

Addawlat ən Nijer

Sarwis ən jafon wa

Işyalan dyɣ əddənet

Sarwis wan agayak

Ənəttəf əd daggan win əhan aman dyɣ addawlat ə Nijer



Irawan ən masan n abora wi n azzaman

Ælkøttabwa, sarwiw ən Nijer wa innittafan əd masnaten šin əqqalnen agayak a t igan dyŷ tedhəlt ən sarwiw ən Jafon wa innittafan əd daggan win əhan aman dyŷ addawlat ən Nijer (EDOS) wa ihan tTawa. Ælməqsud ən salan win t əhanen iqqal irawan ən masan n abora win azzaman.

Magrad wa ihan əlkøttabawa, imos arat ikkan imagyakan – immal harwa idaggan win dyŷ itag abora – harwa, immal aratan win əztaynen imasan n abora win azzaman əd win ərunen, d əmmək wa əs dər – san itaggu ənəttaf.

Ælmisalan ən fototan win əhanen əlkøttabwa, imosan aratan saryasnen təgorrawt ən magradan win təhanen.

I.	Idaggan n abora.....	03
II.	Ɛnəməzlay ən masan nabora win əhanen Nijer.....	03
III.	Taknikkaten n ənəttaf əd masan n abora win d əggaznen.....	03
3.1	Ɛkənni n amadal.....	03
3.2	Igi ən taki.....	03
3.2.1.	Aggay ən taki d igi net.....	03
3.2.2.	Aggay d igi ən taki tan azzaman.....	03
IV.	Ɛnəməzlay ən rawan n abora dyu Nijer.....	04
V.	Taknikkaten n agayak ən rawan n abora win azzaman.....	05
5.1:	Ɛkənni n amadal	05
5.2:	Igi ən taki dyu təwəgas	05
5.2.1:	Tənfa ən taki tan ayaywan	05
5.2.2 :	Igim tənfa taki tən azzaman.....	05
5.3	Ɛkənni ən tawagost.....	07
5.4 :	Ɛsənnəfran ən masan d əkənni nasan.....	08
5.4.1 :	Ɛsənnəfran ən masan	08
5.4.2 :	əkənni ən masan	08
5.5 :	Isənbal	09
5.6 :	Ɛššəyəlan n aggaz.....	10
5.6.1 :	Agayak.....	10
5.6.2:	Afanaz.....	11
5.6.3 :	Igi ən taki tan azzaman _.....	11
5.6.4 :	Allay d aggaz.....	12

I. Idaggan n abora

II. Ɛnəməzlay ən masan nabora win əhanen Nijer

- Ɛnəməzlay ən masan win əssuf
- Ɛnəməzlay ən masan win əlxukumat
- Tənfa ən masan win əlxukumat win d əggaznen.

III. Taknikkaten n ənəttaf əd masan n abora win d əggaznen :

3.1. Ɛkənni n amadal :

Ɛkənni n amadal arat wa imos əsəqqəd n ag abalan əd tajjarganen dāy tawagost. Tənfa nəkənni n amadal, təmos əsəryəs n Ɛššəyəl dāy tawagost harwa əkənni n amadal infa dāy təwərnawen.

3.2. Igi ən taki :

Taki təmos arat infan isənbal wəllen.

3.2.1. Aggay ən taki d igi net

Tənfawen net :

- Ɛədɔwəl ən sənbal

Taki dat əkənni ən tawagost adu tətamaway sər – əs – harwa tamawen ən tawagost a tətəggaz, dəffər adi təwəziwəz dāy- as.

Taki tən hərwan təhet tənfa wəllen isəg yak. Taki əhantat sudar əran sənbal wəllen. 5 har 10 tonaten ən taki as ihor ad əggəenat tawagost awatay kul.

3.2.2. Aggay d igi ən taki tan azzaman :

Ɛššəyəl sər- əs :

- a) Igi ən taki dat sənbal : taki tan azzaman enwan a dāy tətawaggu.
- b) Igi ən taki yur anabal : taki yur anabal enwan a tətəgoz fəl amasa təzzar ənbəlan

Arat was ihor ad iggəz anu :

Taki DAƏ 20 ən kilaw fəl ektar kul, 2 gramtan anu kul.

Taki 15 – 15 – 15 60 ən kilaw fəl ektar kul, 6 gramtan anu kul.

Dyy addawlat nana tan Nijer, abora ənta əttəyam wan əşšin dəffər enale – harwa abora dyy Nijer, iyyaw dyy sudar n aytedam. Ənta a dyy taggin aratan aggotnen şitan (nəşink, əliwa, kuskus əd salatan...)

Aqabal n abora ənta da ila tənfwawen aggotnen :

- tattin – tu hərwan
- taggin sər - əs nan
- tətaggu sər - təmsay

Dyy Nijer, abora inabbal Ƴasnet, made ərti d Ƴnale meƳ tanzant.

Agayak n abora, oƳar wan enale igat n əşşəƳəl – ira ama wəllen – harwa. Issof talaq, təylalt, made abadagdag. Irawan n abora iyyad əzmaran I aman. Abora wər tu təha tazaydart ən fad Ƴur tamert tan əsəqqəb.

IV. Ənəməzlay ən rawan n abora dyy Nijer :

Irawan win əsuf d ənəməzlay nasan.

Almayna ən rawan win əssuf, imasan win dər ənnəttafan magyakan elan. Selan dyy kallan nasan. Imasan winden əntané a fəl əƳan win əlxukumat.

Dyy Nijer əşšin rawan n abora a n əla

- Wa igayyakan fəl gefan
- Wa igayyakan dyy gorasan

Irawan win n əlxukumat

Irawan win əlxukumat awa tan izlayan əd win əsuf da :

- Zəmmərat i arak daggan
- Zəmmərat i təwərnawen əd fad
- Həba made şiblalen.

Irawan	Tamertnasan	Təzzəgrət nasan	A wad igammadan ektar 1
90 S N 7	75 har 85 n əzəl	Wər zəgrət wər gozzul	2000 har 2500 kilaw
SSD 35	75 har 85 n əzəl	Wər zəgrət wər gəzzul	1500 Ƴ 2000 kilaw
Irat 204	70 har 75 n əzəl	igəzzulan	3000 kilaw

V. Taknikkaten n agayak ən rawan n abora win azzaman

5.1: Ĕkənni n amadal :

Ĕkənni n amadal arat wa imos əsəqqəd ən tofərənkawen, agabal, made eřkan dyŷ tawagost fəl əsəryos n əřřəyəl əd təksəda n əssəbaban řilan mudaran win əharen tajjargant ten.

5.2: Igi ən taki dyŷ təwəgas :

Taki arat a təmos in fan isənbəl wəllen nəllen.

Taki tətəqqal tamaqqawst, tajjarganen řin yarət, made taki tan azzaman.

5.2.1: Tənfə ən taki tan ayaywan :

Taki tan ayaywan təla tənfawen aggotnen

- Ĕsədwəl ən kewan ən sənbəl
- Ĕsəhussi n amadal
- Aggaz n amadal dyŷ adu made aman
- Iduf n aman
- Ĕsədwəl ən təxəllaq řin əhanan amadal (yel d aratan iyyad)

Ĕssənat as taki, dat əkənni n amadal ad ihor a du tammaway təzzar təwəziwəz fəl tawagost kul net.

Taki təmos arat ilan tənfə wər nəla aket, ihor as awatay kul 5 har 10 tonnatən ad ənyəllnat fəl aket ektar kul fəl əsəlwəsi d əsəssuhi ən tənfə n amadal.

5.2.2 : Igin tənfə taki tən azzaman :

a) Igi net dat nabalan

Taki tan azzaman əntada, ətəwəsəlil a tətawagga tawogost – 100 ən kilaw ən SSĔ ən STĔ fəl aket ektar kul.

b) Igi net yur nabalan

Yur nabalan, taki tan azzaman, ənwan a dyŷ tətawaggu fəl sənbəl təzzar ənhəlan fəll - as.

20 kilaw ən DAĔ made 60 kg ən 15 – 15 – 15 as ihor ad əggəzan ənwan fəl aket ektar.



Foto 1: Igi ən taki dyy enwan



Fhoto 2 : Igi ən taki tan tamaqqawst



Fhoto 3 : Igi ən taki tan azzaman



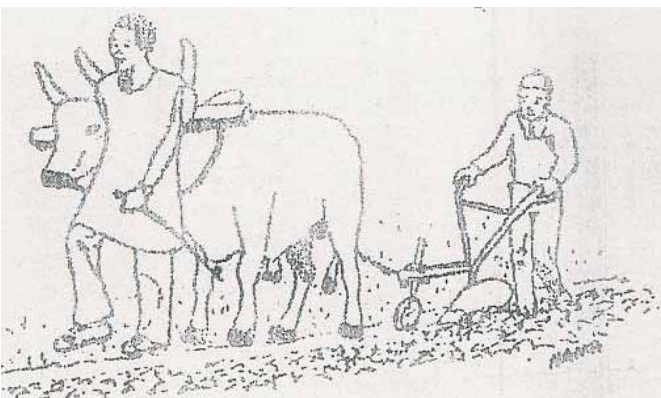
Ɖhoto 4 : Igi ən tamaqqawst əd taki tan azzaman

5.3 Ɖkənni ən tawagost

Ɖkənni ən t awagost əddəlilan net da :

- Ɖkənni n adag ən sənbal
- Ɖsəryəs n iduf n aman
- Ɖsərti n amadal əd taki
- Ikus n eškan win wər noley.

Ɖkənni n amadal i frad ad agu əs kalmi made ilalan win rakkaban hərwan



Ɖhoto 5 :

Agayak wan šari



Ɖhoto 6 :

Agayak wan trakter

Amadal wan gefan itawara as ad it əwəsənkər əs mašin ta sitawannu arara, made kalmi dat konakan fəl a dər- əs tawi taki.

5.4 : Əsənnəfran ən masan d əkənni nasan :

5.4.1 : Əsənnəfran ən masan :

Amasa afa dyy as wa ilan šiblalen daynen wəllen.

Harwa amasa ofa wa wər əhenat təwəkkawen wala šiwərna wen.

5.4.2 : əkənni ən masan :

Əkənni ən masan wər imos, ar a dyy san agu awedam iməglan ən təwəkkawen made əssəbaban iyyad.

Amagal wen wər infa təkwen kul eges ifannaz tanat wəllen.

Əmmək n əkənni ən masan :

- Ad inyəl amedam 10 kilawtan n amasa dyy əyəzu maqqaran
- Agas awedam arat n əsəbdəg s aman
- Dəffrawen assalsu awedam I fassan I fassan net kawšu made alkad, İyməs šinyar net imələlli s aganna wa ikka adu, təzzar issərti amagal d amasa net
- İnyəl aganna n əlkad amagal fəl amasa net, a tan ijinəjərwi har agu eday n əššin məntitan.
- Agu harwa wa n əssin agas awenda

Amasa, ifrad ad imbəl amazay wenda madey ansu har agu adan.

Arat wa šihor a tu nagu dəffər igi n amagal dəffər igi n amagal, ihor əd n əšširəd I fassaw nana s əssabu.

Ihor harwa ad nərbəz kawšutan made ilkadan win n əga I fassan nana, əd kassan win əs n əsyal. Ikassan winden iljam ana a tan n agu win n amagal yas.



Ɖhoto 7 : Igi n amagal dyɣ amasa

5.5 : Isɛnbal :

Inazzan ɛn masan	Ɖzɛl made tamert	Ɖmmɛk n anabal	Ɖnɛmɛggad Ɖn tɛkuruku	anabal wan ɛʃʃin
15 har 20 ɛn kilaw a du tiwasanna fra frannen i ektar kul	Akonat wan azzaran made nan ɛʃʃin a ewad 15 har 20 ɛn mm fɛl gefaw Cay goram kuda iswa amadal wɛllen	Ɖikuruten	0,80 x 0,30 m (42000 envan) dyɣ gorasan. 1 m x 0,50 m (20000 en wan fɛl gefan)	8 har 10 adan dɛffɛr anabal azzaran



Ehoto 8 : Isənbal n abora

5.6 : Əşşəyəlan n aggaz

5.6.1 : Agayak

- Agayak wa azzaran : dəffər agamad ən sənbal
- Agayak wan n əşšin : dəffər wa azzaran
- May maytan kud ilan əddəlil.

Agayak itaggu əs kalmi, tagamsak, made maşinatən šin azzaman.



Ehoto 9 : Agayak n abora

5.6.2: Afanaz

Afanaz yur agayak wa azzaran ad itagg made dæffær æs. Anu kul ihor ad tæhanat karadat tæsæqta. A fanaz imos infan isænbal wallen, blas isaryas tadwala nasan.



Æhoto 10 : Afanaz n abora

5.6.3 : Igi æn taki tan azzaman :

100 æn kilaw æn taki tan azzaman ta s itawannu ire as ihor ad tænyæl fæl aket ektar – takiten, d æffær afanaz made yur ægæzzi æn sænbal ad ihor ad tænyæl dyÿ sægyak – taki ten 10 cm æn sænbal a tætaggaz, dæffær awen busziwæz æs kalmi.



Èhoto 11 : Èsènsi èn taki tan ire dyu 10 cm èn sènbal.



Èhoto 12 : Èzèwèzwèzi èn taki èn kalmi

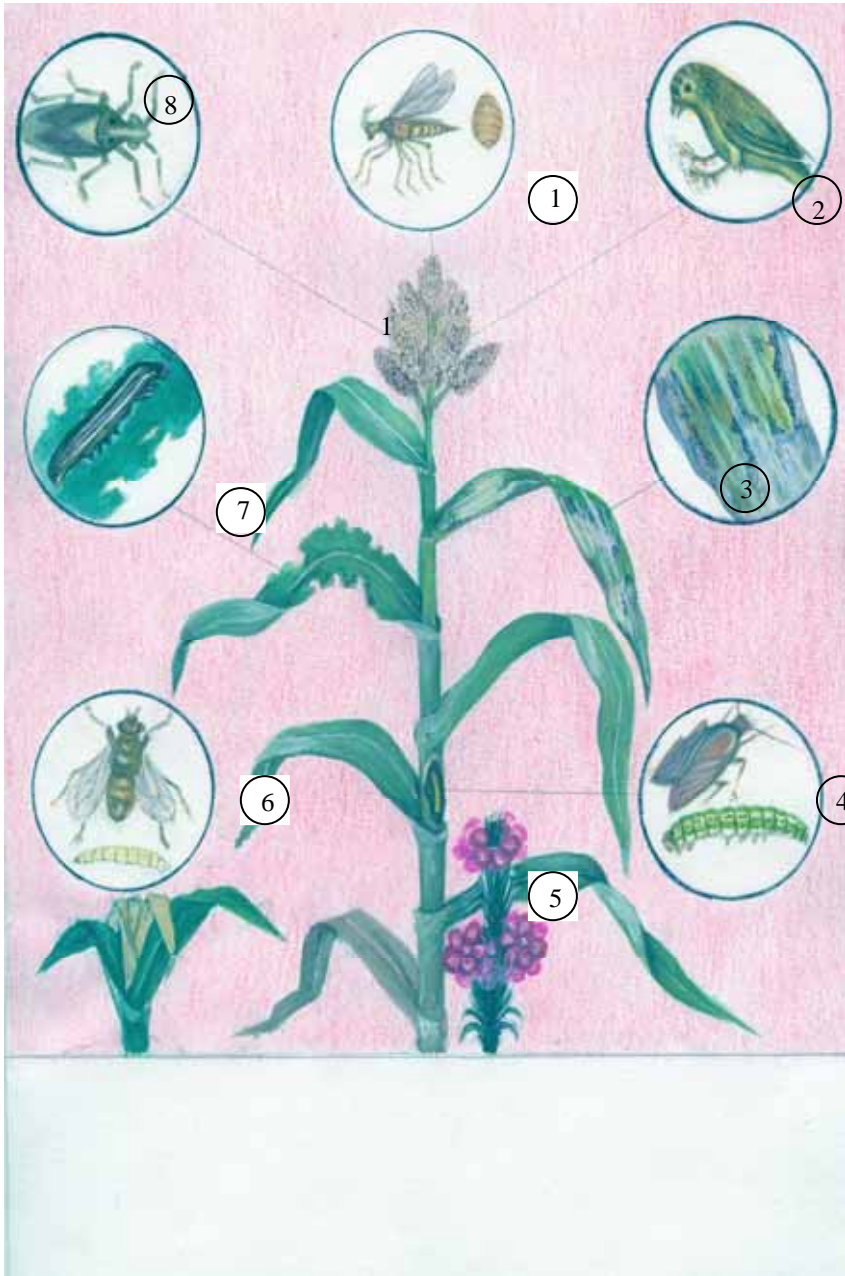


Èhoto 13 : Tawagost d èffèr èwèziwèz èn taki

5.6.4 : Allay d aggaz

Abora èfus as itamalay. D èffèr awen šibolasen akkamšatnat dyu tadangot èn talaq made ehan n agabal.

Èssèbaban n abora èd tèhèllant dèr – san èssèbaban n abora èd t èwèrnawen net èhan fotaw wan 14.





A = Ijan win šitawannu sikadel



B = Hikakalen ən sikadel əwarnen
Alamtay ilsenat arat iyyan mallan



C = Sikadel wa maqqaran



D = Ilamtaɣan n abora təqšad
Təwərna ən jan win šitawannu sikadeltan

Sikadel : əmagzar n abora dyɣ gorasan

Sikadel iji a imos ikmlan abora wəllen dyɣ akal wan tawa. Iji wen, šikakaten a itaggu fəl abora, təzzar assal senal arat iyyan mallan. Sikadel itaggu 100 ən təkikit dyɣ əssa adan. Hikakalen šin den as əbbəqqatnat a tanat d əgmədan Jan, təzzar əkkəsan dyɣ abora edag wa dyɣ. As teha tənfa.

Fhoto 14 : Ijan win sitawannu sikadeltan, šikakaten nasan, əd lamtaɣan n abora wa əqšadan.

Tableau wan 1 : Ɖɛssɛbaban n abora ɛd tɛbɛllant dɛr – san

Ɖɛssɛban / tɛkmawen	tɛbbɛlan
Iban tɛdwala ɛn sɛnbal	Ɖɛsɛqqɛd ɛn tɛjjargant ɛd anabal n amasa immignen
Imudaran n amadal (tayttoft, tamaday...)	Igi n amagal dyy masan
Imatšan n agabal	Ɖɛsɛqqɛd n agabal made ɛsɛyɛr net d ɛffɛr allay
Ijwalan	Fazon
igɛdad	Aggaz, allay n arat wa ihan tarrayt ɛn tanannay
Yelatan iyyad	Abaraz, agayak yur alwaq wa ihoran

Tableau wan 2 :

Ɖimɛyutar ɛn sɛnbal ɛd mɛglan nasnat

Tɛkmawen	Amagal
Iban ɛn tɛdwala ɛn sɛnbal.	Ɖɛsɛqqɛd ɛn tɛjjarganen, imasan n ɛlɛsɛl, igi n amagal dyy masan.
Imudaran n amadal	Abaraz, igi n amagal dyy masan
Imudaran (taylaten, kuragaytan...)	Igi n amagal dyy masan
Mildiyu	Igi n amagal dyy masan ɛsɛnnɛfran ɛn masan, ikus ɛn abalay wa irinan.
Imatšan n agabal	Ɖɛsɛqqɛd ɛn tɛjjarganen
igɛdad	Aggaz, allay dat alwaq
Yelatan iyyad	Abaraz dat anabal agayak.