

633.7
A 26

~~apsənə assr jlar rkomissariat adısl eəsənələz~~

apsənə assr narkomzem ifakunaroluioneit.

8557-166
2226
atatən kultürazə agrotexnikap
pqarakua 1937 şəküsazə.

aqua — apəntləqətərlə — 1937

Народный Комиссариат Земледелия Абхазской А. С. Р.

Утверждены Наркомземом Абхазской АССР

АГРОТЕХНИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА
ПО КУЛЬТУРЕ ТАБАКА
на 1937 год

СУХУМИ

АБГИЗ

1937

„agropqarakua rəxuapşra macara akuzam auəs zlou, dara agropqarakua uağə işənarəgəzə aćkiəs eionna inarəgzalarə eipş auəs eiřkaařəur“ (25/VIII 1936 şəkuszə cə kə(b)g a-V-ri aplenim aqə ay. I. beria adoklad ieqaiçaz aqənər).

ajətən apsnə atatən aadrəxəuan, adgiel (aapsara) ajra rxaxiə iaamgazakua işakuxalakı, işabalakı ha. esəsəkusa adgiel iaha-iaha ipsəphxon, ixon, aphaýra aastrə iagxon. pətyək anadeluaai, eimxuəoioia iəkupsaz axaznxajei, arendkja-tatənaarəxjei amalagiə rxaxiə iaargazoməzt agrotexnikala atatən kuliṭura acklapşra—adgiel amineralr rəjəgakua rəlagalo, aphaýra aarəxra phəi əkuçrařə arpheira, eitnəpsaxlaçarala eikuərşo adgiel aarəxra, atatən sort jlockiala eiləp-saaua, ubri anaysangıə mexanikař processla atatən-qacara uha amalagiə iazzxuəcəzoməzt.

abartkua zegiə rqənř apsnə atatən aarəxra uaha carta zlamaməz ala ikahazanə, istaxazanə iəqan.

apsnə atatən qacara phio ialagəeit, asovet məqə atatən qacara astəxrazə auəs eiřkaara ieqanaçaz abzourala. apartia avozd stalın dəu xatala icxəraarala 1932 şəkuszə imyapagaxəeit apsnə atatən aarəxra aqfiarazə auəsmiyapgařkua, apsnəri atatən aarəxra iazzərhaşa, xatazaralagiə eionəzřəşa.

haznəu aamtazə asocialistř nxamyə dəukua — akolxozkua — atatən kuliṭura atexnikəphə irəmouř mbərəla alşara dəukua; uərt, atatən aarəxrařə ami-

neralp r̄t̄gakua rxə iadərxuoit, eikuərloup selekciaç tatən jlockiala, adgiel aitnəpsaxlaçara alargaloit— aphaura nət̄ aitaſakuərgələrə çəfə — fataç xphəiaas (faktors) iərxıazou. ari iaxəlphəiaasueit atatən aarəxra astəxra, xatazaalaragıe (kaçestvo) aiomırta. 1936 şekusazə akolxozkua: kuibəiçev iəxiz zxəu gagra araison apha, şaumian iəxiz zxəu gudouta araison apha uña ubas egiert akolxozkuagiə rphə irouit atatən aphaura raja, xatazaalaragıe ibziasanə; akolxozaa rxañalaxugıe, uəsməşk axu 12 maat rphə inazeit.

ari agropqara, darbanzaalakı abrigadir, akolxoz apravlenie, xaz-xazə akolxozaa uña atatən auəs azəzua zegiə rzə zda ixuartam napxgarouj.

adgiel uəshartakua rphə auəs zua, akolxoz napxgayja, abrigadirja, akolxozaa uña xəmpada irəxutoup iaha eionuə axəeiþkaara iastazaaracə, nasgiə agrotexnikap pqarakua işaxutou auəs apha rxə iadərxularacə.

atatən iataxəup daara qazara azunə aitaharta dgıel azərxəiara, iaharak axşey zəstra rtaxəup aqaçaþkua rphəharakuei, içauəlanə ajaouiarei, aamta iaxmərpakua iþeinə adgiel r̄t̄gakua rəlagalara. ipasanə atatənla akapsara, ipasanə aitahara, aitaharə aarəxərtakuei, aplantaciakuei rphə atatən qəmazarakuei apərxaga rəztoi rəkuxrazəi daara ibzianə auəs azəntip.

iataxəup, atatən ayənþpi aralaraan arjəga atara, ui iaznarhaueit aphaura, iaanastuagıe bziaxoit.

aarəxra phəc, xatazaafala ibziou aselekciap tatən sorlkua; samsun № 294, samsun mçaraþpi, trapezond № 1867 (f. № 3) uña daara xəlapşra rtaxəup, uərt akətsovetkuei akolxozkuei rəlagalaraan iaxiərnaalo rtəp dgıelkua ralpsaarazə.

asiderat (akiari asamquər jləei eilapsanə) jla alaçarei, aitnəpsaxlaçarei irəzphəmhzaroup akətnxała uəszuja zegiə.

iahxəsua aşəkus azə iərtbaanə aarəxrakua irəlxutip mehanizaciala aitaharei, riad bjarala auəszurei. atatən phəxrei arəpxrei myapagaþip bastanqan imetod ala.

ayəza beria ck kp(b)g a-V-þi aplenum aan adoklad iəqaiçaz apha iairbeit: „hara iahualəup amexanizaciei aþtexnikap kuliþurakua ruəsurei psəxua zlamou ala pxiaqa iaagaracə“. art arbarakua akətnxała uəszuja zegiə ruəsuraaphə uəsſatanə irzəftanaçoit, aarəxtraaphə amexanizaciei atatən uəszurei iərtbaanə ralarxurazə.

atatən agrotexnikala aarəxra, amexanizacia amqala eipkaaxar alşoit akolxozaa raxıtp iazəqaçou akadr anəqala, ubri aqənþ darbanzaalakı; adgiel uəshartakua rphə auəs zua, akolxoz napxgayə, akolxoznik uña içanə iəmazaroup agropqara. alaboraþoria ynkuei agrokabinetkuei ruəs dəromisuaroup ubartkua irəzknə.

abart apqarakua rəla, iþeinə auəsura aipkaara-ləei, ayəza stalin ibzourala iəqəçou akət nxamyap artelı austav iajxəmqiakua anagzalarəei, asocialistp eiclabra axarxuaraləei, staxanov imetod ala auəs eipkaaua, hara ihalşoit atatən azə auəsuraaphə alşara dəukua hauracə, atatən rajaŋə aarəxrei, xatalagıe abziaþrei.

apsnə assr atatən kulturazə agrotexnikar pqrakua

1937 şəkəsəzə

sorqla araisonkua rşara

1. apsnə assr iaxiaçanakəua iagalaloup (kulitivacia aznəvər) y-tatənjlə xkək: „samsun“ nas „trapezond“.

2. gagra araison aψə:

samsun—
a) № 294 — 100 gektark adgiel qaçaxoit.
" b) mçaraçi — 50 " " "
" c) № 27 — 1140 " " "
trapezond—
a) № 1867 f. 3 — 350. " " "

gudouta araison aψə:

samsun —
a) № 57 — 71 gektar adgiel qaçaxoit.
" b) № 294 — 225 " " "
" c) mçaraçi — 300 " " "
" c) № 27 — 1624 " " "

aqua araison aψə:

samsun —
a) № 57 — 190 gektar adgiel qaçaxoit.
" b) № 294 — 800 " " "
" c) mçaraçi — 375 " " "
" c) № 1629 — 100 " " "
" d) № 27 — 3405 " " "
trapezond—
a) № 1867 f. 3 — 250 " " "
" b) № 709 — 200 " " "

oçamçəra araison aψə:

samsun —
a) № 57 — 65 gektar adgiel qaçaxoit.
" b) № 294 — 100 " " "
" c) mçaraçi — 75 " " "
" c) № 27 — 1600 " " "

gal araison aψə:

samsun —
a) № 294 — 10 gektark adgiel qaçaxoit.
" b) № 27 — 320 " " "

aboñanikař tatən sorķua feila eizşanə, iaxianalo adgiel zeipşrou hasab azunə aipkaara aψayra iaznarhauet, atatən xatalagi eionnařueit, iahħap:

1. akolxoz „krasnaia kolxida“ gagra araison aψə: anəl bojanq gizaψə, mçaraçi samsun „b“ gektark axıř iaanaſtit 16,7 centner, samsun № 27 — 10,4 centner, iaanaſtəz (asott) iaha eijanə.

2. akolxoz şaumian iəxiz zxəu, gudouta araison aψə: iara ui anəl bojanq aψə samsun № 27 gektar axıř iaanaſtit 8,2 centner, samsun № 294 — 9,9 centner iaanaſtəzgiə iaha eionnə.

3. akolxoz „kuibəišev“ iəxiz zxəu, gagra araison aψə: ailabaar-karbonatlı nət aψə trapezond № 1867 f. 3 gektark axıř iaanaſtit 19,4 centner, trapezond № 1272 — 11,95 centner.

4. aqua araison, mikolian iəxiz zxəu akolxoz aψə: anəl bojanq gizaψə, 1 gektark axıř trapezond № 1272 iaanaſtit 6,1 centner, trapezond № 709 — 9,2 centner, trapezond № 1867 f. 3 — 8,5 centner. trapezond № 709-i № 1272-ei raasta iaanaſtəzgiə akər eionnə.

atatən dgıəlkua raləşəara

atatən dgıəls iazaluxər alşoit imqəu anəfəpsfrakuei abaarakuei rəda egiərt zegiə. atatən azə iaha eionnə ipxiasoup adgıəl pşkakuei, adgıəl barakuei (azə zla-zərbo), aborənq (axahssə) zlou, ladei lada-mrataʃarei raxı znaarakua xoui abna xparstakuei.

anəl arxəiara

atatən azə adgıəl yənət ijaomuaxaroup:

a) apxiəri ajaomuara noiabr 1 iarknə mart 1 aqənza 14—20 sm açauəlara atanə, xəxirəi anəl үəghara alazara zeipşrou hasab azunə.

ag u a t a: traktorla iəjaomuaxo atatən dgıəl 18—20 sm açauəlara atanə ijaomuər.

2. anaara-kəzəikua rəqə, amşjgia iψnazzaarapə iaxiədou znək ijaomuər març 15 inarknə aprel 10 aqənza, ajaomuara inastarxxnə irəguzo.

3. tψrə jmatala ajaomuarei, bəcəla işəşəu qaltla aqalṭrei—qalom.

4. akəzəi baapskua rəqə ajaomuara axızaləmşo nəpəla iφatır, (ibahatır) mart 10 iarknə aprel 10 aqənza, 15—20 sm açauəlara atanə, inastarxxnə irəguzo.

5. zaa, aapənrazə anəl anəxyaalakı eitajaomuaxa-anza znək iqalṭır, azənrazə iərjaomuaz adgıəl, iahħap, ui adə ahaskiən apanxuanə iəqazər—auqasṭka kuliṭivacia azuṛır.

6. atatən eitahara 5—6 mşə şəbəjou zaanaçə eitajaomuər adgıəl 12—14 sm açauəlara atanə.

7. eitajaomuara inastarxxnə iqalṭır 1—2-rii eiftargəlanə (eistrakuçanə), iqalṭru adgıəl zeipşrou ha-

sab azunə: ipsəφəu anəl, apsləməz axiamou, iaxinəi pssərou aitahara ialagaanza znək aqalṭ axisər.

8. adgıəl үəphaagəvə ajaomuaraftaxı atatən dgıəl iaaknərşanə, akər inarçauəlanə ayar algaga azra avgatır, egiərt agutaxıə ialgaqkuou raasta.

9. adgıəl atatən iazalxəu aψə viķəei akıari axiəkugam, ahaskiən aritra iazmərpşəkua irxnə itagalarır mai 5 iaxəmgakua. viķəei akıari rajak iaxiəmonacaz, arxra aguxiaa mķekua ijaomuər. viķəei akıari anərxxalakı astaxı iaçaxo ahaskiənsərə յənxakua anəl үəghara akər iərçauəlanə ialajaomuər, inastarxxnə iqalṭua. ari auqasṭka və aitahara nəpə arkəpxoit aqalṭra astaxı 12 məş irxəmgakua.

10. atatən dgıəl aψə viķəei akıari laçaxaroup sentiabr 15 iarknə noiabr 1 aqənza.

gektark aψə iəlaçatır anorma: viķa—100 kgr, akıar—60 kgr, iəlaçou viķəei akıari rxəlc, rçiaa 85 procent ireiçamkua.

atatən dgıəl kunagala aqaçara—xəmpada aφayra aznarhaueit.

apsnə assı aborənq nəlkua rəqə gektark adgıəl axıṛ 10 sm içauəlanə iəjaomuaz iaanaftit 7,7 centner, 15 sm içauəlanə iəjaomuaz—10,1 centner, 18 sm içauəlanə iəjaomuaz—11,8 centner.

içauəlanə ajaomuara, aφayra irajənə azərhara anaysangiə yənət eicənapəti atatən qəmazarakua rərxagara.

atatən eitaharə axiəqəçaṛu

atatən eitaharə alaçarta təp alxra:

1. aitaharə aazarta iazalxər adgıəl barakua, ma rajak iaxiψənaarakuam, apşa oiuoiuakua axiapətxagam, ladei mrataʃarei raxiṛ ixakuou adgıəlkua.

2. atatən eitahar aazarta təps iazalxəm; alxaraxı ixou adgiel uqastka, alləra axiəraju, ahaua axi-phim adgiel laquərakua uha rphə.

atatən aarəxərtakua işrəkunagou eips irzalxxaroup azə axiərzaaiguou, mamzargiə imanfalanə azə anagarta iaxiazaaiguou, amala psəxua zlamou ala iñjəxarazaroup atatən rjarta (ryarta) kazarmakua, aitahar aqəmazarei pərxagas iamakuoui rjəxiqarazə.

3. atatən jla aarəxərtas iazərxəiaṛup anət iguzanə, eiməñlo iəqou, ipsəlou, azə zləsua, ahaskiən baapskua axiamam. iaha eioñnə ipxiəzoup adgiel xpharstakua, ailabaarstakua, uəs akumkua ianħestaxa, xəmpada rəc aarəxərtä dgielzaroup.

4. atatən aitahar aazara qamlaroup adgiel baa-rakua, auətrakuei atatənrtakuei təps iaxirəmou.

atatən eitahar aazarazə adgiel arxəiara

1. apxiatpi ajaoiuara, mamzargiə abahara nagzərüp noiabr mza azə, amş bzia iakuərlanə 20 sm açauəlara atanə, ayənppi avara, mamzargiə abahara ianvar mzazə, iara ubri aqara açauəlara atanə.

2. ayaltra, adackua, axahkua ubas egiərtgiə rphənp arəckıara. atatən eitahar aazarta təpkua rfor-ma aqaçara ixtni ixyani (grunłovəie, parnikovəie) ialgaroup fevralı 1 aqənza.

3. atatən eitahar aazarta təpkua xkaazaroup de-kabr 1 iaxəmgakua.

4. atatən eitahar aazarta təpkua raaiguara iqlanə zalsom atatən xutə ałaxrei alaxkaarei.

ajalala faṛ zlou anət xuta

1. atatən eitahar aazarta adgiel arxəiaraan, aja-lala faṛ zlou anət xuta alagalaradagiə, atatən jla la-

caxaañza iataṛup amineralp rjəgakua, 60 gramm asuperfosfați 40 gramm atəysha ētət ētət (sernokisləi) ammonie 1 kv. metrk atatən jla laçarta adgiel iaiəturaṛə.

2. alaçarta dgıel ajalala faṛ zlou anət xuta ixṭeu eips ixyanə iəqou agriadkua rphə aqəghara amazaroup 7 sm. ajalala faṛ zlou anət xuta atatən aitahar aarəxərtä dgıelkua rzə mbaṛə açanakəueit, apał cabaaraṛ qəmazara (kornevoi gnili) iamərphktaṛə aqəxixiqaraṛə. iahħar, apəħarakua izlahdərbaz ala, anət xuta 4 sm ajpara axiamaz apał cabaaraṛ qəma-zara iarphkəit 41 procent aitahar, 7 sm ajpara axia-maz iarphkəit 5 procentk, 10 sm iaxiəjpaz—3 pro-cent zażek.

3. alaçarta dgıel xuta əqazaroup abartkua rəla eilanə:

a) inagħanə eilabaau auac	50 proc.
b) anət	25 proc.
c) apsləmž	25 proc.

gektark adgiel iazxaşa atatən eitahar normala iataxəu auac:

parnikla iəlou azə—2 kub. m. (40 kv. m. rzə)
ixṭeu " " —3 kub. m. (70 kv. m. rzə)

4. auaci anəti xəmpada eilarpxazaroup. auəsura-kua eiqaranə aizsara azəmariaxaracə auac eilarpxara. myapagaṛup 1/XII iarknə. anəti auaci eilarpxou ḥaxṛup qaqunə aikuçarata. ui akupsara (alagalara) apxia aqaqua xəxiri ajarakua 5 sm. iaarəçarkəz eita eilarpxaxaroup. auac azəmhozar, uac cəmxuras ialaçazar qaloit, iəqou abza aqara eilarpxou abna dgıel eilabaa.

aguata. auac ailarpxarazə rpxagas ata-tən xutə axarxuara qalom.

ixtəu agriadkuei aparnikkuei rərxəiara

1. 1 geklərk atatən eitaharta adgiel azxara aita-haṛ zkuəçşa atatənjla laçarta adgiel fakuərgəlaṛup:

I. ajla ckia:

- a) aparnikkua rphə — nərəla aitaharazə — 40 kv. m.
maʃənala aitaharazə — 60 kv. m.
- b) ixtəu agriadkua rphə 70 kv. m.

II. amyakua rzə:

- a) aparnikkua rphə — nərəla aitaharazə — 30 kv. m.
maʃənala aitaharazə — 45 kv. m.
- b) ixtəu agriadkua rphə 35 kv. m.

zənza adgiel zegiə (alaçarta ckei amyei):

- c) parnikla iaxeipkaau nərəla aitaharazə— 70 kv. m.
maʃənala aitaharazə—105 kv. m.
- c) ixtəu agriadkua rphə 105 kv. m.

2. ifakuərgəlaṛup agriadkua rgəlara, rəharakra, aitahar aazarta adgiel təpi anəti zeipşrou hasab rzənə, 8 sm idərkənə 12 sm rqənza ajnara atanə.

3. bzapxara ipxou aparnikkua qarçoit. maʃənala iaxeitaharxo adgiel eitaharla aikuərlarazə.

4. bza pxara ipxou aparnikkua irəzfakuərgəlaṛup azrakua (athaakua) rçauəlara—30 sm, ui axiənṛ arpxarazə—iφəcəu aφ uac aquənq (aqaz) ialakuahanə iədqou 20 sm, nasgiə anət psəla—10 sm.

aparnikkua rphə anət akupşəlara eikuəmparacə, athaakua uacla rtərtəara myapagaṛup, ajla akapsara 10-mşə raqara şəb'lou, ui aamtala 2—3-nṛ iərja-kəna, hasab azənə ikuahaua.

5. aparnikkua rzə aiafikkua (koroba) qaçaṛup aonə ialxnə.

aiafikkua (koroba) aşəş ialxnə rəqəçara qalom.

ajla laçara anormei aφħarakuei

1. abrialal ifakuərgəlaṛup 1 kv. m. adgiel çakə aφə normas iataxəu ajla kapsaṛə:

a) aparnikkua rphə—0,8 gr.

b) ixtəu agriadkua rphə—1,0 gr.

2. abasala ifakuərgəlaṛup ajla laçara aφħarakua:

a) aparnikkua rphə—fevralı 20 iarknə mart 15 rqən-za, iżżeoniou jlala;

b) ixtəu agriadkua rphə: fevralı 10 iarknə mart 10 aqənza—iżżeoniam jlala, mart 15 iarknə aprelı 5 aqənza—iżżeoniou jlala.

3. ajla laçara ałtaxi iakupsaṛup $\frac{1}{2}$ sm ajpara aieuṛaṛə, iyou, eilarpxou, iguzanə ixuəu auac eilapsa (parnikovəei smesi).

aitahar anapadkəlara

1. ajla aanzə aparnikkua rəkupşəlara enagigie ijaaknə ieqazarou. ajla azhara akṛii aybaṛii astadiakua raan azə rəkupalaṛup məşkə yənṛ. məcxuə ixilałou aċeq zəi azəiaskuei azə tgənə rəkuṛara qalom.

ajla azhara axpati astadi aamtazə znək aiha azə rəkupraṭəm məşkə, mamzargiə məşkə bħajnej, atəp ajaakra iamou zeipşrou guato, məcxuə ijaakjamaracə.

2. ajla azhara apxiāṛii aybaṛii astadiakua raan agriadkua uaxənla ixyalaṛup, iara ubas ixyalaṛup φənlagiə apsa xiłała anasuei apstħa (anaqu) anxəui.

3. uaxənla aparnikkua xyalaṛupi matla (ui iazknə iədqou axyaga) ma hasərla, iara ubas ixyalaṛup φənlagiə ixilałarazar. φənla ianpxarou, pṣa aφamkua ianədqou akṛii aybaṛii astadi aamtakua idərkənə

ixtnə ieqazaroup aparnikkua. amş ianlısəroui ianpxaroui aramakua ievçraanə apşa rəçarslaṛup.

uaxənlaṛi apşandaga—(venteliacia) aparnikkua rphə iqaçaṛup akṛii aybaṭii astadia aamtakua iderknə, aramakua akəkəi ybakəi ievçraanə.

aitaharə iotuouuanə, aqħara aiourazə (aitahara azeqaçarazə), aitahara aamta 10 məs şagəu aramakua zənzak irxexxup. akuei apsthei qalozar aparnikkua xyaxaroup ramala.

4. irałalaṛup ianataxxo hasab azunə, ahaskiən iamərgakua. aitaharə aazarta adgiel iaxiaçanakəz amya tərkuei, adgiel phət b'jaxakuei eskiengiə ickiakuakuaraza ieqazaroup.

eilarpxou (proparennəi) auac mazei akupsalaṛup: 2—3 boñec anaanaxualaki naxəs iurała cərxıazə, ajsara aqənṛ eiləxxacərxıazə, apał ćabaara (kornevvia gnili) qəmazara axiər, amşjgia oiuouakua rəltaxi agriadkua akua iekunazzaanə iqalozar.

5. amş şourakua raan aitaharə aşoura apərxagamxarə eips ałsəra axargəlaṛup, irałtaxaanzi, ianərafaxalaki astaxi, nasgiə apał ćabaara qəmazara axinə iqalar.

6. aitaharə 2—3 boñec ireihanə ianaanaxualaki iakuṛaṛup arpsəлага uac seliṭra,—5 kv. m. iakuṛaṛup vedrak azəi 25 gramm aselitri, ma asuperfosfatı atəysha-tətə ammoniei 25—25 gramm eilaçanə vedrak azəqə, 5 kv. m cərxıazə. iqaloit iakuṛazarakut uac eilabaaxiou irfənə, mamzargiə auay iuac (12 vedra azəi vedrak akut uaci, ma auay iuaci). ari ailazyu akuparaan ialaṛaṛup daħfa ui aqara azəckia.

arpsəлага eilazyu akuparaṛup ielanaçə yənṛ xənṛ iaxəmgakua. abas akupara aċċexxa pħarup aitaharə

aċċra aamta 7—10 məs şagəu. aitaharə ēċxlaṛup fofla ianeitaharə amş aqənṛ, xulpazzri—adəryaψnəzə. amş ifkuu raan aċċra 1—2 saat şagəu imaqəmkuu azə akuparaṛup.

aċċra astaxi iakupsalaṛup auac, ubas iagiakuṛaṛup azə, amş şourakua raan sələmtanlaṛi aċċrakua rəltaxi ierħiṣlaṛup amra apərxagamxarə eips.

aitaharə iapərxagoui aqəmazarakuei rəkuxra

1. aitaharə aazara aan cxəraaga matħaxukuas iamaz (aramakua, akorobakua, amatkua, ubas egiergiə) aitahara aamta qalaanzə aqkə qarəmçarə formalinla irəckiaṛup (arəckiaṛa aan xutak aformalin ialaçaṛup 25 xuta azə) iara iazkəu akupara aphař, ma azəkuṛagħala, aitahara 10—15 məs şebjou. aformalin əqamzar—aqkə qamlarə zərsela izyədaṛup.

2. ajalala faṛ zlou adgiel xuta əqazaroup eilarpxanə, iżvkemxarə. afaṛ zlou axutakua ailarpħaraan (apsləmż alamċakua) ierjaakṛup formalin 3 ya psəψla, (xutak aformalin ialaçaṛup 200 xuta azə), vedrak ajalala faṛ zlou azya axutaqə iqalar 1/2 litr azya (apsləmż alamċakua).

arjaak eilazaara eilarpxaṛup iara iazkəu amaraxu aqə, eixsəonirada eilərxəua 100 gradusk apxara aqənṛ, iara ubas 1/2 saat eiċamkuu amca iaxakəzaroup.

3. zegiənqara akolxozkua rphə atatən ajla laçaxaanzə aliapis 3yal aixułerklaṛup (xutak aliapis aqə 1000 xuta azə) aqəmazara alazar innarżaṛ, nas azəckia eitapsaxəua iacərṣalaṛup. ari aqaċaraan xəm-pada agronom daxəlapšuazaroup.

4. aitaharə 2—3 boñec anaanaxualaki naxəs aq-

mazara ajəxıqarazə iakutalaşır es-jamş rəbələrə bordosṛi abaaza (zidkost).

Rapxiatpi akutarakua myapagaşır procent bzak abaaza ala (60 gramm açarmakei, 60 gramm 3-zəmbac akıeri—12 litr azə zkəua vedrak aφə eilaçanə). ayənṛ aan procentkala (120 gramm açarmakei 120 gramm akıeri) iara ubri avedra azna azaphə.

Rapxiatpi aybaṭii akutarakua myapagaxaroup vedrak azna abaaza (zidkost) 100 kv. metrk aitahat aşakə iazxarır eips, egıe iakutaraan y-vedrak 100 kv. m. irəzxxarır.

5. aitahat, riabuxa ha izəstou abakteriala aqemazara axiər xəmpada iakutatır bordosṛi abaaza (zidkost), uastangıə xuəmş rəbələrə znək iakutalaşır.

6. apał çabaagarır qəmazara anjərcələki iaraznak izxəlcəz guatanə ixuəlirətir ipsəphəni abyat kurorosla, iakutatır vedrak azə aφə 25 gramm açarmakia alaçanə (5 kv. m. aitahat aazarta adgıel iaiəuratə) yba-xpa bəniəc anəlnagalakı inarknə 10 mşə raxı znək.

7. ineilək-aailəknə iφkəni aqemazara (aitahat eilabaara, ub. egı.) anjərc—iəxilərçəz atərkua rφə iaraznak ixuəlirətir, aitahat əcəməxəkua, iqbarou açarmakia eiləzya açatınə (300 gramm vedrak azaphə), mamzargıə zərsəla. ubartkua rəla eginadqıalaşır inavak-aavaknə, atatən eitahatə makiana aqemazara axiamərphiac. ui axuł axiakutou atərkua rφə iakutsatır aφkə iamqıasəc raxı eitamçraṭə, aφkə eitazmələua axuł aamtaṭala, azəkuṭara rmaçırır (iagərxaṭır), apşalarsra iaha iriouiuatır (eioiṛtətir). atatən eitahat, fata çabaarala (kornevaia gnili) aqemazara anaxı iaçapsatır eilapsou arzyədaga xuñə, azəkuṭara iazərçatır, uimou 1—2 mşə zənzakgiə

iakutatəm, apşarsra iaha eioiṛtətir, nasgiə iərlislaṭırır amş şourakua raan.

8. aşxkua rəkuxrazə iqaçaṭır atatən jla laçaxaanza izfəşa, aqəkurei ma aşəla, ahənapſəga, mamzargiə parizpi zelen ha izəstou alaçanə akupsara (xutak aşham 15 xuta aqəkurei ma aşəla ialaçanə) ui aməxuakua afara eitalagar—eitaqaçaṭır.

9. atatən-xuac sovka akuxrazə, aitahat iakutatır parizpi zelen ha izəstou 20 gramm 40 gramm 3-zəmbac akıeri (12 litr azə zkəua avedra aφə).

10. aitahat aşxra nəpə arkxaanza (2—3 mşə səbələn) iakutatır 1 procent bordosṛ jaakəra.

11. aitahat aşxra aan daara mcxuə eiləpşaalarır, ipsəphəni ma pavilikala aqemazara zəxiua akə alamlaracə.

12. aitahat zegiə anəçxxalakı, atəp antajxalakı eiləjaomuaṭır, ahaskiən guamkua mgəlaracə, ma ilaqatır vikəei akıari eilapsanə.

amineral rəqəgakuei, uərt atatən aarəxraφə ralagalafəi

1. azot zlou arqəgakua (atəyəsa tətərə ammonia, selitra), superfosfaṭi atəyəsətətərə kalii alagalatır riadla aoiəz ançarakua raan, arqəra alagalaxaanza anəti iarei eilapsanə abasala: xutak arqəra 2 xutak anəti aiəuratə.

2. azot zlou arqəra alagalatır y-qəçaraknə, akṛi azə riadla (norma bzak) asuperfosfaṭi iarei eilaçanə, ayənṛ aan (aybaṭi anorma abza) akṛi arəṭara apxia, açiia iaadħħalo.

3. masənala aitaharazə iazalxəni auqastkakua, asu-

perfosfati atəysə tətət ammoniei rəlagalalar p aqaltra apxıa qiarəla iəkupsanə.

iərfinə qiarəla arğera alapsara fakuərgələr p riadla alapsara aasta yənət eihanə, ubri aqənət atəysə tətət ammonia aqaltra apxıa iakupsatır p azbza aqara, egiəi azəbzak akupsatır p apxıatı aralara alamtalazə.

4. arğera tomasslak akupsatır p iqiənə, apxıatı ajaomuara inastarxxnə.

5. asuperfosfati azot zlou arğerei autar qaloit iara ubas eilazyala, aitaharaan dara ubart riadla alaçara anormakua rəla.

6. asuperfosfat acənxuras rajaq iaxidgəl boianqu-rou anət iataşır p tomasslak arğera, normala 4 centnerk gektark azə, iərfinə qiarala iəkupso.

akalii p rəra (akalii qəka) iataşır p iqiənə akupsarala, adgıl boianq, ixaxiou anət, ipsləməz nəlui iqaplı pşrən anəli, normala 1,25 centner gektark aqə, apxıatı ajaomuara inastarxxnə.

7. gektark azə centnerla arğera iataşır anorma:

anorma	asuperfosfat			atəysə ammonia 25 percent
	12%	16%	18%	
ipsəlon	1,5	1,2	1,0	0
abələgar-pşəla	3,0	2,2	2,0	0,75
ipsəfən	4,0	3,0	2,6	1,20
boianq dgıel—iñələp pşru . .	5,0	3,8	3,3	1,20

ianaamtoui iiaşanı əmineral p rəgakua atatən dgıel alagalara iaanastueit aqayra raja, xatazaafalagıe ibziou aqayra.

apsu assr iaxıaçanakəna amineral p rəgəei atəy-şa atətət ammoniei ixaxiou, ikuadaxaxiou adgıelkua rəlagalara iaanastueit atatən aqayra akər iazərhanə, iahħap akolxoz „krasnaia zvezda“ aqua araison çabal akətsovet aqə arğera zərmətaz gektark adgıl iaanastit 5,2 centner aqayra, iara ui adgıl 4 centnerk asuperfosfati 0,75 centner atəysə tətət ammoniei anakupsaxa iaanastit 7,14 centner aqayra. gagra araison, salime akətsovet aqənət akolxoz „zaria vostoka“ rəra zərmətaz gektark adgıl iaanastit 7,54 centner, arğera zərtaz gektark adgıl—11,48 centner.

aitahara

1. atatən eitaharır apreli 20 iarknə mai 31 nza.

2. aitaharaan atatən rəjrla fakuərgələr abas:

a) akəçoiə naarakua rəpə samsun—112.000 fata gektark aqə, mamzargıe 50×16 sm.

egiərt adgıelkua rəpə 94.000 fata gektark aqə, mamzargıe 60×16 sm.

b) trapezond:

akəçoiə naarakua rəpə 90.000 fata gektark aqə, mamzargıe 55×18 sm.

egiərt adgıelkua rəpə 83.000 fata gektark aqə, mamzargıe 60×18 sm.

3. eitaharır zpa bzianə, үmazara zmamkua, apxıazatı iaxəlqiaaz ay-boñec xuçkuak alamçakua 5—6 boñec zmanə iədqou.

4. alahara myapagaşır aitahara astaxı 3—5 mşə irxəmgakua. maşənala aitaharaan ibtaxakuaz zəpsra azəmukua iastarxxnə ialəeitaharır.

5. atatən axeitahau anaarakua rəpə anət azə iñnamzxaarc, nasgiə akarlrakua rəpə azə əkumparacə azə ialgarır azəqugaga athaakua. tbaarala uərt

anaarakua rphə 30—40 sm qalaraqə, açauəlaragıe — 25 sm. akarlakua rphə—tbaarala 40—50 sm, açauəlara 30—35 sm. anaarakua rphə ajahakua rətbaara 10—15 m əqazaroup, egiərt auqastkakua rphə 20 metr. atatənra aizşaraan iaanəltüp atatən bəlgarta amyakua, tbaarala 2 metrk inaz. anaarakua rphə ariadkua eicarsanə ialgapır.

6. amexanizacia azurazə, ariadkua aldaqapır atraktor iaxinərhalou akulitivator ala, ari eips alşara axiəqam, phəla ri akulitivator ala ma phəla ri amarkerovkala iqaçaçır. anaarakua rphə phəla ri amarkerovkara axiadnatkəlo napəla ri amarkerovkala iqaçaçır. amarkerovka qazala imyapgaçır iiasaxaraqə, ariadkua irəkueitahazaroup aitahar neilək-yeiləkrak amamkua.

7. amyadəukuei amyaxuastakuei rzaaiguara iəstou atatən uqastkakua asaba rəjəxiqarazə amya iavaçanə ajəxiqaga jaħakua lačaçır, aqəkurei, sorgo uħa arəcjlakua rəla, tbaarala 3 metrk eiçamkua.

ajəxiqaga jaħa lačaxaroup apreli 20 nza.

apsnə 100.000 fata atatən gektark aφə iaxeithau aφayra aanastueit 12 centner rqənza (aφayra iazhaueit 35 procent rqənza).

riadbətaralapı auəsura (arałara)

1. atatən ciaa işakunagou azharazə aħstakua rəckialaçır, iaanəltəm aċiaa guam-qam. aplantaciakua rphə atatən eitahara ianalaga inarknə atagalara ialganza iċċianə iəqazaroup. ubri azə aplantacia xəmpada xənp iraħatır abart aφharakua rəla:

apxiapı aralara — ianeitarhaz inarknə 10 məs irxəmgakua.

aybaři—apxiapı aralara inarknə 10—12 məs irxəmgakua.

axhapı—aybaři aralara inarknə 15 məs iaxəmgakua, nasgiə aφħara aamta iazmərpşekua adip phəxəua.

2. atatən uqastkakua rphə maʃənaləei traktorləei atatən axeitahau, amarkerovka axiazuəu ariadbətarap uəsura myapgaçır traktor pkulitivatorla, ui inastarxxnə ariadkua rphə iagiəraho.

3. egiərt auqastka karlakua zegiə rphə atatən dgħejl kulitivacia azura axiəqalo—auəsura myapgaçır phəla ri akulitivator ala, ui inastarxxnə atatən riadkua napela iagiəraho.

4. atatən dgħejl ahaskiən iamkərc azə, amş anejgiou (ineipsnə akua anaua) atatən raħaraan aguam-qam aħsta iaxganə iķaħlaçır.

5. atatən aqemazarakuei, apərxagatajei, nasgiə ahaskiən baapsi rakuparazə, rəkuxrazə aplantaciaphə azrakua, amyakua, adgħejl bħaxakua uħa iaarəkursanə irəckiaçır.

axħaṭ axexrei aċċuarei

1. adgħejl psəfkuei iajxioi rphə axħaṭ axħħara myapgaçır 3-4 boniċċ arganə y-aamtaknə: apxiapı aan 40-50 procent anħħalak, aybaři aan egiərt zegħiə anħħalak.

2. aφayra dgħejl ipselou aφə aċiaa iaraznak ijkur-paqe ianazħaua axħaṭ axexxa lassə iataxxom: apxiapı axħżejjata naparkçir 60-70 procent rqənza anħħalak 1-2 boniċċ arganə, aybaři—egiərt iaanxaz zegħiə anħħalak.

3. iċċuarei avċiaa şaanaxualak eips yənpr ireċċamkua, avċiaa 5-7 sm eihamprēkua.

atatən iapərxagakuoui aqəmazara-kuei rakupara

aşxə akuxrazə, aqalṭra ialagaanza ajaoriuara iaku-psaṛup aqəkurei ialapsanə ahnapləga, ma parizṛ zelen, gekṭark adgiel 35-40 kg aqəkurei 2-3 kg axuñ alapsanə.

iakurəpsaz axuñ aməxuaküa dəryağı apərxaga aiəua ialagozar, uəsqan iataxəup dəryağı axuñ akupsanə ailaryəntra, pagala iraño.

2. atatən boñe zqaqo axuackua rnərjarazə iataxəup napəla iquño aizgara. iamuzakua zənza iəkuərxzo ialagar napəla aizgaragiə iaquəmçküa, axuac pşkakua rnərjarazə iakutrapur arsenał-kalici 3-zəmbac akıer ialarssnə 1:1 (8 kg arsenał-kalici 8 kg akıeri 1 gekṭark azə, mamzargiə axuackua iaha zxəçua rzə ialapsaṛup ftoristli naṭrii ala işhamrkəu axrəxu (axrəo) ma aşəla ialapsanə—50 xuta axrəxu xutak ftoristli naṭrii iaxızaraṛə: 35 kg axrəxuəi 650 gramm aşhami gekṭark iaiəuraṛə. abonə zqaqakuo (sovka, ahsta parpalək (axıqpəpər) uha egi.) rərazə iakutrapur: 10 kg arsenał-kalici 10 kg puşonkəei eilaṛanə gekṭark azə.

3. aplantaciakua təpə tlia ha izəstou aqəmazara oiuonuala ianəqala xəmpada iakutrapur (ui iazkəu akutpagala) anabazin sulifat (18 gramm anabazini 70 gramm asapəni vedrak azəvə eilarssnə), 1 gekṭark adgiel azə 600 liṭr ailarssə (kilogrammk anabazin-sulifaṭi 4 kg asapəni).

4. pañ jəçabaarala aqəmazara anəqala rəsəkua təpə irəguzanə anət rədhħħalaṛup.

5. mazaiķa aqəmazarala atatən apeimψxanakə, xazə iqmazaykuou abonikua ḡəxra ibzianə, icaħxaħxa, iż-żebha.

up. Inalak-yalaknə aċiaa aqəmazara anaxi iəçxzanə jaraznak aṣapə ətżżeġ.

aqəmazarakua zarazixəei pəviliķəei rərərazə

1. qəmazarala auqastkakua ġaoġuaraṛup zaanaçə 18-20 sm açauəlara atanə.

2. azarazixa arərazə iataxəup iċċa jərçlakı eipsaqia altxa amtakua aṣapə aċxra. iəçxən azarazixa aṣapgiə nməlkua ckia iəçzaanə ibəlṛup.

3. azarazixa iaknə iaxiədqou auqastkakua ḡayratgalan atatən anəkugaxalakı ilaqatrapur vikəei akiari.

4. azarazixa iaknə iaxiədqou adkuu təpə ataxu təkuəħħra qalom.

5. atatən čiaakua təpə aqavilika (telefon) shaqqajazziqia, aqjaha amtakua iəçxu, ahsta itəganə ibəlṛup.

aqəxrei (atagalara) arjarei

1. atatən ḡəxra açəxua rəsəkup sentiabr 15 iaxemgakua.

atatən ḡəxtrakua, sortla „samsuni“ „trapezondi“ ləntru e iqəxṛup, caqa išanən aqərgıştə procent išaho ala:

a-1-ri aqəxra—10 proc.; a-2-ri aqəxra—16 procent; a-3-ri aqəxra—18 procent; a-4-ri aqəxra—24 procent; a-5-ri aqəxra—20 procent; a-6-ri aqəxra 12 procent.

iqəxṛup atatən bastanqian imetod ala.

2. atatən ḡəxṛup ibzianə abonə anħlak, caqa iankuou aguatarakua təla:

- abonə jəçrha ġejja;
- aboniekkua tənəzətarakua təpə iaaxyalaaxo;

- c) atatən boñec axułə aqənṛ aφəxra mariaxoit, aφəx bğiə daφakhoit;
 - c) aboñkua iaha içabua iqaloit;
 - d) aboñe aguta ialdou axułə iaha iłęçpxo iqaloit.
4. aφəxra ataxənır məcxuə imərljaka, ajəiałtara şaaxəylo. ałjara dərgas iamouır ayałxara.

4. atatən φəxraan, yənṛ iφəxṛən eilapsanə znək aφəxra qalom.

5. aboñe şbaazou aφəxra qalom. nəlla, hasala ieqisən adipsar aboñkua zzarup. ażżarastaxi iaraznak avagonkua irənçanə irjaṛup.

6. işapən eips atatən xułħebəφxala auri ianφəxṛu, ałeł ianφəxṛxagiə azaza stabaanza aφəxra qalom. amş anñsən aφəxra qaloit səłe iarknə xulaanzagiə.

7. atatən apφəxxalakı astaxi uaxəkəi φnəkəi iaxəmgakua irəpxṛup. arəpxraan sortla aboñkua eiləx-laṛup, ćaqa iarbou aguatarakua rəla:

- a) aboñec atbaara zaqarou;
- b) ałeła zeipṣrou eips;
- c) apərxagakuei aqəmazarakuei rəla apxastaxara;
- ç) iara uəs ipxastaxaz xazə irəpxəna.

8. arəpxra astaxi aşaňa işamou pətrək eiçarpxia-ṛup, akə açarıñə, ma araməφə, amra iataxaanza pətk eilaķanżarc azə.

9. atatən rjalaṛup aboñe agutanṛi axułə jaanza, nasgiə apşrə axəmqiəracə hasab azunə zənzak arja-razə aşaňakua jparala eizəraaiguənə avagon işanən-axułə amraxi irxanə irgəlaṛup. avagon myakua rψə atatən axijo akazarma iaxiačanakəz ahaskiəni ać-miaaracə, eskiəngiə irəckialaṛup, azə açamqərouır. arama ianknahalaṛup eipşən (eijlou) aboñkua φəx-raq iaiēnu, arəpxraani aryaraani iķapsaz aboñkua xazə irəpxlaṛup. avagon aφə atatən znən aşaňakua

kuadlanə ixienhalozar xəmpada ierxxalaṛup. atatən rjarta kazarma ax-gankgiə talahanə iqguazarouır, aφ-kun irəmazaroup apərargəla, ianataxən iapərxəna iana-taxou iapərargəlo.

10. atatən arjaraan uaxənla adaxiə iaanəłtəm, nasgiə amş anjaakərou, apsa ansua — φənlagiə.

11. atatən boñe işaxutam ierlasnə aryara iaxqianə apşrə eikuəłtaxoit, ubri aqənṛ işaxutou amraφə ian-kansaxalakı amra iżċalaṛup, nasgiə aboñkua təkuə eiçarpxiam (iəzou) amra şourakua raanṛi asaatkua rza akazarma iēçagalalaṛup.

12. atatən rjarta kazarmakua rgəlalaṛup iaxixyar-rou, apsa iaxiaqukən, apxiəri agan (aφə) aladei, ladei-mrataħarei raxi irxanə. akazarma iaakuərşanə iuvgaṛup azəqugaga azrakua.

13. abəlra aphałejxiżarazə akazarmiəφə eips aai-gua-siguagiə istamzaroup amca lassə izkənei, amaraxu məcxuəi (ażaz, aṭa, apħ, aras eikuçarakua ubas egħiərtgiə).

14. atatən φəxra açəxua apřaxalakı, atatən xuł-kua axgazaroup 5-7 mşə irxemgakua, aiaşartakua rψə iēçxəna, anaara қazokua rψə iżżejjel.

atatən ɻaħkua rəłaxəfə

atatən uaha ataxəmkua ianjalakı xaz-xazə φəx-rala eilərgo, avagonkua irnəxnə aħaħkua irənċaṛup: aħaħ ianən atatən kħażżeġ iara iazkən iķedqapar-ħanə iēqäcou alabakua irxinərhalanə, iaxiemjaakəsa atəp aφə. aħaħkua lassə-lassə axuapṣra rtaxəup im-quəkracə, iqubeknə iqalożar uəsqan adaxiə idelgħanə, eiçexnə amra alaqxaṛup. atatən aqukə alnamxracə tatən-kazarma cərxiżza iqäċaṛup apsa rəlarsəgakua (ventiliacia).

atatən adamatsei adengisei, nasgiə adkəlarta punktka raxı idəkuçaxaanzə axıqasei

1. atatən sorṭra, adamatra, adengira myapagatup iara iazkəu adamatrta ynaψə, ipsaxəmkua „ost 5113“ astandart işəho ala. samsun dengixoit aşaňa işaxou, mamzargiə ştosla, atrapezond rdamatueit (uaxuaps iaguəlou—astandart).

adengirei adamatrei qaçaρxoit xaz-xazə eicφəxkuoui asortkuei rəla. ierdengiuei ierdamatuei atatən bonkuua qara xutazałəkgiə, ma xułə załəkgiə yamkuu ilarınə iqamlaroup. atatən ijaakjou adengirei adamatrei qalom, ijaaknə idengiəui idamatəui atatən jikuaraxoit iagiquəkəneit. atatən adengirazi adamatrazı ibzioup ha ipxiəzoup abonəckua anələeidiñətəməriualalakı unapaψə ierlasnə zψeiçəzzəua; iyoup ha ipxiəzoup, atatən bonə anuətəməriualakı ipəxxaa ico, ipəjjo.

3. trapezond atatən sort adamatra astaxı xəmpada lətə maçkuanə istarxaτup aryarazi ar ɻarazi. art idamatəu aʃəłrakua ɟaħħaxaanzə iguatanə, eilərşaapə eilaşəz akrəqazar ianalxxalakı auri ianphaħaṛu. aphaħara (adengira) aan atatənkua eilərxnə eitarəxuapşueit. aphaħarazə irxəiaxo atatən rəckiaρxoit apsləmzi anəli iqəntr.

4. atatən dengikua adkəlarta punktaxı idəkuərçaanzə rəłaxra qalaroup adaxırı ahaua (atmosfera) iaxiajəxizou, pərxagas iaxiamam auyaψə, adengikua aoriñe zkii amψərə daftmaψə iekuzaroup.

atatən zəyounu aypə (axəbra) aψə amca eikuçarəm (irpxaτəm) atatən ynanaçə, iaamtamkuua fermentacia aməxirazə.

atatən adkəlarta punktka raxı adəkuçara

1. atatən amyangaraan ipsaxəmkua ixazaroup zələmsua msambala, mamzargiə daψakala.

2. atatən aikuçarei amyangarei raan daara aməla kəua, axuψkuua rəla istaçalaτup, ipxastamxaracə.

aitnəpsaxlaçara

aitnəpsaxlaçara atatən kolxozkuua tψə iagalalatup abart apqarakua işərħo ala:

1. iagalaxo aitnəpsaxlaçara akolxozkuua tψə iahnarsaroup aħəntkarra irədnaçaz atatən aarəxra apnlani, ubas egıərt akuliżurakua planla irədkuoui zegiə rənagzara.

2. aitnəpsaxlaçara iazguatou akuliżurakua, iaxialgalou atəp aψə anəli, ahuei nasgiə akət nħamya pqrakuei irnaalozaroup.

3. akolxoz, aitnəpsaxlaçara alagalaraan iazguanta it akolxoz azeips raxuəi, xaz-xazə akolxozzaa rxaxuuarazə irəmou araxuəi saqa qaña rəzxaşa ašakuərgəlara.

4. auqastkakua akər səkusa zxəçsa aitahaṛkuua 1940 səkusanzə irəçarkħəsa—amandarina, aqai, tung, ubas egıərtgiə, aitnəpsaxlaçara ilarxuτəm.

5. eitnəpsaxlaçarala iəlou amxkuua zegiə akəi-akəi çakela eiqarakuazaroup (amxkuua reiqaramra alsoit 5-6% irxəmgakua).

6. aitnəpsaxlaçarakua iaxirəçarkħəua amxkuua tψə, akolxoz aarəxra brigadakua irəmazaroup xaz-xazə ruqastkakua.

7. akolxozkuua tψə ieqazaroup iakəu aitnəpsaxlaçara. ari apqara nagzamxar qaloit abrigada axiənxi

amxuei eijexarazar (3-4 klm). abart reips afakugəla-sakua raan ialşoit daşa eitnəpsaxlaçara alagalazar.

8. iara ubas daşa eitnəpsaxlaçarakgiə qalar alşoit, akolxoz aφə iəlarəmço adgiəl əqazar, mamzargiə atatən azə adgiəl uajə, ma təkuə aamta zənzak iφeim-kua iəqazar.

9. akər ixaxiou (istəlu), oiuouala azarazixa eimφ-xanakxiou adgiəl, aamtala aitnəpsaxlaçara iyalgalatəm. uərt rəla eipərkəaaueit aitnəpsaxlaçara ialgou amxə. aitnəpsaxlaçara ialgou amxkua rφə ilaçalaxar alşoit arjəra haskiən liuñina, nasgiə akər şəkusa iaalaşa aqaña haskiən (liucerna, asamquər ub. egı.).

10. akolxoz aφə aitnəpsaxlaçara alagalaraan iaz-guataçır akolxoz raxu zegiə rərhərtə Ȱkua (aitnəpsaxlaçara iazkəu amxkua rəntəçqa).

11. aqaçara axialşo, aitnəpsaxlaçara mxə qarak eiñələp eidçatırır, irəckiaçırır adgiəl pasaçı asan3ə-oïukua, adəzakuei, abnaçəkikua axiəkuiaoui, ubas egıərtgiə, pasa rxə iadmərxuoz adgiəlkua qaço, uərt iaxiərtaxəu azrakua rəldo, ixφo ubas egıərtgiə.

12. aitnəpsaxlaçara eiñələp qara dək aqñə aidçara zaləmşozar, aitnəpsaxlaçara mxə eipərkəaaueit eizaiguənə iəstou aüqastkakua rəla.

13. aitnəpsaxlaçara axialagalou akolxoz aφə eikuər-lətir (iazərxəiaçır) aitnəpsaxlaçara Ȱquə.

14. akolxoz anxamyə pqrakuei, anəti, ahauəi iərmənəlanə aitnəpsaxlaçara alşarazə fatas iəqalaşa aitnəpsaxlaçara atır φərpşəgakuas ipxiazouır abart:

I.

1-ri amxə—aça (mamzargiə akıar, iaçmen), asamquər şəkusək;

2-ri amxə—asamquər yə-şəkusa;

3-ri amxə—atatən fosfori kaliiri rərala;

4-ri amxə—aqəkurei, φayratagalan vikəei akıari aqalazə (apazə);

5-ri amxə—atatən, fosfori akaliiri rəlegala, φayratagalan—rəc kuliturala asamquər açapsanə.

aguata: 1. atatən—40 procent, aqəkurei—20 procent, aça—20 procent, asamquər—20 procent (asamquər 20 procent aça alaçanə, nasgiə 20 procent avikəei—azən laçarazə).

2. xu-mxəknə aitnəpsaxlaçara adəup akolxoz „robeda“ aqua araison marxiavəl akətsovət aφə.

II.

1-ri amxə—aza, nas asamquər şəkusək azə (aapənri alaçara);

2-ri amxə—asamquər ayəşəkusa rzə;

3-ri amxə—atatən afosfori akaliiri rəlegakua atanə (φayratagalarazə—azənuətratəxəi, afataləri rəlaçara);

4-ri amxə—afatalər (φayratagalan iəlaçou), atatən inagzanə amineralr rəlega atanə. φayratagalan vikəei akıari;

5-ri amxə—vikəei akıari (φayratagalan iəlaçou), atatən afosfori akaliiri rəlegakua atanə.

6-ri amxə—aqəkurei (φayratagalan aça laçara asamquər açapsanə).

aguata: 1. atatən—50 procent, aqəkureii aqe—30 procent, asamquər—20 procent, asamquər 20 procent aja ialapsanə, vikəei afataləri azən azə—40 procent.

2. fə-mxəknə aitnəpsaxlaçara adəup akolxoz „iskra revoliucii“ aqua araison, guməsta akətsovət aφə.

III.

1-Tİ amxə—vikəei akıari ařazə (Payrataganlıp alaçara), atatən fosfori kaliipri arjəgakua atanə. Payratagan vikəei akıari rəla alaçara;

2-Tİ amxə—aça, qatagalansıxı aqəkurei Payratagan vikəei akıari rəlaçara;

3-Tİ amxə—vikəei akıari ařazə Payrataganlıp alaçara, atatən fosfori akaliipri arjəgakua atanə. Payratagan vikəei akıari rəla alaçara;

4-Tİ amxə—vikəei akıari ařazə (Payrataganlıp alaçara). atatən, Payratagan saplırla alaçara;

5-Tİ amxə—afaplərkua (Payrataganlıp alaçara). aqəkurei Payratagan vikəei akıari rəlaçara.

aguata: 1. atatən—60 procent, aqəkureii aqei—40 procent, 20 procent aqəkureii aqei,—20 procent afataləri—60 procent vikəei afataləri azən azə.

2. fə-mxəknə aitnəpsaxlaçara, asamquər alamçakua alaçara azin amouř akolxoz „iskra revoliucii“.

IV.

1-Tİ amxə—atatən mineralp rəğala;

2-Tİ amxə—aqəkurei. Payratagan ařazə vikəei akıari rəlaçara;

3-Tİ amxə—vikəei akıari (Payrataganlıp alaçara) atatən;

4-Tİ amxə—amxə zegi axıř aqəkurei—0,75, akarṭofeli—0,25. Payrataganlıp aça laçarei (amxə zegi axıř 0,5) akıari—amxə zegi axıř 0,5 asamquər açapsanə;

5-Tİ amxə—aqei akıari (Payrataganlıp alaçara), asamquər şəkusək azə;

6-Tİ amxə—asamquər 2 şəkusa rzə;

aguata: 1. atatən—33 procent, aqəkureii, akıari aqei—46 procent, asamquər—16 procent, akarṭofeli—4 procent (iacnə 16 procent asamquəri arəci, nasgə vika 16 procent).

2. fə-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amouř akolxoz „orqonikizə iəxiz zxəu“ gagra araion aqə.

V.

1-Tİ amxə—atatən rəğala inagzanə. Payratagan vikəei akıari;

2-Tİ amxə—vikəei akıari (Payrataganlıp alaçara) atatən. Payratagan vikəei akıari;

3-Tİ amxə—vikəei akıari (Payrataganlıp alaçara) aqəkurei. Payratagan aça laçara;

4-Tİ amxə—aça. Payratagan vikəei akıari;

5-Tİ amxə—vikəei akıari (Payrataganlıp alaçara). atatən fosforləei kaliipri arjəgakua rəla. Payratagan vikəei akıari.

aguata: 1. atatən—60 procent, aqəkureii aqei—40 procent (vika azən azə—80 proc.).

2. xu-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amouř akolxoz „krasnaia kolxida“, gagra araion aqə.

VI.

1-Tİ amxə—vikəei akıari ařazə;

2-Tİ amxə—aqəkurei;

3-Tİ amxə—(eizgou) aça—0,25 amxə zegi axıř;

vik̄ei ak̄ari ajlaz̄—0,25 amx̄ə zegi axı̄r. vik̄ei ak̄ari asiderat azə—0,50 amx̄ə axı̄r;

4-ri amx̄ə—atatən;

5-ri amx̄ə—aqəkurei.

aguata: 1. aqəkureii aqei—45 procent, atatən—20 procent, vīka—35 procent.

2. xuə-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amoup akolxoz „arakıəphə qapſ“ oqamqəra araison aφə.

VII.

1-ri amx̄ə—akiar (Payratagalani pi alaçara). asamquər şəkusək azə;

2-ri amx̄ə—asamquər 2 şəkusa rzə;

3-ri amx̄ə—atatən fosforpi akaliipi arṭəgakua rəla, Payratagalani vik̄ei ak̄ari rəlaçara;

4-ri amx̄ə—vik̄ei ak̄ari (Payratagalani pi alaçara). aqəkureii. Payratagalani aqa laçara;

5-ri amx̄ə—aqa, ui astaxı aqəkurei. Payratagalani akiar alaçara asamquər açapsanə.

aguata: 1. atatən—20 procent, aqəkurei—40 procent, aqa—20 procent, asamquər—20 procent (ui iaccanə akiar—20 procent, asamquər—20 procent, vik̄ei ak̄ari—20 procent).

2. xuə-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amoup akolxoz „apsnə qapſ“ oqamqəra araison aφə.

VIII.

1-ri amx̄ə—arpa (Payratagalani pi alaçara), asamquər şəkusək azə;

2-ri amx̄ə—asamquər 2 şəkusa rzə;

3-ri amx̄ə—atatən fosforpi kaliiipi arṭəgakua rəla, Payratagalani vik̄ei ak̄ari rəlaçara;

4-ri amx̄ə—vik̄ei ak̄ari (Payratagalani pi alaçara) aqəkurei. Payratagalani aqa laçara;

5-ri amx̄ə—aqa, aqəkurei. Payratagalani asamquər laçara arpa akupsanə.

aguata: 1. atatən—20 procent, aqəkurei—40 procent, aqa—20 procent, arpa—20 procent (ui iaccanə asamquər—40 procent, vik̄ei ak̄ari—20 procent).

2. xuə-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amoup akolxoz „luq abxazii“, gudauəta araison aφə.

IX

1-ri amx̄ə—amx̄ə abza—akiar ma aqa (Payratagalani pi alaçara), asamquər şəkusək azə. eḡiəi aybaipi amx̄ə abza—vik̄ei ak̄ari (Payratagalani pi alaçara). aqəkurei. Payratagalani vik̄ei ak̄ari;

2-ri amx̄ə—ak̄ipi amx̄ə abza—asamquər 2 şəkusa rzə. aybaipi amx̄ə abza—vik̄ei ak̄ari arəc aqnə. aqəkurei. Payratagalani vik̄ei ak̄ari;

3-ri amx̄ə—atatən fosforpi kaliiipi arṭəgakua rəla, Payratagalani vik̄ei ak̄ari.

4-ri amx̄ə—vik̄ei ak̄ari (Payratagalani pi alaçara). aqəkurei aquəd açapsanə;

5-ri amx̄ə—aqəkurei. Payratagalani amx̄ə azəbzə laçaxoit ak̄ari aqei asamquər rəçapsanə. eḡiəi aybaipi abzaφə—vik̄ei ak̄ari.

aguata: 1. atatən—20 procent, aqəkureii aqei—70 procent, asamquər 10 procent (azəpər laçara ahaskiən 60 procent acçanə).

2. xuə-mxəknə aitnəpsaxlaçara azin amoup akolxoz „alaşara“, gudouəta araison aφə, psabataləei ekonomikaləei izeipşrou hasab azunə.

kpi acca

agropqara

(asigarlı tətən azə)

asigarlı tatənkua r-agrotexnika egiərt apapirostan
tatənkua r-agrotexnika izləeipşən axıərajou aqənp,
ari acca aψə iarbaxoit asigarlı tatən kulturakua
ryəda qazsa macarakua.

sorṭla araionkua የሬዳ

apsnə assr, gal araison aqə kuliçivacia azuxoit
2 sortjlak asigarlı tatənkua: „gavanna“ № 926
10 geklərk, nas „sumatra“ № 341 40 geklər.

asigarp tatənkua adgiel rzalxra

asigarlı tatən azə iazalərxəueit ikarlırou, ipsəlou, aləkî zkuu, azə alsra zzəmariou adgiəlkua.

aítahaç aqacara

asigarın tatən eitaharın raazoiç sarkıala ixyou apar-nikkua rψə. 1 gektark asigarın tatən aitaharazə, jla-ckıala ilaçaxarazə iazalxρup 40 kv. m. adgıəl.

ajla laçara аψһаракua

ajla larçoit iranmœtri fevralı 20 iarkı mart
15 aqənza.

amineralq r̥əgakua

gektark aqñə centnerla arṭəga alagalara anorma: (arṭəga alagalatup riadla).

asigarıp tatən laçarta dgıəlkua rψə axlor zlou
akaliiṛ rłęgakua (akaliiṛ qəka, silivinič) ralagalara
galom.

aitahara

asigarç tatən aitahara myapagaçup apreli 20 iark-nə mai 15 aqənza. İñəu, aitaharazə ibziou īha ipxiəzoup aitaharç (afida), xəpxıazarala 5—6 abonixuqə laşa zphou, aurala 10—16 sm inazə.

aitahap aitaharaan arøjnafa

	gavanna azə	sumatra azə
abşaraq nəfər aqə .	75×25	48 000 nəzki fata
əqəmənəməli əməkdaşlıq	75×30	40 000 nəzki fata

atatən axṭṭarei ačkuarei

adgiel psəlarakua rphə inagzanə ianxħalakı (75—100 proc.) ixṭṭatap 1—2 boñec arganə.

Rajak ipsəlam abjaraṛ dgħiel aphə 2—3 boñec arganə ix-ixxaxxiż uż-żewġ: rapxiari aan 30—40 procent ianxħalakı, aybaṛi aan egiert inxzax 30—40 procent atatən sapkua anxħalakı.

Ag uata: ixħaz atatən ħa ipxiżou, axhaż aphə 2—3 it-tē tēzgaz zegiə. ačkuara myapagaxlaroup avċiaakua shaaiħulakı eipstidja, 10 sm ireihax iazmərhakua.

atatən boñe ačrēckiaarakua

aċċexuż-żanzar i anet adħħalara 3—5 mšé šebħou iċċedrēckiaauet ċaqaṛi 2—3 boñec.

atagalara (aphexra)

Asigarṛ tatən phexxap inagzanə imerljakua, maṇk atexinikaṛ īra iannalago aamtazə. „sumatrei“, „gavannei“ ḥexnikaṛ īfəsas irēmou trapezond aħħa eipseup. Altra ianalago aamtazə abonikua tənazzara iarknə iaazjesta iqaloit, axużżeq aqnejt aphaixxagiż marriaxxiż.

Asigarṛ tatən phexxap p-fexxraķu (ačrēckiaara alamċakua). Aphaixra aċċexha p-ġaṛap sentiab 10 ianxemgakua.

Iphexxu atatən aankəlanə pētk eiċarpxiż akumkua, iaraznak irēpxu ieknahaṛap.

Asigarṛ tatən arəpxraan aręjpara: 60—80 boñec metṛk aphaixra, abonikua zaqaroui, iarban phexxrou ihauei (amši) hasab rzemnə. Atatən boñe zaqa idduu aqara

Irroiangiż irēpxlaṛap. ċaqaṛi aphaixra bəonikua raasta, dara uort iraqarakuu xexiṛi atatən bəonikua iaha irroiand idrēpxueit.

Asigarṛ tatən drēpxueit eitnepsaxlo, znə apxiaqala ialərqio, nas egiraxiṛi aganala ialərqio.

Arəpxraan abonikua ckia isortiż, dara abonikua zaqarou ala, aħħa zeipşrou ala, aqemazara zmou i pərxagak zexiżi aboniec bziakuei eilameryafukua.

Aqemazara zexiuei pərxagak zmou, iara ubas arċċiarakua raan ikapsakuaz uħha xazə idrēpxueit, mralagiż iderjoiż papiros tatəns.

atatən şaħakua rk-nahafakua

Standartla arjagakua rphə (apxara zcou) aşaħakua akċej-akċej irēblaċaṛap 13—15 sm.

arjara (aryara)

Asigarṛ tatən arjara myapargoit ifərala, apxara zcou astandarti rjagakua rəla.

Apxarei ahaua ajaakerei rsakuergħelara (reikuellara) qaloit atatən arjaraan, xazə uż-żedha iara iazkew ainstrukciakua izlarho ala.

Atatən adamatrei adengirei myapargoit, asigarṛ tatənkua rzə asstandart iaho inekunəquu.

aybaři acca.

aitahaga maſənakuei, atraktorq markiorkuei, akulitivačorkuei ruəsura eiφəzkaaua agročexnikat p̄qarakua

I. maſənala aitaharazə

1. aitaharta uqastkakua ralxra

maſənala aitahara iazkəu adgiel uqastkakua abart rəla eikuňazaroup:

a) auqastkakua eiceipşnə ikarırazaroup, xəmpada iekurəckiaazaroup, amxə agutakua raxi iupəmlalarařə ieqou ahəgürakua, axahkua, axpharaan inxakuaz açla adackua, aqəkikua uha, ubas egıərtgiə. amasəna zlaneiša amyakua rphə atħaakuei azrakuei zegiə zaanaçə nəfla eimapsanə ikuahazaroup.

b) auqastka iaçanakəua adgiel 2—3 mşə amasəna auəsura iazxarř ieqazaroup.

c) adgiel naarakua rphə auəsürəzə anaara 7 gradusk ireihamzaroup.

ç) auqastkakua zəla eikuərlazaroup, gektark 2000—2500 vedra eiçamkua azə aiəurətə;

d) amasəna arxənħrazə ačrəua (adgiel jaħa) anazaraφə amya iamazaroup atbaara 10 metrk ireiçamkua.

2. adgiel aarəxra (auəs azəura)

1. maſənala atatən eitahara iazkəu adgiel zegiə rapxiaza—ibzianə irəguzařup, anəlgualkua alamza-

roup, nasgiə işakunagou, iərçauəlanə atatən aitaharazə lazəmanħalaxarř, abħajakuagiə amamkua ijaouazaroup.

2. ajaouara çauəlaras iamazaroup 18—20 sm ieicamkua.

3. apxiaři ajaouarakua myapagařup oktiabri dekabri amzkua rżə, aitahara apxia anət ərmazeiřup aitahara aamta 6—8 mşə sagəu.

aitahař zeiφsrazaarc iaxutou

1. aitahař ibzianə, ialanə ieqazaroup, iiaşanə, aurəla 12 sm eiçamkua (abonə anazarakua inadərkənə adackua axiaalnago aqəñza).

2. aitahař xərxiažaralagijə, xatazaſalagijə eikuňanə aləurazə iataxəup:

a) maſənala aitaharazə, aitahař aazarup sarkiala ixyanə bzapxara ipxou aparnikkua rphə;

b) gektark adgiel maſənala aitaharazə iazalxup

60 kv. m. aitahař aazarta adgiel bzia.
c) aitahař afeikuunamərħrazə, azapas rajaňə īnkelařem, eitahamkua inxaz adəryaψnazə auəxa iaginətħem.

amükua reiszara

1. aitahaga maſəna iaabħaməlżakua auəs arurazə aitahara aamta əqanaçə iazalxup guəpyek auaa 10—13 yek rqənza.

1. aitahaga aggregat anaçalnik—azə.

2. atraktorist—azə.

3. aitahaja 4—6-yek, aitahaga aggregatkuia rxpxiāzara zaqarou hasab azunə.

4. az-nagaja 3—4-yek auua (aitahartei aznagartesi irebjou hasab azunə).

5. arpeiyə—azə.

2. rapxia amasəna amyasrazə iazguataşup oiazla ma şaxala, achrəua zlaiaşaxaşa hasab azua, egiərt amyasrakua raan azə amasəna ſakuərgəlaşup achrəua iaſxəmqiaraşə iriaşanə.

II. traktorla amarkerovkəei akulitivaciei

1. auqastkakua zegiə riphə traktorla amarkerovka axiəmyapgoui maſənala iaxeitahaui ipsaxəmkua imyapgaşup traktorla akulitivacia.

2. traktor markərovkala iaxiəqəçou aitaharaan ariadkua mərxuaxuaküa iriaşanə ialdaxaroup, iageita-haşup aroiza aguta iakuərlənə, mamzar traktorla akulitivacia aan inalkı-aalkınə aroiza iəkueitaham atatən ſapkua xnatjar alşoit.

3. traktorla akulitivacia astaxı, iaraznak auəs zənətup (irpeirup) aroiza iəkugəlou atatənkua.

axpati accə

sssr snk aingalara komitet aşstandartlı-zacia acençrə biuro.
ost 5113 kz snk 333. 1936 şəkusa
azəri aredakcia.

zegeidgəlouş aşstandart ost 5113
apsnəri atatənkua rzə

iyałeu atatən bonə (fermentacia zəzuəm) xu-sorṭkunə iəqou

ari aşstandart rəlagalaxoit fermentacia zəzuəm aza (sirio) iyałeu abonə tatənkua („nikotiana tabakum“ aqlakua) aħəntkarrar eingalara sistemala einərgalo.

a. aklassifikasiacia

aboṭanikaş sortkuei (ajlakua), iaxialagalou araioni, nasgiə atatən aarəxla zepşroui rahasab ala apsnəri atatənkua „samsun“ a-III-ri atip axı ipxiəzouş, „atrapezond“ atatənjla zegeidgəlouş aşstandart ost 5113 a-V-ri atip axı ipxiəzouş.

a) a-III-ri atip — samsun, a-1-ri apodtip — apsnəri

izkuiaaua (iaxiəazaxo) araison — apsnə assr iaxiəcanakəua, amşən ekua agapha ilavarlınə alada məzəmta azə inarknə apsnə assr aħaa aqənza. rjaſas iamouş-mrala;

b) a-V-ri atip—trapozond, a-2-ri apodtip—aga
varı.

izkuəiaasa araion — apsnə assr iaxiaçanakənei
tenginkə azəmyas amşən ekua agaφei (azovo-çer-
nomorlı aրəlaφaј, alamaxı raion nalaçanə) apsnə
assr aħaa aqənza; rjaſas iamouř—mrala.

b. aφəxrakua

aφəxra īa iastouř atatən čiaa agnəj aqənř aboni-
ckua φarət̄lanə ianamərxəua, abra çaqə işanəu aha-
sab aləei ɭexnikala ałəsaləei.

a) aciaa çaqəri asata inarknə aφəxrakua iżexiżən:

- 1-ri aφəxra—adip
- 2-ri aφəxra—xaşlama
- 3-ri aφəxra—podanaq
- 4-ri aφəxra—anaq
- 5-ri aφəxra—torukalti
- 6-ri aφəxra—toruk

ag u a t a: xpxiazarala apsnəri atatənkua
ay-tiрkgiē rφəxrakua fənře eicənə iqalom.

c. asorřa

a) atatən, ui aķu, egıei aķu ɭovarř sorti izənsa-
lařu, izədčařu ailkaagas iədqouř abart:

1) aφəxsa. 2) ałəsa. 3) apşrə. 4) ajpasa. 5) apə-
xagakuei aqəmazarakuei rqənř apxastaxara. 6) iara
uəs (mekanikalař) apxastaxara.

b) xəxi hazlajajaz aqazfa eidkəlařkua (apunkt
„a,“ ari axutař) izləeixiřşəu ala, atatənkua ay-tiрk-
giē rsorłueit abart ałovarř sortkua rəla: 1, 2, 3, 4, 5.

6) a-III-ri atatən tiř asorřkua (samsun)

a-1-ri asort

1. aφəxra—toruk, torukalti, anaq, nas podanaq.
2. ałəsa—iřəur.
3. apşrə—iżyałəui iqapsəui.
4. ajpasa—iřrouř.
5. aqəmazarakuei apərxagatajei rqənř iżəlbi
(pərxaga zmou)—atatən adengiraan ialaçarəm. iala-
çaxar alšoit abonič adac dəu azgankaxi iava-
ganə rajak pərxaga zmakuam atatən boňkua.
6. amexanikař pərxagakua, astəxra, astaçara uħa-
uəsürakua raan iaiěukuaz—rajak apərxaga anamta-
zar, azeips īra ianəmpşəzər ialaçaxar alšoit.

a-2-ri asort

1. aφəxrakua—toruk, torukalti, anaq, nodanaq.
2. ałra—inagzanə iřəu.
3. apşrə—iżyałəu, iqapsəu. abonič aguta ialdou
adac dəu inavaçanə iżəşnə iaziałazargiē ialaçaxar
alšoit.

4. aqəmazarakuei apərxagatajei rqənř apərxaga
zmou—alaçarəm. abonič ialdou adac dəu azgankaxi
ala inavaçanə rajak pərxaga amamzar ialaçaxar
alšoit.

5. iara uəs aqəsuraře (mekanikalař) apərxaga
zauəz—ialaçaxar qaloit rajak ibləxəm, abonič azeips
īraře pərxaga zmoukuaz aboniukua.

a-3-ri asort

1. aφəxrakua—adip aφəxra alamčakua egıert aφə-
xakua zegiř.

2. aṭra—inagzapə iñeu ialaçaxar alşoit inagzanañ iñkuami, takuñ zə̄tra iaxəpaxiou.

3. apştə—ayañi, ajuñi aqapſi ialaçaxar alşoit abonəc aurazourou iñeñne iñiañaza ieqazargi.

4. aqemazarakuei apərxagatajei rqənṛ apərxaga zmakuou—ialaçaxar alşoit abasala apərxaga zmou: azdaqıakaxı ala irajamkua pas ha izəstou aqemazara eimphxanakəz, ydaqıaknə pasi, kiñaiñ gramotei aqemazarakua eimphxarkəz, iara ubas iyou amončar umentara zmou abonikuagi.

5. auəsurañpə (mekanikañla) apərxaga zonəz alaçaxar alşoit, abonəc apxasta, anazarakua iaarəkursanə xuəqara işanə xutak ($\frac{1}{5}$) aćkəs eihamzar.

aguata: a-3-ri asort adengikua zegiə irəlazar qaloit xəxi işarbou eips apərxagakua zmou (mekanikañləei, qəmazaraləei, apərxagataja rələei uña) xərxıazarala irajamkua.

a-4-ri asort

1. aφəxrakua—aφəxrakua zegiə.

2. aṭra — iñeu. ialaçaxar alşoit iñrakhəpoui iñenazami.

3. apştə — apştəkua zegiəi, uərt rxərxıazarañpə abonə iaxıaçanañkəz. iñikuaroui iñeçlañca jiañtaroui; adip aφəxra boukua rəlaçaxar alşoit iñeñne iñiañou macara (uaxuapş aķri aguata).

4. aqemazarakuei apərxagatajei rqənṛ apərxagakua zmou — alaçaxar alşoit abasala apərxaga zmakuou: daqıakaxı ala pas ha izəstou aqemazara zdackua eimnadaz, abonəckua y-daqıaknə eimnadaz, axa zəbonəc adackua rnaysan exıabalakı eimphxanamkəc, iara ubas aqemazarakua riabuxa, kiñaiñ gramoña, mozaika uña abonəc xuəqara işanə xutak ($\frac{1}{3}$) eiham-

kua rajak ibarguəm apərxaga rərtazar (ineilək aai-leknə, ma ineipənkəlanə), nasgiə iyamontaru (suxomontarnəie) ha izəstou aqemazarala apərxaga zmougi.

5. auəsurañpə (mekanikañ) pərxagakua — ialaçaxar qaloit, apərxaga iaiñuz abonə abza aćkəs eihamzar.

aguata 1. atatən a-4-ri asort, aboniku iñikuaroui iñeçlañca-jiañtaroui, aarəxſas irəmazaalakgiə xazə eiləxnə idengirüp, ui asort iaiñuu, zəzbxu arbou apştəkua rəda egıərt apştəkua irəlaməryasakua (iarbou atatən pşrkua—apştə jikuarei iñeçlañca-jiañtaroui eilaçanə rəqəcarei rdengirei qaloit).

aguata 2. a-4-ri asort adengikua irəlazar qaloit xəpxıazarala irajamkua xəxi iarbou apərxagakua zmougi (auəsurañpəi (mekanikañ), qəmazaraləei, apərxagataja rələei agra zoukuaz).

aguata 3. xəxi iarbakuou, iarban sort zaalaki ialaçatəm amontarjaak ha izəstou aqemazara zlou atatən boukua.

a-5-ri asort

1. aφəxrakua—aφəxrakua zegiə.

2. aṭra—alofa zeipərazaalaki acklapsra ataxzam.

3. apştə — apştəkuei aotßenkakuei zegiə, uərt raxiñ zənzə zopşra elkuajaxaxiou atatən boukuagi.

4. aqemazarakuei apərxagatajei rqənṛ agra zmakuou—ialaçaxar alşoit abonə iaxıenzaçanañkəua inepənkəlanə apərxaga zmakuou: daqıakaxı alagiə, y-daqıak rolagio pas ha izəstou aqemazara zmou,

riabuxa, kitai^r gramota, mozaika uňa rěla aqemazarakua zmou, iara ubas kuli ha izestou aqemazara aboniec azbza eihamkua agra anataxiazargi^e, nasgi^e ibaazou amontar qemazara zmou abonikuagi^e, imbaatar^e ieqazar.

5. auəsuraan^ri (mexanikar^r) apərxagakua zarez—ialaçaxar qaloit atatən boi^e acrəjjaxakua, axa afarmatura alaçapəm.

aguata: a-5-ri asortaxi ipxiázoup abas ieqou abonkuua: irqieckouu, ibelkuou (arjaraan mala), afluxkuua (avciaa), aşlak (ifjaz abonkuua, atatən asapə iadyalakuaz).

g) atatən sort a-V-ri atip (trapezond) aybat^ri apodtip—„agaφar^ri“

a-1-ri asort

1. aφəxrakua—toruk, torukalti, anaq, podanaq.
2. aña—iñeu.

3. apər^re—ayał, ajyał, aqapı.

4. ajnara—ijrou.

5. aqemazarakuei apərxagatajei rqən^r agrakua zmou—ialaçapəm atatən abonə ialdou adackua rphə daqiakaxi ala irajamkuua aqemazara pas ha izestou apərxaga ianataz ada egiert apərxagakua zmou.

6. auəsuraan^ri (amexanikalar^r) apərxagakua zmou—ialaçaxar alsoit rajak ibarguəm, atatən boi^e azeips ſra iapərxagamxakuaz.

a-2-ri asort

1. aφəxrakua—toruk, torukalti, anaq, podanaq.
2. aña—iñeu.

3. apər^re—ayał, ajyał, aqapı. ialaçaxar alsoit aboniec ialdou adac dəu inavaçanə ijəşnə ijiataza ieqou abonikuagi^e.

4. aqemazarakuei apərxagatajei rqən^r agrakua zmou—aboniec ialdou adac dəu inavaçanə daqiakaxi ala aqemazara pas ha izestou irajamkuua apərxaga ianataz ada, egiert apərxagakua zmou atatən boi^e alaçapəm.

a-3-ri asort

1. aφəxrakua—aφəxrakua zegi^e, adip aφəxra alamçakua.

2. aña—iñeu. ialaçaxar qaloit inagzanə aña zgəui mayk ifraxəropui.

3. apər^re—ayał, ajyał, aqapı. ialaçaxar qaloit aboniec iaxibalakı ijəşnə ijiataza ieqougi^e.

4. aqemazarakuei apərxagatajei rqən^r agra zmou—ialaçaxar alsoit abasala apərxagakua zmou: daqiakaxi ala pas ha izestou aqemazara apərxaga znataz, ubas irajamkuua iara ubri ala ay-daqiakgi^e, kitai^r gramota ha izestou apərxaga znatazi, uərt rnaysan iyou amontrar zmou abonikuagi^e.

5. auəsuraan^ri (mexanikar^r) apərxagakua zarez—alaçaxar alsoit apərxaga iamou aboniec xunəqara işanə xutak (1/5) aćkəs eihamzar.

aguata: a-3-ri asort adengikua irəlazar qaloit abonkuua xəxi iarbou apərxagakua (amexanikar^r pərxagakuei, aqemazarakuei, apərxagatajei rəla) xərxiazarała irajamkuua iamazat.

a-4-Tİ asort

1. aφəxrakua—aφəxrakua zegiə.

2. ałra—iłeu; ialazar qaloit inagzani ałra zgəui iłrəxəponi.

3. apştə — apştkua zegiəi, uərt rxərxıazaraφe iżikuaroui, iżejċlaſca-jiatoui; adip aφəxra iaiənou abonkuia irəlaçaxar qaloit iżeşnə iżejiażza ieqoui macara (uaxuapş a-1-Tİ aguata).

4. aqəmazarakuei apərxagatajei rqənṛ agra zmakuou—ialaçaxar alşoit abasala apərxaga zmakuou: daqıakaxi ala pas aqəmazara zdackua eimnadaz abonkuia, y-daqıaknə eimnadaz, axa aboniec adackua ialdou rnaysan egieitaxi eimphxanamkəc, iara ubas aqəmazarakua riabuxa, kitaiṛ gramoṭa, mozaika uha rajak ibarguəmkua, aboniec xəqara išanə xutak ($\frac{1}{3}$) eihamkua apərxaga artazar (ineilək-aailəknə, ma ineipənkəlanə), nasgiə iya-monṭaru ha izəstou aqəmazarala apərxaga zmougiə.

5. auəsuraan (mexanikaṛla) apərxaga zoukuaz—ialaçaxar qaloit, apərxaga iaiəuz aboniec azbzak ačkəs eihamzar.

aguata 1. atatən a-4-Tİ asort iżikuaroui iżejċlaſca-jiatoui, aarəxſas irəmazaalakgiə xazə eiləxnə idengiṛup, ui asort iaiənou, xəxi zəzbaxu arbou apştkua rəda egieit apştkua irəlaməryaſakua (iarbou atatən pşpkua—apşt-ji-kuarei iżejċlaſca-jiatoui eilaçanə rəqaçara, rdengira qalar alşoit).

aguata 2. a-4-Tİ asort adengikua irəlazar qaloit xərxıazarala irajamkua xəxi iarbou apərxagakua zmougiə (auəsuraanṛi mexanikaṛ-

la—qəmazalarləei apərxagataja rələei agra zoukuaz).

aguata 3. xəxi iarbakuou, iarban sortzaalakı ialaçaṛəm amonṭar jaak ha izəstou aqəmazara zlou atatən abonkuua.

a-5-Tİ asort

1. aφəxrakua—aφəxrakua zegiə.

2. ałra—ałfa zeipṣrazaalakı acklapşra ataxəm.

3. apştə—apştkua zegiəi, uərt raxiṛ zənza zəpştə eikuadaxaxiou atatən bonkuagiə.

4. aqəmazarakuei apərxagatajei rqənṛ apərxaga zmakuou—ialaçaxar qaloit, aboniec iaxiənzačanačəua ineipənkəlanə apərxaga zmakuou: daqıakaxi alagiə, ydaqıak rəlagiə pas ha izəstou aqəmazara zmou, riabuxa, kitaiṛ gramoṭa, mozaika uha rəla apərxaga zmakuou, iara ubas kuli ha izəstou aqəmazara aboniec azbza eihamkua ipxastanaṛxıazargiə, nasgiə ijaakmontaru aqəmazara zmou abonkuagiə, imbaaratə ieqazar.

5. uəs auəsuraan (mexanikaṛla) agra zounəz—ialaçaxar alşoit abonkuua rcrəjjaxakuagiə, axa afarmaṭura alaçaṛəm.

aguata: ubas, a-5-Tİ asort axi ipxıazoup abart abonkuua: irqiəcəu, ibəlkouou (mrala arya-raan), afiliykuua (avçiaa), aşlak (iłjaz abonkuua, atatənſapə iadyaakuaz).

d) atatən tıpkua zegiə rzə:

1. afarmaṭuraxi ipxıazoup atatən boniec acrəjjaxakuua tbaarala 2 kv sm (2 sm^2) ireiçou, axa 5 mm

iəqou zkələmsirəpə iħaxou (akəlħarakua zmou) alə-xuta izkələmskuo atatən crəjjaxakua zegiə.

2. atatən bonikua xəxi eikuəpxiəzou aṭovar p sortkuei aṭipkuei, iara ubas afarmatüragiə rəckiačup apsləmz, anət, asaba uħa iestnaxkuo tqənṛ. adip a-4-ri asort aqə zażek abonikua apsləmz xuexek rəkuħħla ieqazargiə aueit.

3. xəxi eikuəpxiəzou aṭovar p sortkuei aṭipkuei rəlaçara qalom, iara ubas afarmatüragiə ialamħaroup: aċaa ibl-naxxex, iqukəu, ixuapsou abonikua.

4. iż-żejtou ħa ipxiəzou p aiażara xuexek zmane ayałtraxi zxex xou, afermentacia aau ui axqioit, iajez-zei, ijeikua-żiajtouha ipxiəzou p aiażara rajané izmou, ayałra zxem, afermentaciaan ui zənzask iajez-zaam.

5. ijaakmonṭaru (ijaakəu amonṭar qəmazara ibl-naxxex) ħa ipxiəzou p atatən bonikua, akunaga aċkəs eihənə iaazzxəmčzo eskiəngiə ajaakəra zmou.

ayamonṭar (iyou amonṭar qəmazara ibl-naxxex) ħa ipxiəzou p atatən bonikua, ajaakəra adkəlara qazsa zjəzxiou, ubri aqənṛ ipəphxa (ixxəua). amonṭarrap zeips dərgakuas (ijaakəu eips iyou amonṭargiə) iamou p atatən boniē iagueldou adac dəui egıərt adac ssakuei inrəvaknə ualpsua ieqazar.

6. akərcx ipxastanačkuaz atatən bonikua, auəsu-raan (mexanikačla) ipxastaxakuaz irxəpxiəzalaxoi.

g) atatən auəs azura (aarəxra)

a) tipla auəs azuəfakua:

1. a-III-ri aṭip-samsun-(iqarçoit) rəpxrəla, mam-zargiə stosla.

2. a-V-ri aṭip-trapezond--iaadrəxənei damatla, mamzargiə stosla.

b) atatən aarəxraan xəmpada pqaras iamakuoui uərt reilkasei:

1. adamatkuei astoskuei eikuərlazaroup tipp iaiə-uou tatənla (botanikač sortla), podtipp iaiənuou (izkuwaazou aragon), rjaſak ala irjou (mrala, ma mcal), ϕəxtrak iaiənuou, tovar p sortk iaiənuou, pşrək iaiənuou, naza-aazarala eiqarakuou.

2. adamatkuei astoskuei ibziou tatən boniela rəx-qıara zəqalom.

3. astos ħa iastou p ləttrak atatən bonikua, xəpxiəzarala 18 iderknə 25 boniē tqənza, akəi-akəi eiçəxnə eikupsəxaa eidphaħalazamku eiku.

stosla eikuərco atatən, axəpxiəzara aqnəp iazfa-kuərgəlou aboniē aura zaqarou xuexara išanə xu-tak $\frac{1}{5}$, aċkəs eihamku ieqou egıərt atatən bonikua-giə alouçar alšoit.

4. adamat ħa iastou p ləttrak atatən bonikua xəpxiəzarala 18 iderknə 25 boniē tqənza, akəi-akəi eiçəxnə eikupsəxaa, zlatakua elidphaħalanə eiku.

damatla eikuərco atatən axəpxiəzara aqnəp iazfa-kuərgəlou aboniē aura zaqarou xuexara išanə xu-tak $\frac{1}{5}$, aċkəs eihamku ieqou, egıərt atatən bonikua-giə alouçar alšoit.

5. atatən şaħa ħa iastou, aşala (araxuəc) iaxarəpxən atatən; iara ubas ieqou iagħidengi.

agħuata: stosləei damatləei atatən a-5-ri asort aikuçaraan eizərsoit 25-30 boniē ina zo ləttraku anə, rjaſku qarak irxanə, rċexuakua egiraxi irxanə, iara ubas eiçəmxżakua adengi ilarçoit.

iara ubas lqia iqarçoit (irdengiueit) şaħala ieqou a-5-ri asort. ui ierdengiua asort iaxi-ċana kəua aqnəp aşala iaxexu nəs ilarçoit.

b) xaz-xazə arespublikakuei, ařelařajkuei, aoblaščkuei rzə xəmpada iemyapgařkuou aarəxſakua esəşəkusa ifakunargəloit sssr asovnarkom aře iědou aingalara iazkəu akomiťet.

d) atatən adengira

a) aarəxſa formas irəmazaalakgię, dengi cəp-
xıazə eikuərlazaroup tiřk iaiěouu atatənkua rəla (bo-
tanikař sortk iaiěouu), podtiřk (izkuaazou araison)
iaiěouu, rjasak ala irjou (mrala, ma mcala), ψəxrak
iaiěouu, tovarp sortk iaiěouu, ineibeipşnə pşrək
zmou, naza-aazarala eiqarou, nasgię aarəxſa formak
ala iaarəxəu.

aguata 1. dengik aře ialazarc alsoit,
atovarp sortkua zegię rzə iazguatou adərgakua
hasab rzəunə abart ařəxrakua: atipkua zegię
rzə—1) ḥorukəi ḥorukaltii, 2) anaři podanaři.

aguata 2. adengi arřeirazə iara adengi
asort iayədanə dařa tatən sortk ala axqiara,
ma alaçara qalom.

b) a-III-ři atip (samsun) şařala iěqaçou dengi-
cəpxıazə aqnə a-1-ři, a-2-ři, a-3-ři asortkua irəla-
zaroup adengi asatař (osnovnoi) sorř iaiěouu 85 pro-
cent ireičamkua, egıert asort laquku ireiuou 15 pro-
cent ireihamkua. 15 procent asort laquku ireiuou-
gię, ineipənķəlanə aşařakua (ariadkua) reikuçara
qalom, ma aşařa aqnə eiçou asort ineipənķəlanə
rashaçara zalşom. a-4-ři asort aře zsorř laquu, a-5-ři
asort iaiěouu alaçara zənzaskgię iqalom.

aguata: atatən şařa a-III-ři atip iaiěouu
ialaçarəm atatən sapə iaçblaakuaz boňkua.

c) atatən adengiraan zənzaskgię iqalom abart
reips ala aikuçasa formakua: taraflı, çamurluk, iauu
riadla, adengi ayuçqa atəψifarakua (atajərakua)
aztaşa uňa, ařařasakua, adengikua eipşnə teiřkaa-
raře iapərxagakuou ařařasakua, adengi ganxa ata-
tən boňkua ralaçara uňa ubas egıertgię.

aguata 1. „taraflı“ ha izəstou atatən
dengira (aiařiřik atacasa) ubri ař, adengi apxiar-
pi ariadkua rqnə adengi asatař sort eikunə,
astaxiři ariadkua rře iěcagi eiçou asortkua
eikunə ianədou.

aguata 2. „çamurluk“ ha iastouř, aden-
gikua damatləei stosləei eikukuou rəxiřarazə
adengi xəxi çaqəei zsorř mayəu atatən boňkua
iakuərčo (akapakkua rčənxuras).

aguata 3. „iauu riadla“ zaxiřəu ui ař,
adengi aře atatən řəřrakua, ma adamatkua
riadknə irějřanə ianeivarčo (stosla aqacaraan).

aguata 4. „ganxa“ (baglama) zaxiřəu,
atatən adamat, ma řəřrala eikuu adengi aře
adamatkua akə ařəxua abzaraqənza egıeti axə
alaçanə ianəqarčo ař (stosla aqacaraan).

c) atatən məcxuə ijaakəu, ma məcxuə iyou
(ioryořkəu) adengira qalom.

aguata: adengirazə ijaakjou atatən boň-
kua ha ipxıazouř adengiraan ajaakjarala zə-
boňkua akəi-akəi eiqənħəlo (eiqənħablə)
iěqakuou. ui eips iědou atatən boňkua napəla
iaailaroumuonə iaauuňestər rxala izeiřečsom.
iyajou atatən boňkua ha ipxıazouř adengiraan
zəboňkua rəψpha (eilaxxəua).

d) atatən aarəxſas iamazaalakgıe adengıraan hasab azua, ipmərtlakua izeipş tatənu guoutaraň eikuçapır rxuňkua akəi-akəi eikuço adnəqa irxanə. adamatkuei, ştosla eikuəui, aşala tatəni adengi aňe eikuəzarouř y-riadknə, uəsala eikuu atatən bonukua rxkua adnəqa irxanə rçəxuakua axeilou akəi-akəi eikuəlozarouř, bonəck egıeİ abonəc, zçəxua alou ana-zaazara xə-xutak ireiçamkua ixnayaraň, nasgiə abza ačkəs eihamkua iakularaň.

d) iqalom atatən adengıraan məcxiə aiçakuahara.

e) atatən ۋاھaraan dengicəpxıazsa irzelkuərlaňup alabakua, ickianə zja zxəxəu, eiqarou, iqiaqıou, zkuaçıkua çarəm, zəxkua eiqaranə ixərkuşou — xpa-xpa laba, adengi xəxi çaqəei azə. ui alaba ianəmzarouř iataxəm ayəra mcxukua (nadpisi). alaba anazarakua naq-aaq atatən dengi iapəhhozarouř pſba-pſba santimetr.

f) adengıraan alaba anazarakua eidərxxalaňup iomsoiuu şaxala. çaqaři alabakua axpa akəi-akəi eidψaħalaňup eixəmbgaracə.

aguata: alabakua rəkəpan, atatən tipkua zegiə rzə 4 kilogrammk ireihamxarouř.

ı) atatən dengi anazaazara ləkugəlaxoit abas ala: atatən tipkua zegiə rzə aurala — 80 sm; aſxangəlara — 53 sm; atatən tipkua zegiə rzə adengi atbaara ləkugələňup atatən bonə aura zaqarou hasab azunə.

aguata 1. apsnə assr aqnə atatən dengi 90 sm rqənza aura atara alşoit.

aguata 2. үədala, zəbonə ssou atatən a-3-ri atip (samsun) azə adengi aſxangəlara qalar alşoit 40 sm rqənza.

e. amarkirovkara (ayəra ançara)

a) atatən dengikua zegə rəvaraxıři alabakua ruakə aňe ianəzarouř inagzənə aştamp, ma anapyəra: akolxoz, ma asovxoz axız, abrigada anomeri abrigadir iějləei. iahħap: akolxoz stalın iěxiz zxəu, temər brigadirs dəzmouř 3-ri abrigada.

aguata: xəxi eikuəpxıazou adərgakua akolxoz, ma asovxoz iakunaçozarouř (iakunayuazarouř) atatən adkəlarta punkt axı idəkugalxaanza.

b) adengikua rəgutanři alabakua riphə adkəlarta punkt adərga yərakua akunačarouř: aşstandart anomer, aňovarř sort, iarban ۋəxrou, tatən tip (boṭaniqeskii sort) izeiuou, eistargəlanə adengi xəpxıazarakua rnomer, izdəzkəlo-asortyə iěxizi iějləei rapxiati anbankua, atatən dengi akapan.

xəxi eikuəpxıazou ayərakua adengi agutanři alabapə irkiňapə rançarazə xəmpada idərtpur abart adərga qazfakua:

1) aşstandart anercoit, anomer açəxuňpanři ay-cifraq rəla (13).

2) atatən aňovarř sort — rabř cifrala (1, 2, 3, 4, 5).

3) aňəxrakua: xəxiřikua — aňipkua zegiə rzə torukəi torukaltii rzə — anban „t“, agutanřikua — anaqı podanaçi rzə — anban „a“, çaqaři aňəxra — xəslama — anban „x“, dip — anban „d“.

4) atatən atip (aboṭaniqap sort) azə — rimř cifrala: I, II, III, V.

5) adengi anomer xəpxıazarala eistargəlanə — rabř cifrala.

6) izdəzkəlo asortyə iəxiz iəjləei rapxiatı anbankua.

7) kilogrammla adengi akapan—arabçı cifrala (iah-hap: 16 kg, 18 kg, 22 kg, 25 kg, ub. iəç.).

ag u a t a: xəxi iarbakuou ayərakua ança-zaroup adengi agutənpi alabaşə eistargəlo adərga qazsakua akəi-akəi rəbələra tire (—) rəb-tərgəlo.

iah-hap: 13—1—t—III—1050—da—20, ari iaanago ui aup: ost 5113, a-1-ri atovarlı sort, aψəxra—toruk, ma torukaltı, a-III-ri tip (samsun), xərxiazañala eistargəlanə adengi anomer—1050 adkəlay-sortyə iəxiz iəjləei rapxiatı anbankua, adengi akapan—20 kg.

aitaga aredaktor p. ү k a d u a.

aTEX. redaktor z. d a r s a l i a.

takzəpxəkun akorrektor g. p a p a s k i e r - p h a.

eiteigəeit v. k a k a l i a.

akıəpxırazə irətoup 21/III 1937 ş., akıəpxı aarxarazə anapə aça-yup 7/v 37 ş. akı. af. 62x94 s/m 31/2 kıəp. bəniəc əq., 29,120 dər. nəb. kıəp. bəni. aψə. azakaz № 2233. aṭıraz 700. aplıt № 2453.

хуэда.
Бесплатно.



**Агротехнические правила по культуре
ТАБАКА в Абхазской АССР**