

~~1133~~

5-2

A. MEJSNER

**KYL SALYP ÇER
çarandırgarъ**



GBI-п Ojrot  вөlygi
19 * Ojrot- Tura * 35 ç.

АЛТ.
3-4082

A. MEJSNER

KYL SALЬP ÇER ÇARANDЬRARЬ

НОЧО. 37

Tarsamaev F.
nep. kecyrgen



GBI-п Ojrot



belygi

19 * Ojrot-

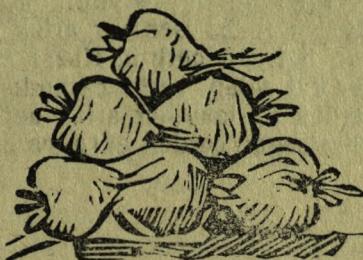
Tura * 35 ç-

KIRE SӨS

Kıradan aş tyzmin təqədyp, astam kəp alar kereginde, partija-la sovet başkagıpın turguskan çəvi, agronom texnikazın təqəda tu-zalanyp kkska əjide kərymçily işter etkyrip alar ucurlu edip çat.

Kolxoztordy bol'sevik bydyly ederinin' kolxozcylardyq argalu kul'turnyj, sotsialist çeriniq işcileri eder lozungty bydireri, munaj aýr çerden astam kəp alar kereginde tartızuunyp təqəp çat. Ojrot oblastyn kolxozcylary vojypnıç çyrymindegi senep etkyrgen işte cındyk işle, agrominimumda çakşy tutagy çok etkyrgeni, astamda

1. Çarandyr-
vagan çer
250 tsenter
berip çat



2. Bir gektar
çerge 5 tsent-
ner kyl salyp
çarandyr-
ganda svek-
la tyzmi.
274 tsenter
boýp çat



çaan edip turganın doxod ylezerde çart senep bilip aldy. Munaj aýr çurt xozjajstvonyq salyp turgan çyzyn kul'turalardyq tyzmin koptedergə çilbirkep, tartızyp çat. Bistinq çeribistiň aş salyp turgan çalandaşvystyq astamyp kəp alaçyp bir ucurlu keregi, çerdi kylle çapçıtp çarandyratay boýp çat.

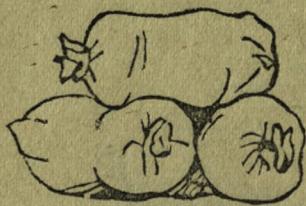
Çerge kyl salyp, çerden kandyla sel'sko-xozjajstvenyq kul'turalaryp, aşty, onondo eskezin astamdu eder kereginde çaan tuzali boýp turganın, ojrot oblastyn təş çapçında eskeçerlerde kolxozcylarga sovxoztorgo, kol kycile çatkandarga ozodoq bere çart boýp çat.

Ojrot oblasta, çerdi kylle çarandyrar ezini, çapçı çuuqta bilip algan kereginde, kyl le çer çarandyratyp izi toolu la çalandarda edip çat.

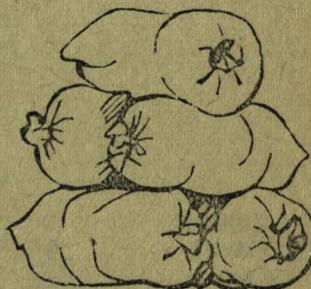
Neckejerdin көп toolu kyldi тиңпәң алдында кереke водовој оның ueurlun вілвей, ѡр қарандырarda тузаланбай ороғо тәгүр туратан болгандор. Байлардың көвь, олордың agenturalarla bистин ѡр вајым семис, тегинде астам алър турган ѡр емеж деп қајыр турган сөсleri, партиянаңла başkaruудың астам көп аласыптың қакарузына каршу қетерип айтканъ воірп қат.

Ojrot-Tura айтмагып Byryly kolxoзьндагы казъ колхозсылардың картошка отыргызар қаландарын кылле қарандыргань түзымди 30 prots. берди. Ojrot-Tura айтмагында, кызыл Өзектө, bir ga қерге 7 tsentner kyl salala, kyile қарандырган қерден алган астың тозынан көре 59 tsentner artык алдылар.

Ojrottың zoonałып stantsijazында кылле қарандыр өнетиж сенемел edip etkyrgen izinen көрүнди: svekle, кылле қарандырган крага көре түзүмин 22 tsentner artык берди. Kyl, ancadala өлөн salgan қерге түп болызып қетirdi. Кызыл kleverdin өскөн екінчи չылданда 7 tsentner kyl salар, өрлиң қарандырган. Оноң ulam астамы kyl salbagan қерден 51 tsentner artык берди. Өскөртө айтасын, kyl' salgan қер, kyl'saibagan қерден eki anca artык астам bergeni көрүнет.



Қарандырган қерден
15,5 tsentner



Kyl saлар қарандырган қерден
шия түзимди 23 tsentn. воірп қат,

Altajskij rajondo, кылле ѡр қарандырар тамкъ салар ulustыа қаландарында көп өдип турь. Тамкъ салар қерди kyl'ле қарандырардың қылдаңла тамкъпен түзүми 30-40 prots. козылър bradar воірп қат.

Bu ере аждылар көргизилген, кылле ѡр қарандырар сенемел etkyrgen iштер, bистин oblazыбыстагы salap turgan curt xozjajstvodosы kul'turalardын түзүмин көптөдип алар iзibiske kyl' қаан тузазып қетериниң қартып көргизип, ѡрле беризери ujatu neme dep ajdyp turgan mekezine, қерге kyl salap қерди қаңытар plands pydyryp, artысыпса bydyrer dep bol'sevistskij karuzъ bolor kerek. Kolxoз curtynда kyi չыр керекti көртөн kancala krely kөр չиup аларын turguzып съдаар воірп қат. Kolxoзсылардың birikken kyci le olordыn texniceskij қерсelderি azra, кылле қерди қарандыгыр, curt xozjajstvonyң չызын kul'turalardын түзимди ederge өнілде tyргende воірп қат.

Kyl le қерди қарандыгыр қаан ucurlu neme воірп қат. Оның kereginde kylди kanajda тударын, северлерин, оның beletеп қерге салатып bilip алар кыжала çоктоң воірп қат. Оның kereginde тиңпәң ая айткан керектерди çart kөрүп алалдар.

Kyl-le қаңыртасың кerektyy

Өзүр турған неме тыры неме волыр қат. Оның өзүміне керекті неме күннің соғы, тұлғалы кеј, қылу, сүн онон өскө курсак волыр турған минералдар. Қергес өзір, кізіге керекті селхозкультураларга туғасы çok өзөріне тәндіж химічекій немeler керек: кіслород вodorod, uglerod, azot, fosfor, kalij, temir, kaltsij sera онондо өскө nemeler.

Ачару: Кандың la химічекій элементтердің будымін алды—алдынаң қазап көрзөбіс, темдектер ажта каліj, волында атула волыр темірдин, қестің—согылар шыңраар будымін тудынър қат. Azotlo kislород би la bistin тұпър турған gaz кеј волыр қат. Kандыя өзүмдер волында керекті би аждылан nemelerdi, kejdi, өскө химічекій немelerле козо альштра волында курсак сілап тартыр қат. Ol алган kejdiң волында кандың керекті немеziн ajtъr alala, сыргарданда artқан matimaлa gaz emes, tustar bolor. Temdektep аjtsa bi la bistin қырумівісте тузаланър күрсака козыр та турған столовыj tys eki химічекій элементен металдар—natrijazь la xlor-gaz волыр қат. Xlor aru волы, german қуиuzында тузалangan—kizi tumalaar кеј волыр қат. Ce onь natrijaga biriktirze столовыj tus волыр barar. Temdekteze kal'tsija la biriktirgen xlorдың қақшы izvest' боло berer. Kislород lo biriktirgen ces kuparos bolor. Ce sanitnalet dep ces kasan ajaka kursaktы urala uzak өjigө turguzыр salala қize, kizi koron қигендij olөrdө. Neniң ucun deze ces kislород lo aльшър, korongo tynej— қестің kuporozы волыр kalar. Ce ces aru bolor bolzo, kizee қамаң bolor nemezi çok. Kalij dep kylde aльштыра fosfor onondo өскө tustar bar волыр қат.

Kislород la uglerodтың кандың la қерден өзүр турған неме kejden қалыптарында көскө көрүнбес oostorlo тұпър, kislородия углероды альп қат. Onon өскө ере ajtкан tus ajlu, suda kaýыр kalgan, nemelerdi қердиң сыбыла kozо tazыбыла тартыр қат. Kezik волында өзүмдер темдектер ажта (klever la ljutserna) ondij kizi kезине көрінбес тыры kluben'kovыj bakterija dep neme, olordың tazыбына қава koштоj чұртап қадыр, azot dep kejdi волында кеп тартыр alganda би аждылан өзүмдер онон ulam tazыбына ol bakterija azra azotды тартынър қат. Onon өскө artkan Өзүмдер, azot, azotistij волыр kaýыр kalganda өзүм onь сыкla kozо қерден tazыбыла тартыр қат. Ce қерден альп турғаны қаңыс la олемес onon өскө өзүмге kursak әлем волыр турған немeler fosfor, kaltsij, kalija onondo өс-

kelerin çerdin kyrtezndagъ çyuzun çyur ezymge çarap turgan meneral'dar ezymniç çakşy boloryna välyr çat. Kandyjla cerde ezymnin tyzimi çakşy bolzo, ondo ol ondyj meneral'dar kör çer dep ajdar.

Ajdarda, ol ondyj çerge yzeri çarandaryp udobrenie ötkyrze, onyz çerdin ezymge kerekty nemeleri tam körtep, eskyrgen ezymder çerdeñ alar kursagъ çetkilince alyp tyzimi kör bolyp viske aztamdb kör verer. Kej degen nemeniñ asta kemi çok. Ol astar dep bis künükvaç çadıvbs. Çerdi deze aldañda kergyzilgen çer çapırtar tustarla kejle çapırtar emes, kazъ çerlerde ezymge kerekty kezik nemeleri bar, kezigi çok bolyp çat. Onyl kereginde çer astam vevej çat. Kestep ajtsa: kylmek çerdi azot lo çapırtar kerek, cala kara tooraktu degedij çerge kalij la fosfor kerek, bistiq altaj çerine ancadala kara kyren balkastu bykterde, suu çakalaj çerlerge fosfor keregi cenemel iş azra körindi.

Ötkyrgecenenel' iſten, bistiq çeribiske çapırtarga kandyj ne me kerekseinip turganyp (avtor vojnyuñ izinen kerguzip betip çat)

Salgan aştyç adъ	1 ga çerge salgan udobrenielerdin toozъ		
	Fosfor	Kalij	Azot
Turneps (tuzbıldar byder aş)	292,8 ts. aş bergen	142,7 ts. aş bergen	192,1 ts. aş bergen

Çe munaq kergenibiste, turneps dep ezyminin tyzimin körtepérine fosfor syreen tuzaiu bolyp çat. Çe oo koştoj azotnyj la kalijnyj udobrenie bazada tuzazyn as bergen emes. Ajdarda bis çeribisti kyl le çarandırala tyzimdi, çarandırvagan çerge kör 2—3 katap kör tyzimdy edip aldañbs. Çerge kyl kolyp bis çerdin ezymge çedimdyyn, onyz çapısta kalijyп emes çe fosfornyj kislotažыn kalijdan asta bolzo tıpydyp yzeri kalijdыn izvestin kozъr turubbs. Çerde ezymge kerekty nemelerdin çedimi kör bolyp turganъ kalij bolyp çat. Onon eske kylde ezymge kerektyy neme körte emes bolzo, magnipi, zelezo, sanъs onondo eske ezymge kerekty nemeler bar bolyp çat. Kylde kandyj kerekty neme onco la agastarda ezymderde tynej emes bolyp çat. Bir canak kaýq odыn, emeze bir canak salamnyп kylinen bis ezymge kerekty nemeni kör alyp çadıvbs.

Cenenel ajynca kyldin erkindy kyci kandyj nemedede bolyp çatkanyp körelder.

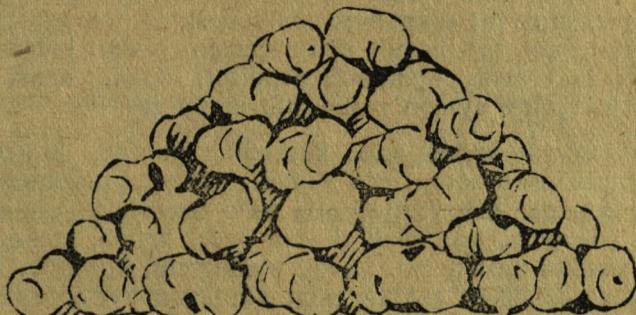
Kyldi kandyj nemeden algan	100 kilogramm kylde, тынса başka' uktu neme var.		
	Kalij	fosfor kislotot	ceret
Karagađdaq, тът, сизи-төш, çojgon	6	3	35
kaýq odыlaq	8,66	3,39	36,25
Sula salamnyaq	16,06-21,02	2,8 6-4	4,89-8,61
arba salamnyaq	10,76 13-34	5,57-6,24	6,4-8
ruudaj salamnyaq. . . .	9,42-17,46	3,37-8,85	3,53-7,40

Ajdarda bis çerge kyl salıp, çapısla kalij salıp turgan emes, oo yzeri fosfor lo kaltsij dep cer çarandyrar nemelerdi onondo es-kezin salıp çadırı. Kul, bytken kalij ionit, baza kainit tustarınnaq kalında bolzo artıq bolor. Nenin ucun deze, cerden voj bytken kalij, ionit, kainit tustarda aşka koron bolor (xlor) tustar bar. Xlordy cerden çok eder tegezin kyskyde çerge silvinitla kainit salza, çogolor. Salgan aş bazada çaranıp astamdu byder. Baalu koju tustardyn orduna çaanatajyn kyl çerge salıp astamdy bis kalij tus salganınnaq kəp alarıs. Ancadala çavystaj cıktı çerlerden kyldegen cerde salgan aş, kurtka aldyrtپaj syren çaranıp kadık byder. Kartop aş, kroxmalı kəp voyp, kəzynna çadarına vek voyp byder. Kəzyl klever deze, kyldegen cerde altı kənək ozo keziler argalu voyp çat. Bistin çerge snojto aşty erte vystyryp alarız tuzalu voyp çat. Kartop eskyrer, onyuq tyzymin çarandyratı vistin SSRS-pıq Europa talazyna 1—4 tsentner berip turganınnaq kere tyndeze, vistin cerde kyl le çarandyrigan cerden ga toznya 7,4 tsentner artıktı tyzym voyp çat.

1. Kyl salıp
çarandyrbagan
cerden kortop
tyzymi 109
tsentner



2. 7 tsentner
kyl salgan cer-
den kortop ty-
zymi 163 tsent-
ner voyp çat.



Bu kəstəp ajtakn toolor cenemel edip-çerge kanca çy iştep kerələ cındalıkar. Bu mundıj kizi alar astam, tegin sasayıp turgan kylidi tuzalangapınaq voyp çat. (avtor izinen).

Aştyq adı	1 ts. kylge aştyq ko- zylganı.	açarı
kəzyl klever	7,7	Kynet cerde.
sveklo.	4,0	Majma suu çakazı çalaqında.
kartop	7,4	

Aş, baza kandıjla əzym, çerdeñ vojnyń byderine alıp çat. Çerdeñ orup vojna kerekty nemeler alıp çat. Bu temen ajtkañ tav-litsa biske oňıń usırıp çartap çat.

Kilogrammdap bodozo, bir ga çerdeñ aş əzymi tındıj tustar oňıp çat.

Aş adı	orto toole ga çerdin tyzimi	azot	fosfor	kalij
Budaj, atış, atba, su-la çadagan	10,3	32,7	14,5	31,9
kartop.	106,0	61,5	28,3	100,7
kydeli.	5,0	60,0	15,5	38,0
kendir	7,9	128,0	37,9	75,0
mal azrar tazýdap				
syder aștar. . . .	221,0	66,3	22,1	110,0
maala azb	200,0	200,0	33,2	150,0
maxorka.	10,0	56,6	19,1	92,4

Mınan kergende başka başka aşas boňıp bydyp, turgandar çerdeñ çyzyn çyrr hustardı kęp alıp, çerdi eskirtip koomojıddıp çat. Ajdar-da çeribiste əzymge kerekty nemezi bar edip çara kadıragańna çerge tuztar salar kerek boňıp çat. Kyl byk çerde, ancadala suulu sas çerge çarap çat.

Bis çerdi kyl udobreniele syreen çarandıtyr mal ciir çyzyn-çyrr əlen əskyrip çadıs. Byk çerlerde əlen əzimin astamdu ederinen başka, vovoıj əlen, baza maldań syren tıq ciir amtandu əlenderin əskyrip çat. Oo koştoj bykte çaman ələndi kılwış, kygak onondo əskə mal çibes ələndərdi çogoltor. Ondıj neme bıstıń mal azrap turgan çerge syreen çaramçılı boňıp çat.

Onon başka aştı keskenin kininde, krada artkan salamdań onondo əskə keregi çok ələndi, kyl ojto tus keberine çetire əskə-lendirip çat. Oo yzeri çerdin aşka çarabas korondu kıskı nemeleinin çok edip, bu onco çerdeñ əzər malga, kizee, kerekty aştarga çaramıktu boňıp çat. Çerdi kyldegeniń kijninde, kyl çaplısla çylga bołboj çat. Kyl çyldıq çylga vojnyń kycin emeşten berip 3—4 çyldıq turkipna tuzazıp berip çat. Çaplı çerdi çyl sajın kyldeze, çyldıq çylyna aştıq astamın çarandıtyr turar.

II. Çerdi kyldeeriniń normazı.

Çerdi çarandırar kyldıń kyci, kyldıń sortıpań bolor, ol emeze çerge kancala kęp salganıpań bolor. Kyldı tuzalanar kereginde, mundıj neme biler kerek. Kyldı kraa salganca çaplırga suuga çibitpej salkınga soktyvaj tıdar kerek. Kyldeer çer, byktin, onon başka kynet, kynen keletki çandarlıp kazat çerleri bolzo, kyldı kęp salbazada kem çok. Cenemel aaýpca ajtsa; 3 tsentner sula salamı kerek. Kaýp 7,5 tsentner kyli, bir ga çerge salgazıp norma-

зъ чууктаж берер. Бык چерлерге, арка چерлерге кылдин нормазын 25% көп салар кerek. Kara tobraklu, kyl salbagan, kumak sas چерлерди кылдең нормаль, 30 тsentnerge de چетирер (бу нормалыр: түт, kara-gaj, cisi, cejgөn, мөш агаشتарының kyline normalagan). Оноң көр-гөндө 2—3 катар алдындағынаң көп болып қат Kyldi چerge са-лар ишті өткүргенде түндөй nemeni kacanda undubas kerek, suga, қантыра құндышкан kyl, چerge kalij берер kyci koomoj nolor. Onoң başка, kyl kra өjine چете қаткан چеринде de kraga چетирген-cede salкынга soktaryvas ucurlu. Kazы چерлерде, қавыстай, сыйту под-залистың چерлер bar bolzo, ондың چерлерди kylle oncozьнаң ozo kyl-der kerek. Curt xozjaistvozьның kul'tura салар چerge kyl'di salarы, ga چерине tsentnerle bodogon, ви Bodolgon, (avtordың војьлың се-немел izinen).

Aştың attary.	Kyldi салар кеми.			
	Salam	kyl	Çalbraktu агаشتың kyli	Byrly aga- شتың kyli
Maala azьна	10	12		13
Korloško	9	11		12
Korneplodta	10	12		13
Tazьldap byder aştarga .	3	4		4,5
Babь aştaryna	5	6		7
Maxorka tamкь салар چeri- ne	8	10		12
Kydeli	3,5	4		5
Kendir	6	8		10
Събъ өjinde bykçerde .	10	12		14
Ізвътоспъj	12	15		18

Bu چerge salgan udobrenielerdi cenemel iштерле өткүрип көр-гөндө, peckenin kaజың одынаң algan 6—7 tcentner kyldi چerge salganda, baza војьлың doza kyci bar болып, ezymniң қаранып eze-rine қаан болып edip, tyzymin kөptөдип қат.

Bu kerekти چарталтарына kara өndy byk چerge istep өткүргени-nen kөrgyzip verejin

(Avtordың војьлың izinen)

Kul'turalardың адь	kyl çok krəlär- dan aş alganы	ga چerge tsentnerlegen norma				Açaru
		4 ts.	5 ts.	6 ts.	7 ts.	
		Ga چerdin tsentner astamь				
2-ci қылдаң къ- зыл kleveri .	40	61,2	—	81	94	Kynet چer
Svekla . . .	250,08	—	273,2	—	—	Majma suu çakazьnda.
Kartop . . .	109,6	—	—	131,67	162,3	

Açaru: Bu kyl çerge salalar tuzunda arutap elgep salgan bolgon. Oňıq kereginde tegin salıp turgan-arutabagan kyl'den dozazın 20 protsen. dep badoor kerek. Saldanıq ordına kartoşko ottygızar çerge kyl'din normazı 15—20 prots. çavvazadıp salar ucurlu. Zol'nyj udobrenije, vojında өzymge kor çetirgedij nemezi çok bolgon kereginde, dozazın 1—2 ts. ajyrtta salala çarandıryarga çaraar. Çe ol ondyj cer çarandıryp işteer išti ozo vojnyq hozjaistvozında cenemel išter etkyriп körip alar kerek. Onoň başka kyldi ajtkan tablitsadan çerge azra salar bolzo, cer kyrtyştalal berer, Çe ondo tıq korkor neme çok. Onı tırmuşla oodo tırmarp salar.

III Kyldeer oji le, onı çerge teren salar kemi

Kazat, baza cıkk kör tyzer çerlerge kyldi salza, ol kacanda tynej çatpas. Ondyj kazat çerlerdi kyl le çarandıryp—kyl salza, kazla bezon metrdbıq vazında ystygi kırılatına kyldi 5 prots. artıq kyldeer ucurlu boňıp çat. Ajdarda ol andyj kazat çerge salgan kul'tura tekşı tynej boňıp bytrej, aldaş çanındagı ucunda çakşy da bolor. Kyl'di çerge cackanda syreen tozndalıp, onoň ulam çerge kyl'di typ tynej salarına kyc boňıp çat. Oňıq kereginde tobrakla alıştıryp alar kerek. Oňıq kereginde kyl'di tobrak la tendep alıştıryp alar kyl çerge tekşı çajılzıq dep saldanıq cer antarar otvalkazıq ajyrtijeje, çerdi typ tynej kletkelerge wölyp alar kerek. Kletkelerde etse bir ga cerde 20 kletka eder, bir kletkazı 500 kvadrat bolor.

Bir ga çerdi kyl'deeri 10 tsentner kyl bolor, ajdarda bir kletkege $\frac{1}{3}$ tsentner kyl kerek. Şak munajda işteze çerge kyl tynej salşnar. Ondyj çerge salgan yren de tekşı çakşy byder, kandyj la kerekty çerdeq alar çedim-kursaq çetkil bolor. Çaskıda yrender arba, sula la texniceskij kul'turalar salar çerlerdi aştý cacar aldaňda 10-15 konok ozo do kyl'deze kem çok. Çe kyldi çerge ertentura kol lo cacar kerek. Cackan la kijninde eecij terenin 15 sm. çetre saldala surer kerek. Eki katap syrip aş salar çerge kyl'di ekinci katap syrerde cacar kerek. Kyldi cacar çerine ekelele sogıp salala uzak çatırbas kerek. Kylge çanımır tyssе, aşka kerekty kalij degen tuzb çogolor, ol emeze salkınlı aparar. Kartop ottygızar çerge kyldi kartoplo kozodo çajza kem çok. Onoň tuzadan başka çamanı çok.

Maala azyn salar çerge kyldi salza ekinci katap syrer tuzunda salar. Ol emeze baştarapkı syrgeniniq kijninde kyldi cacala, tırmuuşla tartıtyr ijer.

Byk çerlerdi kyskyde ol emeze çaskıda kyldep çat. Çaskıda kyldeze, çastıq orto vojında cer kurgap la kelze kyldeer. Kyskyde dezi, өlendi bykten kezip çuup la alza kyldeer. Kyldeer aldaňda çerdi temir tırmuuşla kararganca tırmadar. Onojo tırmalarına krammaar tırmuuş çaraar. çerdi kararta tırmuuştap alala kyldi tynej edip cacala, tırmuuşla 4 çol edip baza tırmadar. Klever cackan çerge klever өzər tuştala cacsa kem çok. Kyldin өzymge kerekty tusçedimi cıkk-suuga kaýyıp, çerge өdyp çat. Onoň өләп vojına kerekty nemeni çenil alıp çat.



Çarandırgan çerde kortop-
tın өzymi

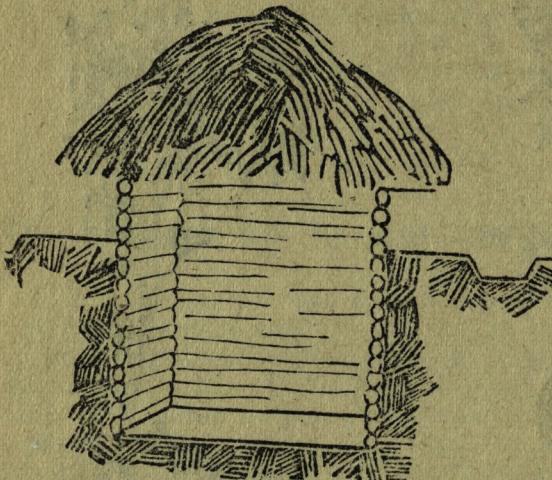


Çarandırvagan çerde kor-
toptın өzymi

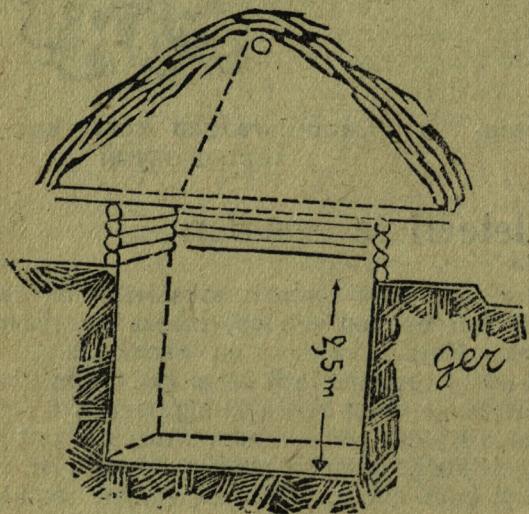
Kyldı beleteeri le cebelerleri

Emdigi өjide kolxoztor, sovxoztor onondo өскөлөри kyldı taş-
tap turganын токтодыр, kyldı kiceep көп beletep, oncozь оны тузала-
нып, касанда тащабас кerek. Kazъ la ertegen bir canak одын, ol
emeze bir canak salam 20-40 kilogramm kyl berip çat. Onoñ ulan
bir өрөкө чүрт, ças kompanijazына çetre kanca kilogramm kyl bele-
tep alарып сотоп то алаңыбыз. Kyldin çer çarandırar tuzazып çart ви-
lip, tsentner kyl çuup bergen kizige premija bererin кестеп алаr ke-
rek. Kolxozto sovxoztu kyl çuur kizi tudup salza, çaman bolbos.
Kyl çuur tușta çaldы көpsinip kъskanbas kerek. Kyl çuusta
suuga қundurğan kyl koomoj boloñып, kalij dep өzym-
ge kerekty nemezi չыяja bererin, ҹапыз la ceret udobrenie bolыр,
fosfor lo kaltsij artыp kalarып undubas kerek. Оның kereginde kyl
çuur çerdı çaksы çerden сыгарат ucurlu. Ol çerde kyldı çaska çetre
çuup çadar. Kyl çadar çer kандыя cut, salkып kynderge алдыртпас-
нек bolor kerek. Kyl çadar çerlerdi ederi çaan kyci çok kyl salar-
çuur çerdı çerdende kazып alarga kem çok çaraar. Oronь etse bek
sarы balkaştu çerden, oo kanca çaan kyl salatalып сотоп сыгарып
алып, kazar kerek. Oro kaskazып oo kanca kyl kirerin bodop alaryn

бы мундѣй көргүзгүл тузаланар. (Bir kubiceskij metr orogo 4-6-5
tsentner kyl kiler) Oro edip turgan çeri con emes kyyrek bolzo,
сък еткырвегедиж edip, balkastyr cejelle şubap salar kerek. Bu isti et-
kyrip ederine turguskan sxemanын көрүгер.



Icin kыptap salgan
Sxema



Icin kыptavagaж
Sxema

Ol kazър algan oronъ ajlandra suu agar çer çazap salar ucur-
lu. Oronън چаньнда çaskыда, kyskyde de bolzo, suu çuuktatpas kerek.
Kyldi etekle kozorgo çuuza kem çok bolor. Çe kyldi çuup alala
etekе kozър, çакшыла bulgap alьштыръ ijer kerek. Kyldi etekе koşso
cogo چаңыс چerge төкпөс kerek. Onoñ ulam өzymge kerekty nemeli-
leri tynej چарылбай, аş tynej өспөс, tynej вьшпай çurtka astamын көр-
вервей çat. Ulustы kerze peckenең kyldi alganla воյпса kostuga
araqыр төklejt. Onoñ ulam өрттө bolotypan magat çok. Ajdarda kyl-
di төгөрдө bolzo orogo çuurda bolzo bir eki kyn soodып əlar ucur-

lu. Опъ soodor kereginde аңылу терір kajrcaak, tas emeze onondo eske kyjес neme тұндуп қат. Kyl'di soodordo suu urarga қарабас. Kazъ la құрта kyldi kurgak тудар kereginde аңылу kajrcaktar тудар kerek kyldi қууп turar tuzunda ancadala өrt съказып әңізір neme veletep alar kerek. Baza kyl'di арағыр urganchoozьna, қақшъ soogonbo dep kөryp turar kerek. Kurgak қерде қаткан kyl көр қылдар-га војьпъ өzymge kerekty nemezin съгарвај қадар.

Ucunda ajdar səzi

Sotsialisticeskij kra salat қаландарды түзимдy ederine zol'пъ udobrenija Bistin oblasta syreen қaan ucurlu војьр түр. Ajdarda bu isti etkyreteni AZО-lordын еп baştapкы ucurlu izi војьр қат. Bis bula Bistin bir өрөкө ajldыn bir қылға өтөр съгара тастан тұрганын сотоп көрөт bolzovьs 800 kg. қедип қат Orto toolo ol tөгүр turgan kylinin өzymge kerekty nemezin сотоп көрөт bolzovьs опън içinde 12 prots. kalija 4 prots. fosfor војьр қат, опън аайпса kөrgөniste kazъ la kolxozсы kereksinbezile, 96 kg. sil'vinita la 22 kg. superfasfa ta tөгіп қат. Munan arы bis ol азыжъ kyldi kereksibegen аайпса қадаға қарабас. Bistin қаландатывьска kyl'din қаэн ucurlun bastra albata (gazet, radio onondo eske eple) bildiiter kerek.

Ajdarda kazъ la kolxoztordo „Bastra съкан kyldi қууп аиар!“-dep „Kazъ la kg. kyl Bistin sotsialisticeskij қаландатывьска аш түзимин көптөдеріне вартын!“-dep lozungtar съгарар kerek. SSRS içinde көр rajondordo komsomol organizatsijalary kyl қуур роход iş çarlap etkyrip қат. Bu тұндық көрүмчілү қaan ucurlu isti Bistin ojrot oblasta ajmaktardыq komsomol organizatsijalarы aktiv, bastra қонды војьна қава таңыр алала kyl izi ucun isti ulaltыр etkyrer кетек. Bistin sots'alisticeskij қаландатывьстаң түзимин көптөдіp қарандыгър alarga bol'shevik samokritikazыn тұңыдалдар. Қаландатывьстаң аш түзимин zol'пъj udobrenieie koptedip қарандыгър alaldar.

BAZALЬKTAR

Kire sөs	3
Kyl-le çapъrtаяпъң kerekty	5
Çerdi kylderiniң normazъ	8
Kylddeer ejи le опь çerge teren salar kemі	10
Kyldi beleteeri le cеверleri	11
Ucunda ajdar sezi	13

1343

Ц. 1885.
Акт № 619

Ответ. редактор Аргоков И.И.

Тех. редактор Шабурakov А. Г.

Сдано в производство 17 февраля 1935 г.

Подписано к печати 23 февраля 1935 г.

Нечитных знаков в 1 п. л. 40000

Наряд № 161

Тираж 1000 экз.

Объем 11 $\frac{1}{2}$ п. л.

Облого 1189

г. Ойрот-Тура, типография им. Клары Цеткин. Филиал ОГИЗа.

4741

Алт.

3-40

Баазь 20 акса.

А. Мейснер
ЗОЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ

перевел на ойротский язык
Ф. Тарсамаев.

г. Ойрот-Тура, Советская, 32.