тонафнезь ся тевть, кода эряви кеди сёронь алу урядамс модась и вешенцть стама способт, конат ба сяда пяк кеподелезь кеди сёронь шачемать.

Сяс, мес аф фкя климаць и модась, модань урадамська аф фкя лаца.

Лама кизонь кувалмонь сёра видемать коряс опытнай станциятня мярьхгондихть кеди сёронь алу модань сокамда ушечнемс эстакигя роснень нумда меля, нльня паксяста пулфнень усксемда инголя. Союзонь райотнень ламосконды эряви мярьгомс тяфта: **ков сяда рана сокаф кеди алу модась, тов сёронь шачемаськя ули сяда цебярь.**

Сияк, сёронь шачемась аф сяшкава ащи алга, или ланга сокамать лангса конашкава эсь пингова сокамать лангса.

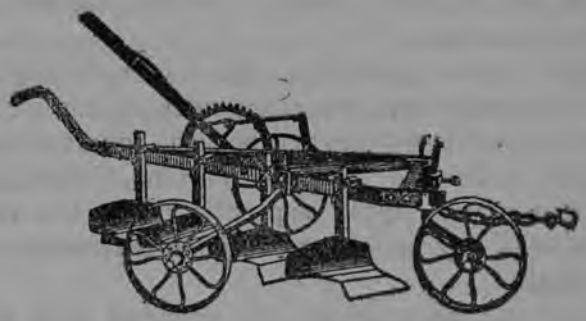
Ламокстъ видемать коряс аф фкя вастонь Союзонь опытнай станциява няевсь, што кеди тову сёра алу — пинемть, шужть, тёзярать, суроть кукурузать уленди цебярь 10—15 сантиметрань сёрса сокафськя.

Алга, 18 сантиметрань крхкалмоса, сокамась или аф кепоцы сёронь шачемать или кепоцы аф няемшка ½ центнер гектарти, а тя аф мрдафцыня тяфта алга сокамать карьхцензонга.

Но и июнь ковста 15 сантиметрань крхкалмоса сокамась, озимонь и кеди сёронь урядама ёткть эзда пяк равжа мода вастова, аф уленди ётка. И сяс, штоба сяда

курок тиемс нят работатня и шумордамсот, синнь кафксть или колмоксть сяда курокста, и ётамс сяда курок хозяйстваса лия эрявикс тевонь тиема — опытнай станциятня мярьгондихть нуфтолхнень сокамда (мядонь дамда).

Нуфтолонь сокамда мярьгондихть стама сокамати, мзярда нуф вастть соксесазь 5—7 сантиметрань крхкалмоса. Тяфтаня сокамась ётафневи аф аньцек тяннь серьса путф плугса, но и лия ланга модань ляпофтема орудияса, кода культиваторса, ниля лемех мархта плугса, буккерса, дисковай инзамаса, или рандальса и танга жа пружинай инзамаса (1-ця тяштькссь).



Ниля лемех мархта каряд

Тяфта ланга сокамас цебярь сяс, мес почаналгафцы лангстонь модань слойть и калмосесыня модати аф эрявикс тишя видьмотнень.

Тяда башка, модать лангстонь слоец эрявиксневи почалгафнемс танга сяс, мес сон лац пуропцы и ванфцы модать потмоса летькть. Озимень сёроть видемденза меля нумозост молемс пцтай ётни киза кувалма ётка, а тя ётктъ эзда модась пяк матрави, кувондакшни, лазондови.

Тяфтама пяк кевондаф модать вярьдень слоенц вельдя летькс кеподи модань алдонь слойть эздонга вяри

и шиньфокс туй кожфти. Тяда башка, пизем вець танга жа кальдявста сувай модать потмос и курокста меки туй кожфти, а аф ровнай паксява пизем вець шюди лашмова и ляйнява.

Лиякс ащи тевсь, мзярда пизем вець, прай сокаф мода лангс, хоть ба ся сокафсь улель пяк алга, итовонга сон туй модати сяда потмонь слойти и тоса цебярьста ванфтови сай кизонди и оцюста лезды кеди сёронь шачемати.

Херсонскай опытнай паксяса, ся умати, конань нуфтолонза ланга сокафтольхть июль ковста пизем вець сувсесь 70 сантиметрань крхкалмоса, а ся умати, конань нуфтолонза ланга апак сокактольхть — аньцек 20 сантиметрань крхкалмоса.

Ланга нуфтолонь сокамась тиендеви июльста сяс, мес ся ковть эзда марнек союзть эзга прашенды сембода лама пиземда. Тяннь коряс няеви, што ланга нуфтолонь сокамать вельдя ули кода ванфтомс кизоть сембодонга пизем пингонь летькоц (начкоц) сай кизонь кеди сёронь касфтомати.

Ланга нуфтолонь сокамась танга оцю цебярь тии сяс, мес соннь вельденза модать эса лац ванфтовихть касыксонь касфтомс эрявикс веществатня. Вярькень слойть почолгафтоманц мархта летькоземи модась и кожфти ули кода сувамс модать потмос. Аф эряви нингя юкснемс ся, што нуфтолонь сокамась ётафневи кизоть сембодонга лямбя пингстонза. А летькcь, кожфсь и лямбось улендихть пяк эрявиксокс бактериятнень пяк вишкста раштамасконды и касомасконды, конат накс-афцазь нуфтолть и модаста аноклайхть селитра.

Полтавскай опытнай станцияса лувцондозь, мзяра селитрада июль ковста ланга сокаф модать потмоса, мзяра ся модать потмоса, кона сокафоль сёксенда, октябрьста. И няевсь, што васенцень умать эса селитрада ульсь колмокcть сяда лама омбоцеть коряс. Тяда ба-

шка, нуфтолонь сокамась лезды паксять сор тишетнень эзда ароптоманцты.

Херсонскай опытнай станцияса сявонцть аф фкя ума лангста май ковть 2 шиня варжафкст яровой тёзярань, шужонь и сор тишетнень, конат ульсть синь ётксост. Няевсь, што ланга нуфтолонь апак сокак умать лангса муф эрь сяда тёзяра касыксти сашенды 357 сор тишя, а 100 шуж касыксти — 146 сор тишя. Сят уматнень эзда, конань сяда ингольцень кизоть эзда нуфтолонза ульсть сокафт, эрь 100 тёзяра касыксти тишя лисьфта ульсь аньцек 16, а эрь 100 шуж касыксти лисьфнень ёткс — 50 сор тишя.

Дон лангстонь Ростовонь опытнай станцияса 240 квадратнай метрань лангста, конань нуфтолонза апак сокактольхть, умать лангста ульсь муф сор тишень касыкста 8012, а сянь лангста, конань ланга нуфтолонза сокафтольхть—2901, лиякс азомс колмоксть сяда кржа.

Ланга нуфтолонь сокамать мархта тишень касыксонь машфтомать цебярец аф аньцек ся, што ванфтови летьксь, ярхцама пяльсь, валдось и сембось видеф сёротненди, но тяда башка тяннь мархта машфневихть сёронь колай унжатневок.

Сёронь колай унжатнень ламосна рашнихть и васень пингть эзда эряйхть сор тишетнень вельдя, а мзярда касыхть сёротня, эста синь ётцихть синнь лангозост и кармайхть эсост гастяма.

Ланга нуфтолонь сокамась уленди пяк цебярь средствакс аф аньцек сор тишетнень вельдя колай унжатнень мархта тюремста, но и видестонга сон лезды синнь машфтомасконды.

Кда сявомс нят сёронь колай унжатнень, кода: сёронь сяськть, или гессенскай каруть, сёронь яжайть (пилильщиктъ), товонь совкать, тёзярань сяськт и лиятнен эста няйсаськ, што синнь сукскасна и алнясна эряйхть нуфтолхнень эса, сяс, мзярда ланга нуфтолсь сок-

севи, эста синтя модать потмос вельхневихть и тоса урадкшнихть.

Тяда башка, нуфтолонь сокамась токасыня и лифциня потмоста лангс лама сёронь колай унжань лефкснень и алхнень, конат улендихть ся пингть эзда модать потмоса: щелкунонь жукть, куколкатня, кузька жукть, озимонь суксонь куколканять и лиятнень. Учёнайхня лувозь, што нуфтолонь сокамать мархта урафтови 20-нь разнай колай унжань алхт, лефкст гаснихть, конат сёротнень эса гастяйхть.

Нуфтолонь сокамась пяк вишкста лезды сёронь касомати, конань мархта аф пелькс ни пиземфтома кизось. Тяфта 1921-ця пизефтома кизоня Дон лангса Ростовскай опытнай станцияса кеди сёрось нуфтолонь сокаф ума лангса шачсь 2242 мархта сяда лама, сятнень коряс, конатнень нуфтолснон апак сокафтольхть, а сокафтольхть поздна сёксенда или тунда.

Оцю цебярец эряй нуфтолонь сокамать танга стама кизоня, мзярда уленди пиземфтема сёксесь. Херсонскай опытнай паксяса 1921-ця кизоня нуфтолонь сокаф уматнень лангс кеди сёротня шачендихть 30 процентта лама, поздна сёксень сокафнень коряс. А, кода содаф, кизось и сёксесь 1921-ця кизонь ульсть пяк коськть (пиземфтепт).

Ванцаськ, кодама уленди сёронь шачемась Союзнеськонь башка районзон эзга нуфтолонь сокамать эзда.

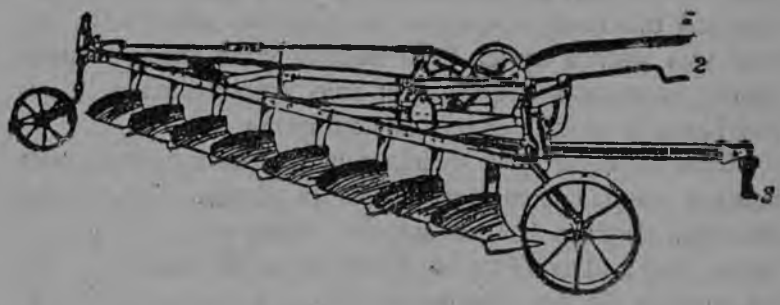
АФ РАВЖА МОДА ВАСТОВА НУФТОЛОНЬ СОКАМАСЬ.

Аф равжа мода вастова нуфтолонь сокамась сёксенда или тунда омбонъ крда одукс соказь кеди сёронь шачемать кепоцы сёксень или тундань сокафть коряс 2 центнерда лама эрь гектарти.

Тя ёткть эзда эряви азомс ся, што нуфтолонь соказ, алга сокамась ули кода кадомс тундати. Нуфтолть омбонгырда тунда сокамац максы сяда цебярь сёронь шачема, сяннь коряс, кда сон омбонь крда сокаф сёксенда.

Тя уленди сяс, мес аф равжа модава поздна сёксень омбонгырда сокамать цебярец пяк кржа сяс, мес сяфтомонга модать эса ули сатомшка летькя тундань видемати, кона пуромсь нуфтольть сокамда меля, и тунда аф сашендови эряскадомс видемать мархта.

Лиякс ащи тевсь сёксенда сокафть мархта, коста модась матрави, кивондай и тунда апак сокак ляды кель-



Ламал емехса нуфтолонь сокама кяряд.

моста. Тяфтама кельмя модас видеф видьмотня лисихть валом и аф вишкста касыхть кеди сёротня, а тяннь вельдя — аф пяк цебярь эряй сёронь шачемаськя.

Кеди сёронь алу нуфтолонь сокафть да омбонгырда тунда сокамс, эста модась арай почаноста, курокста эжи и сёротневок курок лисихть. Моску ваксонь Тимирязевскай велень хозяйствань академиять паксясонза 6 кизот (1915—1920) кизонда нуфтолонь соказ и омбоцеда дунда соказ кочевсь 17 центнерхт пинем гектарста, а кда нуфтолонь сокафсь омбонгырда сёксенда соксефоль, эста макссесь 15½ центнерхт. И нуфтолонь апак сокак тундань сокафса 15 центнерхт. Нуфто-

лонь сокамась сёронь шачемать кепоцы эрь гектарти 2 центнерхт.

Владимирскай опытнай паксяса 4 кизонь кувалма кедихнень витцесазь позна. Сёксенда и тунда сокафса кочксевкшни пинемда 18 центнерхт эрь гектарста, нуфтолонь соказь и сёксенда соннь омбонгырда сокаманц мархта сявондевсь 20 центнерхт, и нуфтолонь сокафть тунда омбонгырда соказь — 19½ центнерхт. Кода няйсаськ, нуфтолонь сокамась тясонга пинемонь шачемать кепоцы 1½—2 центнерхт эрь гектарти.

НУФТОЛОНЬ СОКАМАСЬ ВИРЕНЬ — СТЕПОНЬ ВАСТОВА.

Сембода пяк кеди сёронь шачемать нуфтолонь сокамась кепоцы равжа модав вирень-степонь вастова, кучкастонь равжа моданъ районга. Сяда инголень губернява: Орловскай, Курскай и сяда ингольдень Украинань губернява: Черниговскай, Харьковскай, Полтавскай, Киевскай, Вольскай.

Сяс, мес тяса сёксесь кувака, пизему и лямбя, кода модась ащи кувац летькста, станя и сёроть касомс эрявикс веществадонга пуропневи модать потмос сяда лама, тяннь коряс тяса сёронь шачема тевсь ащи сяннь эзда, кодама пингть ули сокаф нуфтолсь или кеди сёронь алу сокамась.

Равжа мода вирень-степонь вастова станя жа, кода и степонь вастова, опытнай станциятня мярьгихть нуфтолонь соксемда июль ковста, а алга сокамать сяда аф лама пингонь ётазь, кода шумордавихть тефня тиемда, (3 тяштькссь).

Омбонгырда сяда алга одукс сокамась равжа модава эряви тиендемс сёксенда и ков сяда рана сон тийф, тов кеди сёронь шачемаськя ули сяда цебярь.

Тундань одукс сокамать равжа мода вастова аф шнакшнесазь сяс, мес сон пяк вишкста косьфнесы мо-

дать и кирьфтасы кеди сёронь шачемать. Сёксень сокаф уматня ницсемс аф эрявихть, сяда цебярь ули кадомс сонь лов алу апак инзяк и тунда видемста аньцек сонь индамс.

Сокафть апак инзак лов алу кадомац, пяк цебярь сяс, мес сонь лангозонза лама пуроми ловда, конац тунда солазь максы модати лама летькя. Тундань инзаф умась эряви витцемс рядовой видема машинаса.

Няфттяма тяса кепотькст, кода кеди сёронь шачемась кеподеви вирь —степонь районга нуфтолонь сокамать вельдя.

Онытнай станциятня	Нуфтолонь июль ковста сокамось и октябрьста омбонь крда сокамась ма-сть.	Весть сокамась октябрьстя мокссь	Конашкава сяда лама шачи её-ра.
Ливенскай (Орловскай округонь	22½ цен.	18 цен.	4½ ц.
Носовскай (Нежинскай округонь)	14½ „	11½ цен.	3 „
Чарторинскай (Вольнай).	14 „	12 цен.	2 „

Кода няеви таблицать эзда, нуфтолонь соказь и октябрьста оду сокамать мархта кеди сёронь шачемась кеподеви 2—4⅓ центнерс эрь гектарти или 20—30 центнерда сяда лама октябрь ковста весть сокафть коряс. Но аньцек весть тундань сокафть коряс сёронь шачемась кеподеви нингя сядога пяк.

Нуфтолонь сокамась кеди сёронь шачемать кепоцы вирень-степонь районца шинь лисема ширесонга хоть и аф сяшкава, кода ши валгома ширеса. (4-ця тяштьксс).

Воронежскай опытнай станцияса 10 кизонь кувалмос витцезь нуфтолонь сокамась кеподезя пинемонь шачемать аньцек сёксенда весть сокафть коряс 1½ центнерс, а тундань весть сокафть коряс — 2 центнерс.

Весть октябрь ковонь сокафть коряс Томбовонь опытнай станцияса нуфтолонь сокамась кеподезя серонь шачемать $^2/_3$ центнерс, а тундань сокафть коряс 2 центнерс гектарти.

Татреспубликань Спасскай опытнай станцияса сёксень сокафсь кеподезя пинемонь шачемать 4 центнерс, а тёзярать 3 центнерсь тундань сокафть коряс. Нуфтолонь соказь и сёксенда одукс соказь пинемда шаченды 1 центнерда сяда лама, нуфтолонь сокафть тунда одукс сокаматнень коряс.

НУФТОЛОНЬ СОКАМАСЬ СТЕПНОЙ РАЙОНГА.

Украинать степонь районга, кода сяда ингольдень губернява: Одесскай, Херсонскай, Екатеринославскай, Донецкай и Севернай Кавказса нуфтолонь сокамась станя жа кепоцы сёронь шачемать, хоть и аф сяшкава оцюста, кода вирень-степонь районга.

Херсононь опытнай станцияса нуфтолонь сокамась кеподезя кеди тёзярань шачемать 1,2 центнерс, а шужть шачеманц 2 центнерс гектарти, или 150 проценц.

Дон лангонь Ростовонь, опытнай станцияса нуфтолонь сокамась кеди сёронь шачемать кеподезя 1½ центнерс эрь гектарти, весть позна сёксень сокафть коряс.

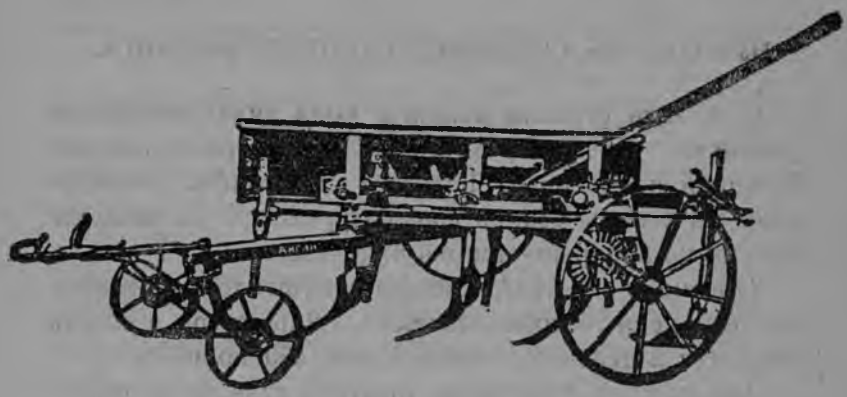
Волгать кучка и прама ширень опытнай станциятнень работасна (Саратовскайть, Безенчуконнеть, Краснокутскайть) няфтезь, што кеди сёронь алу нуфтолонь сокамась тяса аф пяк кепоцы кеди сёронь шачемать, кода ся няевсь Союзть лия районганза. Тяса сёронь шачемась, кода нуфтолонь соказь, станя и аньцек сёксенда соказь нуфтолонь апак сокак уленди ровна.

Тяфта уленди сяс, мес сёксесь тяса сяда нюрьхкяня и сидеста август и сентябрь кофня эряйхть коськть, сяс лямбонь и летьконь аф сатомангса стакаста аноклакшневихть сёронь касфтомс эрявикс веществатня, а сяда

цебярьста модас начконды октябрьста и нльня ноябрьста, мзярда пизенпня эряйхть эрь кизоня.

Тяннь лангс апак ватт, Волгань прама вастца, сяда ши мадома и якшава ширень районзон эзга нуфтолонь сокамась или васень сёксеня сокамась кепотькшнесы сёронь шачемать 1 центнерс гектарти.

Кепотькс: Вольскаень опытнай паксяса нуфтолонь соказь и поздна сёксенда омбонь крда соказь пинемсь шаченды 14 центнерхт гектарти, а аньцек весть поздна сёксень сокафста 13 центнер гектарста, тяннь коряс ли-



Пружина мархта культиватор.

сенди, што нуфтолонь сокамась пинемонь шачемать кепотькшнесы 1 центнерс гектарти. Бузулукскай опытнай паксяса нуфтолонь сокамась кепотькшнесы сёронь шачемать 1,3 центнерс гектарти.

ЛОВ АЛУ СОКАМАСЬ.

Мзярда аф ули ётка нуфтолонь сокамс, эста эряви сокамс лов алу сяда стак ащема пингоня — август и сентябрь и даже октябрь кофнень эзда и лов алу эряви соксемс 10—15 см. корхкалмоса. Позна лов алу сокамать оцю асувоц кеди сёронь шачемать кеподеманцты, а

сядонга пяк равжа мода районга, коса сёксесь эряй сяда кувака и лямбя.

Лов алу сокафть цебярец ся, мес керьсевихть сор тишетня и почалгафневи вярьдя модась. А кда улихть машфтфт тишетня синь аф кармайхть потяма модать эзда летькть и стак ащемда косьфнемонза модать. Сямяльдя сокаф, почанафтф модась ванцынь коськомда сяда алула ащи и сяда начка модань слойхнень. Сон тейст ули кода ба ванфтома вельхксокс.

Тяда башка, кармандяряйхть молема пизеть, эста пизем вець тёждяста сувай сокаф модать пачк и ётай модать потмос и начфцыня сяда алулдонь слойхнень.

Сокаф почана слойть пачк тёждяняста ётави кожфсь модать потмос. А модать пачк кожфть якамац, кода корхнефоль инголя, уленди пяк эрявиксонди бактериятнеь эрямаснонды, конат наксафнесазь нуфтлхнень и тиенцазь касыксненди ярхцама пяленди.

Нят бактериятя эряйхть и тиенцазь эсь цебярь тевонон аньцек лямбя пингть эзда, якшамста синь кулсихть. Вов мес кеди сёронь алу эряви соксемс кода аф кода васень сёксенда, а мзярда ули ётка, эста кизондакигя.

Сёксень сокамась да ся лаца пяк эрявикс тиендемс мес соннь вельденза урафневи пяк лама сёронь гастяй унжа, конат эряйхть нуфтольть эса, пяярьф роснень эса, и модаса. Нят унжатнень алнясна и лефкссна сокамста илешневихть и урядыхть.

Сёксень сокамать пяк оцю цёбярец равжа модань районга, а сембода пяк цебярь степной коськя губернява. Мзярда паксясь сокафоль лов алу, эста тунда оду аф эряви сокамс модась, а аньцек инзамс и инзафть ланга рядонь видема машинаса видемс.

Рравжа модань районга нльня позна сёксень сокафсь максси сяда оцю кеди сёронь шачема, мес модать лац сувасы сёксень пизем вець и тундань видемась ули ви-

деф летькана модас. Сёксень сокафс видеф кеди сёрось цебярьста шачи нльня аф пяк пизему тунда.

Тянь лац няфтезя 1924-ця пиземфтома кизось. Ся пингть эзда, мзярда лама губернява — Харьковскай, Саратовскай, Самарскай и лиява — сокай ломатнень хозяйствасна аньцек тундань сокафс видеф кеди сёротня пиземфтема шити коськсть, опытнай станциява сёксень сокафс видефня максcть 6-нь центнер и сяда лама кеди тёзярада эрь гектарти.

Ванцаськ, кодама сёронь шачемать кеподемац Союзонь башка ащи районга нуфтолонь и лов алу сокамать эзда.

Нижегородскай губ. Симилейскай опытнай станцияса, кона ащи равжа модань райотнень маласа, кода мярьгихть вирень серай мода лангса, сёксенда сокафсь максcь эфтерь оцю сёронь шачема пинемти.

Тяса аф фкя пингонь сокафня максcть тяфтама сёронь шачема: август ковонь 5-ця шистонь сокафсь 24 центнерхт гектарста, сентябрь ковть васенця шистонза— 19 центнерхт, октябрь ковть васенця шистонза — 17 центнерхт и тундань сокафсь — 17 центнерхт. Нят цифратнень эзда няеви, што васенця сёксень сокамась сёронь шачемать кепоцы поздна сёксень и тундань сокафнень коряс 5½ ценнтерда ламос эрь гектарста.

Татреспубликань, Лаишевонь опытнай станцияса, август и сентыбрь кофнень эзда сокафня максcть пинемда 16 центнерхт, октябрь ковста сокафня—15 центнерхт и тундань сокафсь—14 центнерхт гектарста.

Тяннь эзда няеви, што аньцек ся сёксень сокафсь касфцы сёронь шачемать, конац сокаф июльста или августа, лиякс мярьгомс, ков сяда рана сокаф, тов сяда касфцы сёронь шачемать.

Орловскай округонь, Ливенскаень опытнай пакся-са, сентябрь ковть васенця шистонза лов алу сокафста кочксефоль 18½ центнерхт гектарста, сентябрь ковть

15 шистонза сокафть лангста — 17 центнерхт, октябрь ковть васенця шистонза сокафть эзда—16 центнерхт гектарста. Тяста няеви, што рана сокафсь кеподезя сёронь шачемать пцтай 3 центнерс эрь гектарста позна сокафть коряс и 4 центнерхт тундань сокафть коряс.

Черьниговщинаса, Носовскай опытнай станцияса, октябрь ковста лов алу сокафста ульсь кочкаф пинемда 10 центнерхт гектарста, а сяда рана лов алу сокафста—12½ центнерхт.

Но ков минь карматама шаштома шинь стяма шири вирь мархта степонь райотненди и коса сяда кржа эряй пиземда, кода сяда ингольдень Воронежскай, Томбоскай, Ульяновскай губ., тов. сяда пяк кепсеви сёронь шачемась сёксень лов алу сокамать мархта.

Нят райотнень эзга август и сентябрь кофнень эзда пиземда прашенды кржа и сидеста эряйхть коськя кизот, сяс сёксень рана сокафсь аф пяк лама модати пуропни летькта и сёроть касфтомс эрявикс вещества-да, и пцтай кодамовок сяда цебярец аш октябрь ковонь сокафть коряс.

Тяфта, Томбовскай и Воронежскай опытнай станциятнень эзга пинемонь шачемась эрь гектарста аф фкя пингова сокафса уленць тяфтама:

Сокама пингсь	Томбовскай	Воронемскай
	Гектарста	
Аогусцта	14 цен.	13½ цен.
Сентябрьста	13½ цен.	13⅔ „
Октябрьста	13½ „	12¼ „
Тунда	12½ „	11⅔ „

Тя таблицать эзда няеви, што август ковонь сокафсь кепоцы сёронь шачемать тундань сокафть коряс 2 центнерс гектарти.

СОКАМАСЬ РАВ ЛЯЙ ПЕРЬФОНЬ КОСЬКЯ ВАСТОВА.

Рав ляйть кучкань и прамань равжа модань районганза кеди сёронь алу сёксень сокамась станя жа пяк эрявикс уленди, но тяса сокама пингть аш сяшкава значенияц, кода вирь мархта степонь равжа модань вастова. Цебярьста шаченди тяса сёрось, мзярда кеди сёронь васць сокаф октябрь ковста.

Поздна сёксень сокафти сёроть цебярьста шачемац Рав ляй перьфонь степнень эса уленди сяс, мес нят вастня аф пяк соксефт кучка губернянь равжа мода вастнень коряс, и сяс синнь эсост пяк лама ванфтф сёронь касомс эрявикс питательнай салда, конат сатневихть касыксонь унксненьди.

Степ паксяса сёра видить сембода пяк оцю тевоц уленди ся, штоба кода аф кода пуроптомс модать потмос сяда лама летькта и сяннь мархта кеподемс кеди сёронь шачемать. Тяннь эзда лисенди, што и степ паксясонга эряви сокамс лов алу. Сокаф модать сяда цебярьста сувацазь сёксень пизепня и тундань солаф лов ветня.

Но эряви азомс, што рана сёксень сокафсь уленди сяда цебярь, познаннеть коряс. Сон пуропни аф аньцек летькя, но и селитравок. Саратовонь опытнай станцияса 1924-це кизоня сёксень сокаф модать эса фкя метрань крхкалмоса слойста гектарть лангста муф селитрада 5 центнерхт, а апак сокакть лангста аньцек ½ центнер гектарста.

Саратовонь опытнай станцияса 8 кизонь кувалмос (1918—1915) аф фкя пингоня яравой тёзяра алу соксемась сёронь шачемать кеподеманц няфнезя тяфтаня: Август ковонь сокафста кочксефоль 7¼ центнерхт гектарста, сентябряннеть — 7 центнерхт гектарста и тундань сокафста — 6½ центнерхт. Тяста неяви, што сёксень сокафсь касфнесы ярвой тёзярань шачемать 1 центнерда лама эрь гектарти.

Нуфтолонь соказь сентябрь ковста омбонь крда сокафста пинемда ульсь кочкаф 9½ центнерхт гектарста, а тундань сокафста 7 центнерхт, гетарста, лиякс мярьгомс, тундань сокафста сявф 2½ центнерда сяда кржа сёксень сокафть коряс.

Рав ляйть керши ширесонза сембодонга коськя вастонзон эзга кода Краснокутскай опытнай станцияса Немецкай Республикса 8 кизонь кувалма витцезь ярвой тёзярать тундань сокафс видезь кочксефоль 5½ центнерхт гектарста, а сёксень сокафста—7 центнерхт. И тясонга сёксень сокафсь макссь гектарти фкя центнерда сяда лама сёрода тундань сокафть коряс.

УКРАИНАНЬ СТЕПНОЙ ВАСТОВА И СЕВЕРНАЙ КАВКАЗСА ЛОВ АЛУ СОКСЕМАСЬ.

Украинать степной округаванза, Кавказть эзга и якшама ширьдень округованза, кода сяда ингольдень губернятнень: Екатеринославскайть, Одесскайть, Донецкайть, коса климаць сяда коськя, сёксень сокамась кепоцы сёронь шачемать 1,5—2 центнерс эрь гектарти. Тя прибафкась, сонць бта аф и пяк оцю, но кда сявомс сембя сёронь шачемать, эста сашендови встецекс пяльксоц.

Аджамскай опытнай станцияса, Зиновьевскай округса, кеди тёзярань и шужень шачемась аф фкя пингонь сокафса гектарста уленць тяфтама:

Сокама пингсь	Кеди тёзярась	Шужсь
Августа	6,5 цен.	10,5 цен.
Сентябрьста	5¼ „	8¼ „
Октябрста	5 „	7 „

Кода няеви нят цифртанень эзда, сяда раннай сокафса яровой тёзярась гектарти ашчсь 1¼ центнерда сяда лама, а шужда нльня 3 центнерда сяда лама, октябрьста сокафть коряс.

Херсонскай опытнай станциява лама кизонь кувалмоста няевсь, што тундань сокафста ульсь кочксеф эрь гектарста 6½ центнерхт сёра, а август ковста сокафста ульсь кочкаф сёроса центнерда сяда лама и шюжярьса 5 центнерда сяда лама эрь гектарти.

Мариупольскай опытнай станцияса 5 кизонь кувалма витцезь ярвой тёзярань шачемась аф фкя пингонь соксефса ульсь тяфтама. Сёронь урядамда меля эстакигя сокафста—11½ центнерхт, сентябрь ковста сокафста — 10 центнерхт, и тундань сокафста—9 центнерхт гектарти. Сёксень сокамась касфтозя яровой тёзярать шачеманц эрь гектарти фкя и пяля центнерс.

Нуфтолонь сокамась и лов алу сокамась пяк вишкста кепоцазь яровой сёронь шачемать Кавказса. Донецкай опытнай станцияса 7 кизонь кувалма яровой тёзяра алу модать тунда соксезь луьсь кочкаф 5 центнерхт тёзяра эрь гектарста, а сёксенда сокафть эзда 6 центнерхт, тянь коряс няеви, што сёксень сокафсь тундань сокафть коряс максы эрь гектарти 1 центнерда сяда лама.

Шужда тундань сокафста уленц кочксеф 10 центнерхт, октябрь ковонь сокафста—11 центнерхт и август ковонь сокафста—12 центнерхт эрь гектарста. Тяннь эзда няеви, што сёксень сокафсь максои сёрода 2 центнерда сяда лама эрь гектарста.

Ростовонь — Нахачеванскай опытнай станцияса август ковонь сокафста ульсь кочкаф тёзярада 9½ центнер гектарста, а октябрь ковонь сокафста — 7 центнерхт гектарста. Нуфтолонь соказь и сёксень омбонгырда сокафста кочксеволь тёзярда эрь гектарста

1½ центнерда сяда лама тундань сокафть лангс видефть коряс.

Кубанскай опытнай станцияса рана сёксень сокафсь нингя сядонга пяк вишкопцы яровой тёзярань шачемать. Тяса тундань сокафста кочксефоль 10½ центнерхт эрь гектарста, а сентябрь ковонь сокафста — 13 центнерхт эрь гектарста ,октябрь ковонь сокафста — 12½ центнерхт и ноябрь ковонь сокафста 12 центнерхт эрь гектарста.

Тяса ков сяда рана сёксенда сокаф умась, тов сяда пяк кеподеви сёронь шачемась. Рана сёксень сокафсь гектарста максси сёрода 2½ центнерда сяда лама.

СИБИРЬСА КЕДИ СЁРОНЬ АЛУ СОКАМАСЬ.

Сяс, мес Сибирьса якшама, лиякс мярьгомс, тялось пяк кувака, аф пяк лову, вишкт моросня, сяс озимонь розсь вирь мархта степонь и степонь районга эйндакшни, сянгса тяса сашендови витемс лама яровой сёрода, конатнень эзда сяда оцю площадь занци яровой тёзярась. Сибирьть шинь мадомань ширесонза конакона районга паксять пялешканц витцесазь яровой сёроса.

Сяс, мес мекпяльдень пингоня Сибирьса эряйхня ломакстомсть и шава модат пцтай аш, штоба меки мрдафтомс модать шачема шиц, соннь кадондозь лама кизот апак витцек, а тяни ся аш кода тиендемс, аш кода эйдай озим витцемс, сяс кадонцазь модать фкя киза паренакс и сямяльдя витцихть сяда питни сёра— яровой тёзяра.

Но тёзяра алу сокайхня паренатнень соксесазь позна, кизонь кучкать — июнь и юль кофнень эзда. Тя пингть самс умась, конанди ингольцень кизоня видефоль пинем или яровой розь, или шуж лядонды апак урядакшнек и пяк тишиякшни сор тишиеса — пурейса, судушовса и лияса.

Тя ётктъ эзда модась пяк вишкста косьфневи и сёроть касфтомс эрявикс веществада эсонза ванфневи пяк кржа, сяс яровой тёзярань шачемась тяфтама позна сокафса эряй аф оцю.

Но кда парена паксясь яровой тёзяра алу сокаф васень тунда, апрельста или майста, а сядонга цебярь, кда сокаф сёксенда эстакигя сёронь урядамда меля — пинемонь урядамда меля, эста яровой тёзярань шачемась кепотькшни весть ди пялексть.

Купинскай опытнай паксяса, Славгородскай округса, лама кизонь кувалма паренать соксезь июль ковста и яровой тёзярада гектарста кочксефоль 8½ центнерхт, а равжа паренань или, лиякс мярьгомс, сяда ингольдень кизонь сёронь урядамда меля сёксенда сокафста ульсь сявф гектарста 12 центнерхт. Тяннь эзда няеви, што сёксень сокафсь макссь гектарста 3½ центнерда сяда лама.

Мзярда паренась сокаф аф сёксенда, а тунда апрель или май кофнень эзда, эстонга сёронь шачемась кепсеви 1½ центнер гектарти, хоть тя брибафкаст аф пяк оцю, но сатомшка.

Но яровой тёзярась аф эхярь сашендови витцемс парена алу, а сай тундань пинемонь или шужень урядамда меля. И тяфтаня видезьгя сёксенда рана сокафсь кепотькшнесы тёзярань шачемать.

Сяка Купинскай опытнай паксяса 9 кизонь кувалма рана сёксень сокаф алу яровой тёзярань витцезь ульсь сявонтьф сёрода 11 центнерхт гектарста, а тундань сокафста 9½ центнерхт гектарста. Тяста няеви, што сёксень сокафса эрь гектарсь максы 1½ центнерда сяда лама тунданнеть коряс.

Тяфта жа рана сёксень соксемась эряви тиендемс и лия яровой сёронь видемстонга—пинемонь, шужень. Лов алу сокафста сёронь шачемась эряй сяда оцю, тундань сокафть коряс.

Сембя нят азонтфня кондяснихть Сибирьть вирь мархта степонь и степной вастованза. Тайгать малава, коса сяда начка климаць яровой алу ули кода соксемс тунданга. Тяса разницась тундань и сёксень сокафть ёткса эряй аф пяк оцю, мес рана сёксенда соказьгя якшамть мархта аф эряй питательнай веществань аноклама.

ПАНЬДЕНЯВА ВИДЕФ СЁРОНЬ АЛУ СЁКСЕНДА СОКАМАСЬ.

Эфтярь оцюста кепоцы раннай сёксенда сокамась и панденява видеф касыксонь шачемать—сахарнай и кормонь якстерея ряпснонь,, модамарьхнень, шиньшарытнень, кукурузатнень и лиятнень.

Макиевскай опытнай станцияса, Нежинскайй округся, якстеря ряпс алу август ковста сокафсь макссесь 210 центнерхт сахарнай якстеря ряпс гектарста. Сентябрь ковонь сокафста кочкафоль 190 центнерхт эрь гектарста.

Нят азфнень эзда няеви, што рана сокафсь позна сокафть коряс кепоцы сёронь шачемать 20 центнерс, а кучкастонь сокафть коряс 7 центнерхт эрь гектарста.

Танга сяда пяк цебярь сёронь шачемась ульсь, мзярда тийфоль якстеря ряпс алу нуфтолонь сокама, и октябрь ковста алга сокама. Тяфта тиезь якстеря ряпста ульсь кочкаф 222 центнерхт гектарста. Тяса прибавкась нуфтолонь сокамать эзда ульсь 39 центнерхт гектарста.

Што рана сокафсь касфцы якстеря ряпсонь шачемать—няевсь опытнай сахаронь завотнен эздонга.

17 опыцта, конат ульсть 1926-ця кизоня Сахартрестонь опытнай паксява няфтезь, што рана, август ковста, алга сокамась касфтозя сахаронди якстеря ряпсонь шачемать 148 центнерста 175 центнерс эрь гектарста или лиякс мярьгомс эрь гектарста ульсь кочкаф

27 центнерда сяда лама. Сяда позна, сентябрь ковонь сокафсь кеподелезя якстеря ряпсонь шачемать октябрь ковонь соккафть коряс 18 центнерда сяда ламос.

Нуфтолонь соказь мельганза сентябрь ковонь сокафсь макссихть стама жа якстеря ряпсонь шачема, кода и сяда рана, август ковста, алга сокафсь, лиякс мярьгомс, 27 центнерда сяда лама октябрь ковонь софть коряс. Нуфталонь и алга октябрь ковонь сокафня макссихть 18 центнерда сяда лама эрь гектарсь, аньцек весть октябрь ковонь алга сокафть коряс.

Сембя азф опытня корхтайхть станя, што нуфтолонь сокамась и мельганза октябрь ковонь сокамась или рана алга якстеря ряпсонь алу сокамась кепотчнесазь шачематъ 27 центнерда сяда ламос эрь гектарти позна октябрь ковонь сокафть коряс.

Нуфтолонь сокамась и мельганза сёксень сокафня станя жа вишкста кепоцазь модамарень шачематъ, конац няевсь Рав кучкань опытнай станциятнень видемстост. Тя няеви алула тяштьф таблицаста. Модамарень шачемась эрь гектарста, аф фкя пингоня сокафста ульсь тяфтама:

Станциятня	Тундань сокафсь	Сёксень сокафсь
Анненковскайсь	149 цен.	172 цен.
Новоузенскайннесь	121½ цен.	161 „

Тя таблицать эзда няеви, што сёксень сокафсь модамарень шачематъ кеподезя 23—40 центнерда сяда ламос эрь гектарти.

Татреспубликань Чишпинскай опытнай станцияса тундань сокафста таргсефоль модамарьда 116½ центнерхт эрь гектарста, а сёксень сокафста—160½ центнерхт гектарста, лиякс мярьгомс, 44 центнерда сяда лама.

Татреспубликань, Спасскай опытнай станцияса сёксень сокафста ульсь кочкаф модамарьда 120 центнер гектарста, а тундань сокафста—102 центнерхт гектарста. Сёксень сокафсь тясонга кеподезя мода марень шачемать 18 центнерс эрь гектарти.

Харьковскай опытнай станцияса тундань сокафса лиссь модамарьда 97 центнерхт гектарста, а сёксень—113½ центнерхт, лиякс мярьгомс, 16½ центнерда сяда лама.

Вяря азф опытнай станциятня ащихть равжа мода лангса и стама районга, коса эряйхть аф шуроста тундань пиземфтема пингт. Сят опытнень лангс ванозь ули кода мярьгомс, што вирь мархта шовор степ районга модамарь алу сёксень сокафсь кепоцы модамарень шачемать 15 проценц эрь гектарста.

Аф равжа мода вастова сёксень рана модамарь алу сокафсь тяфта жа эфтерь пяк кепоцы соннь шачеманц.

Бутылицкай опытнай паксяса, Ивановскай областа, ульсь тийф тяфта: кизонь петь эзда сёронь урядамада меля соксезь нуфтолхнень, а сёксенда омбонгырда алга соксезь плугса. Тунда тяннь инзамаса инцсезь и танга одукс соксезь, штоба ловть ала матраф модать лацкас почалгафтомс. Тяфта модамарь вастонь урядазь колма кизонь кувалмос витцезь кочкафоль модамарьда эрь кизоня 150 центнерхт гектарста, а тундань соказь и видемда инголя омбонгырда соказь кочкафоль 137 центнерхт модамарь гектарста, лиякс мярьгомс, 13 центнерда сяда кржа. Тяфта жа тевсь ащесь Симбилейскай опытнай станцияса, Нижегородскай окркугса. Тяса рана сёксень сокафста ульсь кочкаф 150 центнерхт, позна сёксень сокафста—133 и тундань сокафста—132 центнерхт. Тяннь эзда няеви, што сёксенда рана модамарь алу сокафсь макссесь 17 центнерда сяда лама эрь гектарста. Тяста, тяда башка няевсь, што аньцек весть позна сёксень сокафсь тундань сокафть коряс пцтай

кодамовок кеподема сёронь шачемати аф максы. Тяннь коряс няеви, што равжа мода вастова соксемс эряви сёксенда кода аф кода рананя.

Шиньшарматня, кукурузатня сёксень сокаф умаса станя жа макссихть сяда оцю шачема тундань сокафть коряс. Тяфта, Ростов-Нахичеванскай опытнай станцияса тундань сокаф умаста ульсь кочкаф шиньшарыда 13 центнерхт гектарста, а сёксень, август ковонь сокафста—15 центнерхт, лиякс мярьгомс, 2 центнерда сяда лама.

Тундань сокаф умаста кукурузада ульсь кочкаф 22 центнерхт гектарста, а сёксень сокафста—23 центнерхт, лиякс мярьгомс, фкя центнерда сяда лама.

Сёксень сокафса сёронь шачемась тяса аф пяк вишкста кепоць.

Но Харьковскай опытнай станцияса витцемась няфтезя, што синь кукуруза алу сёксень сокафста кочсесть 30 центнерхт гектарста, а тундань сокафста 24 центнерхт. Сёксень сокафсь кеподезя кукурузань шачемать 5—6 центнерс эрь гектарти.

Кубанца Краснодарскай опытнай станцияса сёксень сокафсь эфтярь вишкста кеподезя шиньшарынь шачемать. Тяфта, сёксенда соказь и тунда ланга культиваторса почалгафтозь, кочкафоль шиньшарыда 24 центнерхт гектарста, а тундань сокафста—20 центнерхт, лиякс мярьгомс, 4 центнерда сяда кржа.

Паньденява видеф сёрокс лувонцазь танга од техническай касыкснень, конатнень эзда пяк ламонь кармасть витцема Украинань степной вастова, якшама ширень Кавказса и Рав ляйть перьф коськя районга, нят касыксня тяфтапт: соя, модань пяштя, клещевина, хлопчатник и кенаф.

Синнь алост модась эряви обязательна соксемс станя жа сёксенда сяс, мес сёксень сокафсь пяк вишкста кепоцы синнь шачемаснон.

Тяса эряви танга ся азомс, позна видеф кедихня, лиякс мярьгомс сят паньденява видефня, кода шиньшарыхня, кукурузась, сяда тёждяняста мирендакшнихть тундань сокафть мархта чем рана видема тову сёротня — тёзарась, пинемсь, шужсь. Рана яровойхня васень тундакигя касыхть вишкста и тейст летьктенгя эряви лама. Сяс, мзярда летьксь изь уль аноклаф сёксенда, а тунда аш пизепт и ащи коськя пингя, эста рана яровойхня аф максыхть цебярь шачема.

Лиякс ащи тевсь паньденяс путфнень мархта. Синнь тунда витцесазь сяда позна тову сёротнень коряс, и васенця касомстост анайхть аф лама летькта. Тяда башка, паньденяс видефнень видемадост меля курокста панденя ёткстонь модать почалгафнесазь, и тяннь вельдя летьксь ванфневи коськомада. Тяконь мархта машфневихть сор тишетня, конат станя жа вишкста косьфтасазь модать. Тяннь эзда няеви, што панденява видефня тёждяняста ётафцазь тундань коськя пингть и учсазь кизонь пизепнень, и аньцек сямяльдя оингя кармосихть вишкста касома.

Сяннь коряс няеви, кда аш мзярда равжа мода васца сембя яровой паксясь сокамс сёксенда, эста кода аф кода эрявихть сокамс сёксенда сят уматня, конат витцевихть тёзяраса, пинемса и шужса, а панденява видефнень алу, станя жа суроти—тунда.

Аньцек тяса эряви тиендемс тяфта. Тунда сокамс эряви кода аф кода сяда рананя и эстакигя, сон инзамс. Сямяльдя видемда инголя, эряви кафкстъ колмокстъ лангстонь модать культиваторса почалгафтомс, а коста аш культиватор—инзамаса, штоба машфтомс сор тишя лисьфнень и ванфтомс модать коськомада.

Танга азсаськ, што и панденява видефонь цебярь соксемс сёксенда сяс, мес шачемань прибафкась сяда лама максси асуда тову сёротнень коряс. Но тяса аф эряви юкстамс сяннь, што тунда панденява видефонь

алу сокамста, минь аф сяшкава пельхтяма синнь аф шачемаснон эзда, конашкава рана яровойхнень тундань сокафс видемста, кода тёзярать, пинемть и шужть. Пиземфтема тундаста синь курок пульзяйхть и аф максыхть кодамовок шачема эста, мзярда сёксень сокафс видефня максольхть сатышка сёронь шачема.

КОНАШКАВА АЛГА ЭРЯВИ КЕДИНЬ АЛУ СОКАМС.

Кода ни ульсь азф инголя, што ала кеди сёра алу сокафть сяда лама цебярец ланга (10—15 сантиметрань серыса) сокафть коряс.

Самарскай округонь, Безенчукскай опытнай станцияса 12 кизонь кувалма рана(август ковста) ланга соксефста ульсь кочксеф тёзяра сёрода 6½ центнерхт, а алга сокафста 7½ центнерхт эрь гектарста, лиякс мярьгомс, эрь гектарста фкя центнерда сяда лама. Сяда позна сентябрь и октябрь ковонь лов алу алга сокафста сёронь шачемась кепочнесь аньцек 36 килограммда сяда ламос.

Тяфтаня жа ульсь кочкаф Украинань, Зиновьевскай округса Аджамскай опытнай станцияса. Кучкастонь лувозь 4 кизонь кувалмоста 15 сантиметрань крхкалмоса сокафста ульсь кочкаф тёзярада эрь кизоня 19 центнерхт, а 25 сантиметрань крхкалмоса сокафста — 18 центнерхт эрь гектарста.

Украинань лия опытнай станциява — Одесскай и Херсонскай — ланга (10—15 сантиметрань серь сокафсь макссесь пцтай стама жа шачема шужти, пинемти, суроти и тёзярати, кода и алга сокафсь. Алга сокафсь макссесь аньцек 36—72 килограммада сяда оцю шачема.

Аф равжа мода вастова кеди сёронь алу алга сокамать тонафнекшнезь Лапшевскай опытнай станцияса и Тульскай опытнай паксяса.

Татреспубликань Лапшевскай опытнай станцияса 8 кизонь кувалмоса пинем алу тунда 10 сантиметрань серьса соксезь, пинемть шачемац ульсь 8 центнерхт гектарста, а 20 сантиметрань серьса сокафста — 9 центнерхт гектарста, лиякс мярьгомс, фкя центнерда сяда лама.

Тульскай опытнай паксяса 5 кизонь кувалмонь митцемаса 10 сантиметрань серьса тундань сокафста шачемась пинемса уленць 8½ центнерхт гектарста, а 15 сантиметрань серь сокафста — 9 центнерхт. Тясонга прибафкась сяда алгань сокафста лиссь фкя центнершка эрь гектарста. Тяннь эзда няеви, што рана кеди сёронь алу алга сокамать аш пяк оцю цебярец.

Модамарьсь и юрмарьхня, конашкава алга эряви сокамс панденяс видефнень алу, кода сявомс кепотьксонди, якстеря ряпсть тову сёротнень коряс сяда цебярьста шачихть алга сокафти. Но и тясонга разницась шачемаста алга и ланга сокафнень ёткса аф пяк оцю.

Ульяновскай округонь Анненковскай опытнай станцияса 25 сантиметрань крхкалмоса сокафсь кеподезя модамарень шачемать колма вершоконь серьса (13 сантиметрань) сокафть коряс 142 центнерста 149 центнерс, лиякс мярьгомс, 7 центнерда сяда ламось эрь гектарти. Прибафкась, кода няеви, аф пяк оцю.

Пяк алга модамарь алу сёксенда и тунда сокамась варчсефоль Татреспубликань Лашневскай и Косьмодемьяновскай опытнай паксятнень эса, но кодамовок пяк цебярь, аш изь няфть. Тяннь коряс эряви азомс, што модамарь алу 15 сантиметрада крхкаста аф равжа мода вастова сокамать аш мезенгя цебярец.

Алга сокафсь пяк вишкста кепоцы сахаронь якстеря ряпсонь касоматькя. Сумскай опытнай станциясь варчсезя, мезя лиси якстеря ряпс алу 20,27 и 37 сантиметрань серьса сокамста, кодама ули эрь сокафса шачемась.

Комссисия сантиметрань крхкалмоса алга сокафсь макссь прибафка якстеря ряпсса аньцек 5 центнерхт, 35 см. сокафсь макссь 9 центнерхт эрь гектарста. Тяннь эзда няеви, што аш мезенгса якстеря ряпсонь алу 20 сантиметрада крхкаста алга соксемс.

Аф кельгсы алга сокаф васть кукурузаськя, хоть соннь унксонза и пяк вишкста касыхть. Харьковскай опытнай станцияса ланга 10 сантиметрань крхкалмоса соказь витцесть 5 кизот мельцек и эрь кизоня уленць кочксеф 27 центнерхт, а 25 сантиметрань серьса сокафста — 26 центнерхт гектарста. Алга сокамась тяса фкя центнерда сяда кирьфтазя кукурузань шачемать.

И тяста няеви, што алга сокафсь ланга сокафть, коряс аф оцюста кепоцы сёронь шачемать, а паренать позна соказь алга сокамась сёроть шачеманц нльня кирьфтасы.

Тяда башка алга сокамать аш пароц нингя сяс, мес сон аф мрдафцыня сембя лангозонза ётафтф карьхцнень, кода лама эзозонза путф алаша вийть и эрявикс оцю сталма мархта питни плугонь карьхцнень.

Тянь коряс лисенди, што равжа модань районга сёронь шачемать кеподеманц ингса эряви лацкас варжакстомс модати летьконь (начконь) кочкама и ванфтома тевть лангс, а летьксь васендакигя вафневи озимонь сёронь алу васень тундань сокамать мархта, а кеди сёронь алу васень сёксень рана сокамать мархта, а станя и сокафть мельга маштозь якамать эзда.

КАТФ МОДАНЬ И ЛАМА КИЗОТ КАСЫ ТИШЕНЬ АЛДА МОДАНЬ УРЯДАМАСЬ.

Сплошной коллективизациять ётафтоманц вельдя нят райотнень эзга, кода Рав ляй кучкань и прамань Казакстанца, Сибирьть ши мадома ширесонза якшама ширьдень Кавказса ули кода колхосненди вишкста келептомс сёра алу видема паксятнень и сокамс аф ань-

цек катф модатнень, конат ульсть сокафт империалистическай и гражданскай войнада инголя, но кона кона вастова сокамс ся модатнень, конатненди мзярдонга апак соксек модатнень сокама кизефкснень лангс, кодама пингова синь сокамс и конашкава алга сокамат.

Мзярдонга апак соксекс и кунардонь соксеф уматнень вярьцек слойсна улендихть пяк дёрнафт.

Дёрнатнень сокамста эряви тиемс станя, штоба страфтомс и машфтомс тишетнень, штоба синь сяда курок наксадольхть и максольхть ярхцама пяль видеф касыксенди.

Апак сокак и кунардонь соксеф уматнень модасна уленди пяк коськя, сяс синнь урядамаснон мархта эряви кочкамс и вафтомс эрявикс летьксь, а танга, штоба сокафть пачк яксель тёждяста кожфсь и летьксь, конат пяк эрявихть бактериятнень раштафтомс, а нят бактериятня наксафцазь дёрнань тишетнень и аноклайхть ярхцама пял культурнай касыксненди.

Тяста няеви, што дёрнась эряви урядамс сяс, штоба сон страфтомс и прдамс летькя кожф модати.

Урядакшнема тефня. Апак соксек и кунардонь соксеф уматнень аф дкакс урядакшнесазь, ся тевсь ащи тяннь лангса, кодама уленди кядь ала сокама арудият. Кда улихть кели лемех мархта и сери отвал (польця) мархта плугт, эста синнь мархтост пяк лац сокави дёрнась и пластня путнезь путневихть фкяфкянь ваксс

Тяфтаня сокамста дёрнатнень алулда ширесна (тишетня) опамихть и кармайхть наксадома а вярьдень пластть ширец сатомшка почакатф и цебярьста нолдасы кожфть и сияк аф нолдасы коськомя алулдонь модань слойть. Дёрнась алулдонь начка модать лангса ащезь пяк курок и лац наксады.

Мзярда сокамась мольфтеви аф пяк кели лемех и винтовай отвал мархта плугса, эста пластня аф шарфневихть омба бокснон лангс, а арьсихть фкяфкянь ва-

кска бокомня. Сокафсь няеви сюрьхцемкс ащикс и вастонь дёрна пяльксня нльня лядондыхть модать лангс.

Тяфта сокамста дёрнась кальдявста наксады и ламоц эздонза ляды апак наксатт. Тяда башка, пластнень алу ляткшнихть шава вастт, конатнень вельдя вичкста коськихть пластня и сокафть алда модань слойсь. Тяда башка, сокафть инзамста сон пяк вишкста пулендай и юмафцы почвать покольнякс ащеманц.

Тяннь эзда няеви, што тяфта апак соксек и кунардонь соксеф умань урядамась, конанди мярьгихть **«пластонь кеподема»,** уленди сембода кальдявкс урядамась.

Лац урядакшневихть дёрнатня танга тяфтаня. Васенда модать соксесазь 5—7 сантиметрань крхкалмоса лама лемехонь плугса. Тяфта сокамста аньцек ланга керсевихть дёрнатня, коськихть ункссна. Сямяльдя алга сокамать мархта керьсеф тишетня вельхневихть сока кить потмаксс и вельхневихть почалгатф модаса.

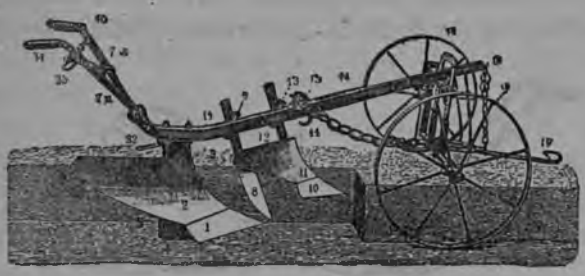
Тяфта лац урядакшневихть аф пяк кунардонь катф модатня, конат тавадовсть пурейса. Пластнень вармась суфцыня и синь коськихть. Аф лама пингонь ётазь сят пластнень инцсесазь, штоба таргсемс модать эзда пурейнь ункснень, сямяльдя синнь умать лангста урядакшнесазь.

Дёрнань сокамась сембода маласа ащи апак соксек и кунардонь соксеф умань культурнай урядамати. Культурнай сокамать ётафнесазь дёрнань валхтома мархта **«сакка» плугса.** Дёрнань валхтомась керсесы вярьдень шюваня слой модать и сёрясы соннь бораздать потмаксс.

Дёрнань валхтомать мельгя моли плугсь, кона, дёрнать вельхнесы почана модаса, и сокаф умать лангоц лисенди ровнайста. Дёрнась цебярьста наксаткшни, мес соннь эзозонза тёждяняста сувави кожфсь и пиземонь вець, а станя жа алулдонь ащи модань слойть летькоц.

Дёрнань валхтомась, плугса сокафсь уленди сембода пяк цебярькс лия сокафнень коряс сяс, мес соннь ланганза омбоця тундакигя ули окда видемс машинаса кеди сёра.

Рав ляйть омба ширесонза Безенчукскай опытнай станцияса варчсезь апак сокак и кунардонь соксеф уматнень сокамс кели пластонь англо-балгарскай плугса и дёрнань валхтома мархта «Сакка» плугса. Белотурка тёзярань шачемась колма кизонь кувалмоста кучкастонь лувозь дёрнань валхтомань алу витцемста ульсь кочксеф эрь кизоня 13,7 центнерхт, а кели пластонь соказь 13,2 центнерхт. Дёрнань валхтома мархта



Дёрнань валхнема ингольксяма роста „Сакк" системань кяряд.

плугса сокамась кеподезя сёронь шачемать 0,5 центнерда, кели пластонь сокамать коряс, сяда ламос.

Сяка жа видьмоса Базенчукскай опытнай станцияса ванондозь, кода тевсь ащи апак сокак и кунардонь сокаф уматнень алга или ланга сокамаснон мархта. Дёрнань валхтома мархта плугса 13 сантиметрань крхкалмоса сокамста ульсь кочкаф белатуркада (тяфта тёзярань сортть лемоц) 13,7 центнерхт, а 20 сантиметрань серьса соказь — 12,7 центнерхт гектарста. Кели пластонь сокамась 13 сантиметрань крхкалмоса сокамста белотуркада кочкаф 13,2 центнерхт, а 20 сантиметрань серьса сокамста — 12,4 центнерхт эрь гектарста.

Тяста няеви, што алга сокафсь кирьфтасы сёронь шачемать 0,8 — 1,0 центнерс эрь гектарти. Тянць коряс апак соксек и кунардонь соксеф уматня эрявихть соксемс аф пяк алга — 13,—15 сантиметрань крхкалмоса. Тянь крхкалмоса мярьгондихть сокамда уматнень Украинань, Казакстанонь и шинь мадомань ширень Сибирень опытнай станциятня.

Апак соксек и кунардонь соксеф и тишеда витцеф ума алда модась сор тишефтема, сяс соннь ланганза витцихть, кода мярьгихть, пластовай касыкст — калгода тёзяра, сура, иляназ, бахчань имешт — тыкват и арбузт.

Нят касыкснень разницасна стама, што синь лисемда меля модать лангса 2—3 недялянь ётамс вяри валом

Англо-болгарский наряд.

касыхть, а лац и ичкози сувайхть модать потмос синь унксна, сяс тейст и эряви сор тишефтема мода.

Сокама пингсь. Тяни ванцаськ, мзярда эряви кеподемс апак соксек и кунардонь соксеф уматнень. Вяря минь няеськ, што апак соксек и кунардонь соксеф уматнень вярьдень слой модасна уленди пяк дёрнав — нарксу. Эряви штоба видемати молемс дёрнать сембя тишенза и синнь ункссна наксадольхть и максольхть касыкснендн ярхцама пяль.

А синнь наксадомаснонды эряви лепькя, кожф и лямбя, мес коськя, якшама и модать потмоса кожфтома бактериятня, конат наксафцазь дёрнань тишетнень, ка-

льдявста рашнихть, а то и прокс кулсихть. Тянь лангс ванозь, дёрнась эряви кепсемс лямбя начка пингста, а тяфтама пингсь эряй кизонда и васень сёксенда.

Кизонда, июль ди август кофнень эзда, пяк лама прашенды пиземда и ащихть пяк лямбя шит. Апак соксек и кунардонь сокаф уматнень сёксенда соказь, мзярда кржа лямбода, дёрнась тундань видемати аф кенерькшни наксадомс, сяс сёронь шачемаськя уленди аф пяк оцю. Сибирень и Казакстанонь опытнай станциятня мярьтихть дёрнань кеподемда кизоть васень пингстонза.

Кизонда или васень сёксень сокаф дёрнатнень кадонцазь лов алу апак инзак летьконь пуроптомангса. Сёксень инзамать опытнай станциятня лувонцазь аф эрявиксонди сяс, мес сон кодамовок сёронь шачемань кеподема аф максси.

Тунда сокаф дёрнать инцесазь кувалмос дисковай инзамаса сянгса, штоба аф шарфнемс пластнень омба ширеснон лангс. Простой инзамась кальнявста страфнесынь пластнень и пяк вишкста пулияфнесы модать вярьдя слоенц.

ВИДЕФ ТИШЕНЬ АЛДА.

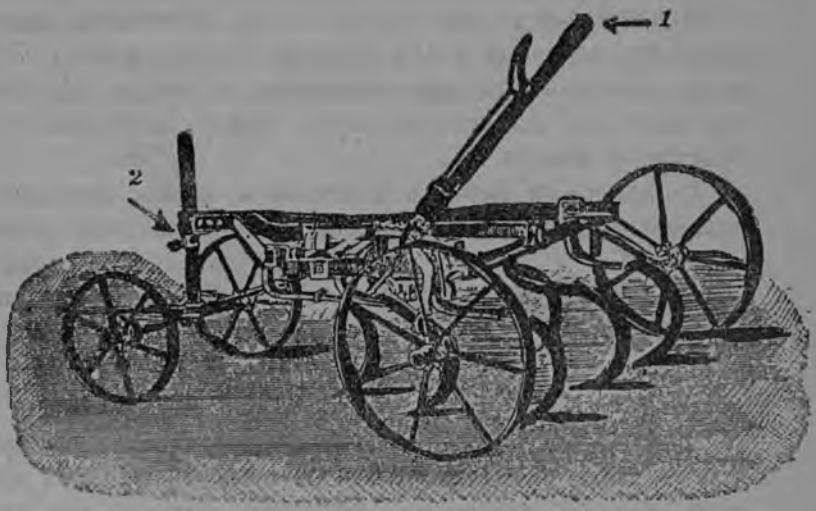
Варсынь пря тишень витцезь аф равжа мода вастова и вирь мархта степонь равжа модаса варсынь пря мельгя витцихть иляназ или модамарь. Варсынь пря тишень дёрнась, сядонга пяк кафта кизоннесь, обязательно эряви соксемс васень сёксенда, штоба варсынь пря тишень лятьконя — ункня и нуфтолхня — кенерельхть наксадомс нингя сёксендакигя.

Сяс, мес модамарьсь лац шаченды аньцек почана, урядаф модас, варсынь пря тишень васць эряви урядакшнемс станя, штоба лацкас наксадольхть дёрнатня. Тя ули кода тиемс кафта лаца или культурнайста соказь или васенда ланга сокамс дёрнась, а сямяльдя тан-

та плугса алга сокамс. Культурнай алга сокама тиендеви эста, мзярда варсынь пря васць сокаф дёрнань валхтома мархта Сакка плугса.

Мзярда хозяйстваса дёрнань валхтома мархта плуг аш, эста эряви варсынь пря тишень вастонь дёрнась сокамда недляда инголя сокамс ланга 6 сантиметрань серьса.

Ланга сокамась цебярьста тиендеви ниля лемех мархта плугса, рандальса или пружиннай инзамаса. Ланга сокаф паксясь пяк лац соксеви обыкновеннай плуг-



Пружина мархта инзама.

са и пласць цебярьста памори, сокафськя лиси цебярьста.

Варсынь пря тишень васць, конац васенда ланга соксеви или аф сявондеви ингольки́гя дёрнац, а васендакигя соксеви простой плугса, эста тя лисенди пяк кальдяв, и дисковай нзамаса дёрнатнень керьсемста сашендови путомс пяк лама вийда.

«Курокста кенери» искуственнай зеленць, кона лисенди видеф тишень алда — шитняк, костер, американскай пурей, обыкновеннай и тюжя люцерна, эспарцет, тёждяняста урядакшневи сяс, мес нят тишетнень ункссна видет, а аф келес страфтфт — аф ичкизи модать потмос сувсихть.

Лиякс ащи тевсь житнякть костерть, мархта синнь аш главнай эчкя ункссна, а улихть туста моцькакс ащи ункскасна, сяс синнь алдост пласць калгода и урядакшневи стакаста Житняковой и костровай пластня путневихть кувалмос лентакс, а люцернаннесь паморезь памори.

Мзярда житняксь и люцернась витцеви шовор, эста пласць сяда тёждяняста урядакшневи, житняк видефкстъ коряс, сяка жа пингоня соннь эсонза сяда лама ярхцама пяльдя сяс, мес люцернась козякафцы модать азоца, конань вельдя касы витьфсь.

Житняконь пласць оцюста фкяфкяс содонтф и сяс стакаста урядакшневи. Штоба сон анокламс рядовой видема машина алу видемс, тунда сон эряви дисковай инзамаса пластнень туркс керьсемс и мельганза кафкстъ инзамс стакЗиг-Заг инзамаса.

Житняковай пласць сяда лаца урядакшневи дёрнань валхтома мархта Сакка плугса, кода и апак соксек станя и кунардонь соксеф умань урядамста.

Люцернань пласць соксеви сяда стакаста, житняковайть коряс сяс, мес соннь оцюфт и эчкт унксонза. Сокамс эряви кода аф кода сяда рананя, эстакигя люцерна тишеть лядеманц мельгя сяс, мес унксонза афольхть кенерь коськомс, а то синь ункссна туйхть одукс касома и сорендасазь паксять.

Люцерна алдонь сокаф вастти тунданди пуромкшни сяда лама летькя житняковайть коряс и сёронь шачемась уленди сяда оцю. Сяс эряви житняк мархта люцерна витцемс шовор.

Краснокутскай опытнай станцияса житняк мельгя витьфста ульсь кочкаф 7 центнерхт белотурка, а люцерна мельгя — 8 центнерхт, а синнь шовор видефть мельгят — 7,8 центнерхт гектарста. Тяда башка, шовор видезь тишедонга сяда лама сявондеви башка видемать коряс.

Костровай пластть улихть эсь особенностенза. Костерть, кода содаф ни, модать вярьдень слойсонза улихть лама унксонза конат стакалгафцазь модать урядаманц.

Тяфта, сембя азфть эзда няеви, што урядамс прокс апак соксек или кунардонь соксеф уматня эрявихть ушечнемс кизонь кучкать или васень сёксенда, штоба дёрнатня видема пингти кенерельхть лацкас наксадомс. Соксемс эрявихть или дёрнань валхтома мархта культурнай плугса, или стамка плугса, кона шарфцы дёрнать омба ширенц.

Аньцек тяфта урядазь ули кода тунда видемс рядовой видема машинаса и сявомс цебярь сёронь шачема.

47867

Мь-Мокш
3-714

Питнец 10 тр. Цена 10 коп.

с.-х.

Мордва-мокша

С. И. ДАНИЛОВ. Пожнивное лущение и зяблевая вспашка

Перевод ЧЕРНОВА

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