

Рӯзиев Т.Б.

Роҳҳои беҳтар намудани сифати  
зотии чорво дар деҳот

курси такмили ихтисоси ДАТ ба номи Ш.Шоҳтемур

ДУШАНБЕ – 2015

## Муқаддима

Солҳои 1992 то 1997 ҳангоми воқеаҳои сиёсӣ, ки дар ҷумҳурӣ шуда гузашт ба соҳаи чорводорӣ зарбаи сахт расонида шуд. Тамоми он чорвои хушзоте, ки бо заҳмату машаққатҳои зиёди чорводорон ва олимони ҷумҳурӣ ба даст оварда шуда буд ғорат ва қисман аз марзи ҷумҳурӣ берун бурда шуданд. Дар аввали соли 1997 нисбати солҳои 1990 дар сохтори ҷамъияти саршумори бузу гӯсфанд ба 68,2, чорвои калони шохдор -62,2, аз он ҷумла модагов -58,2 ва мурғ -97,8 % кам шуд.

Баъди солҳои 1997 пас аз баромади Президенти кишвар Э.Раҳмон нисбати барқарор кардани саршумори чорво то соли 1990 ва баланд бардоштани маҳсулноки то ҳамон давра камшавии сашумор нигоҳ дошта шуд.

Дар ин солҳо дар ҷумҳурӣ шакли хоҷагидорӣ дигаргун шуд, ба ҷои колхозу совхозҳо, хоҷагиҳои деҳқонӣ, фермерӣ ва шахсӣ ба вуҷуд омаданд. Чорвои ҳамаи он хоҷагӣҳо, ки таҷдид шуданд ба дасти аҳоли гузаштанд. Имрӯз қариб 93%-и чорво дар дасти аҳоли қарор дорад.

Дар солҳои 2000-2015 саршумори чорвои калону майда ба маротиб зиёд шуд. Саршумори чорвои калони шохдор ба 2,1 млн.(соли 2013) расонида шуд. Бо вуҷуди зиёд шудани саршумори чорво ба сифат хусусиятҳои зотӣ ва маҳсулнокии онҳо эътибор дода намешавад. Дар деҳот имрӯз аз як сар модагов 3-4 кг шир дӯшида мешавад, ки ин бениҳоят кам аст. Гӯсолаҳо дер ба воя мерасанд, дар синну соли калон бо вазни хурд бордор карда мешаванд.

Ҷумҳурии Тоҷикистон дар як мавқеи географияе ҷойгир аст, ки то 93%-и онро кӯҳҳо ташкил медиҳанд. Танҳо дар ҷумҳурӣ 7% заминҳои обӣ ва киштбоб мавҷуд аст.

Аз як тараф ҷумҳурӣ барои ривож додани соҳаи чорводорӣ гӯё мувофиқ аст, аз тарафи дигар агар дар ҳолати дар атрофи шаҳрҳои калон ҷойгир кардани чорвои ширӣ, дар миёнакӯҳҳо ҷойгир кардани чорвои гӯшти ва дар баландкӯҳҳо ҷойгир намудани бузу гӯсфандон ва қутос боз

душворихое пеш меоянд,ки бартараф намудани онҳо боз проблемаҳои зиёдеро пеш меоранд. Чорвои ширӣ асосан дар ҷумҳурӣ дар ҳамвориҳо ҷойгир карда шудааст ва қариб 80%-и онҳо дар шароити тамоми сол дар оғилхонаҳо нигоҳ доштан парвариш карда мешаванд. Мувофиқи меъёрҳои зоотехникӣ барои таъмин намудани чорво бо хӯрокаи ба 1сар чорвои шартӣ бояд 1 га замин ҷудо карда шавад.

Дар ҳолате, ки дар ҷумҳурӣ имрӯз 2,1 млн. сар чорвои калони шохдор ва зиёда аз 4млн.бузу гӯсфанд мавҷуд бошад бо хӯрокаи таъмин намудани онҳо мушкилиҳоро пеш меорад. Пас чи бояд кард?

Дар давлатҳои тараққикардаи ҷаҳон чорво асосан дар дасти фермерон қарор дорад. Фермер асосан ба истеҳсоли маҳсулот сару кор дорад. Вазифаи асосии вай бо чорвои солим ва сермаҳсул кор кардан мебошад. Дар пода аломатҳои зотнокӣ, интиҳобу хостагирӣ ва дигар қорҳои зотпарварӣ аз тарафи ӯ пурра иҷро карда мешаванд. Дар пода модаговҳои каммаҳсул роҳ дода намешаванд. Модагов на бояд аз 25-30 кг шир кам диҳад. Дар он ҳолат ширдӯшии солони ба 7,5 -10 ҳазор кг аз 1 сар модагов мерасад. Нисбати хӯронидани чорво, тартиб додани воёи хӯрокаи, гирифтани насл, касалии чорво боз махсус ташкилотҳои фаъолият доранд,ки бевосита бо замин сару кор доранд ва ё нуқтаҳои бойториро ба ӯҳда доранд. Фермер- чорводор бо онҳо шартнома менамояд ва онҳо дар навбати худ вазифаҳояшонро иҷро менамоянд.

Дар ҷумҳурии мо бошад мафҳуми фермер тамоман дигар аст. Як нафар бояд ҳама қорро иҷро намояд. Вай, ҳам чорводор, ҳам механизатор, ҳам агроном ва ҳам ҳисобчиву бойтор бошад. Ба сифати чорво қасе қор надорад. Ба чорво ноқифоя хӯрок медиҳанд, парвариши чорво мақсаднок нест, ба зотнокӣ он эътибор намедиҳанд.

Имрӯзҳо вақти он расидааст, ки саршумори аслии чорво дар ҷумҳурӣ муайян карда шавад. Аз таҷрибаи давлатҳои тараққикарда истифода намуда мо низ ба он бояд кӯшем, ки саршумори чорвои мавҷударо то нисф кам намуда аз баҳри чорвои безот,деррас,каммаҳсул ва ба шароит

нормувофик бароем ва ба чои 7-8 сар модагове, ки аз онҳо 20-25 кг шир мегиранд, танҳо 1 сар нигоҳ дошта шавад, ки чунин маҳсулотро диҳад.

Бо мақсади дар оянда беҳтар кардани сифати зоти чорвои аҳоли якҷанд пешниҳодҳои бомаврид меҳисобам:

### **1. Чалб кардани мардуми деҳот ба омӯзиши соҳаи чорводорӣ**

Дар ҳамаи ҳолате, ки чорво имрӯз дар дасти аҳоли қарор дорад дар оянда мардумро бо маҳсулоти чорводорӣ таъмин намудан аз имконият берун аст. Дар аксарияти деҳоти Тоҷикистон чорводорӣ як системаи муайян надорад. Технологияи парвариш, нигоҳдорӣ умуман риоя карда намешавад. Мардум аз чорво мақсаднок истифода намебаранд, кӯшиши аз чорво гирифтани фоидаро надоранд.

Дар баъзе оилаҳо то 10 сар чорвои калони шохдор мавҷуд аст. Аммо мардуми деҳот то ба ҳол ба ҳисоб кардани пул ва гирифтани даромади соф одат накардаанд. Дар ҳолати аз 10 сар гов гирифтани 4 кг-и шир, даромади як рӯза 40 кг ширро ташкил медиҳад ва агар онро бо нархи 3 сомони фурӯшем 120 сомониро ташкил медиҳад. Дар деҳот як сар гове, ки 250-300 кг вазн дошта 4 кг шир диҳад дар як рӯз то 25-30 кг: аз он ҷумла 2-3 кг хӯрокаи концентратӣ, 4-5 кг хӯрокаи дурушт, 20-22 кг хӯрокаи сабз ё ширадор бояд истеъмол намояд. Дар маҷмӯъ як сар гов дар як рӯз то 35-40 сомон хӯрокаи истеъмол менамояд. Агар 10 сар гов чунин хӯрок истеъмол намояд ин 350-400 сомониро ташкил медиҳад. Агар он хароҷотеро, ки барои нигоҳубин, хӯронидан ва дигар корхоеро, ки аҳли оила иҷро менамоянд ба ҳисоб гирем арзиши аслии шири гирифта боз баланд меравад.

Мардум дар деҳот ҳар сол аз як сар модагов гирифтани гӯсоларо гӯё даромади оила ҳисоб мекунанд. Аммо дар асл ин тавр нест. Дар деҳот гӯсола дар 3-4 солагиаш бордор карда мешавад. Он хароҷотеро, ки оила то 4 сол барои як гӯсола сарф менамояд бо пул ҳисоб кунем, агар ҳамаи гӯсоларо дар бозор фурӯшем хароҷоти шударо пӯшонидан наметавонад. Дар ин маврид чӣ бояд кард. Танҳо ба технологияи парвариши гӯсола диққати ҷиддӣ бояд дод. Гӯсоларо тарзе парвариш кард, ки дар 18-20

моҳагӣ бордор карда шавад. Ба мардум бояд ҳамон чизро таъкид кард, ки дар ҳолати дар 18-20 моҳагӣ бордор кардан мо аз вай то синни 4 сологӣ 2 гӯсола ва ду сол шир медӯшем, (агар дар як сол 2000 кг-и шир дӯшем дар он ҳолат 4000 кг шир зиёд мегирем). Дар ҳолати инро бо пул ҳисоб кардан – 2 гӯсола 1500 сомони = 3000 сомони ва 4000 кг шир x 3 =12000. Нисбати гӯсолае, ки дар 4 солагӣ таввалуд мекунад, аз гӯсолае, ки дар 18 моҳагӣ бордор карда шудааст 15000 сомони даромади соф ба даст меояд.

## **2. Интихоби зот ва тарзи истифодабарии он**

Бо аҳоли корҳои фаҳмондадиҳи бурда аҳмияти чорвои зотино аз ҳайвоноти маҳаллӣ фарқ карданро омӯзонидан даркор. Аз он оғоз намудан лозим аст, ки чорвои хушзот маҳсулнокии баланд дорад. Ба ҳисоби миёна аз як сар модагов то 15-20 кг шир гирифтани мумкин аст. Аз онҳо насли нисбатан калон ба даст меояд, ки дар синни то 18 моҳагӣ бордор шуда аз ҷиҳати иқтисодӣ фоида меорад. Дар ҳолати хариду фурӯш намудани чорвои хушзот нисбати чорвои маҳаллӣ чандинборҳо фоидаи соф ба даст овардан мумкин аст. Ба аҳоли усулҳои ҷуфтикунонӣ ва афзоишкунониро фаҳмонда ва барта-рияти онҳоро муайян намудан лозим аст.

Ба аҳолии деҳот онро бояд талқин намуд, ки дар ҳолати гӯшт истеҳсол кардан аз зотҳои гӯшти, ки дар ҷумҳурӣ парвариш меёбанд истифода баранд. Зотҳои қалмиқӣ ва қазоқии сарсафед дар ҳолати дуруст парвариш кардан то 18 моҳагӣ метавонанд 450-500 кг вазн диҳанд, аммо дар чорвои маҳаллӣ ин вазнро дар 3-4 сол гирифтани аз имкон берун аст. Дар ин муддате, ки мо чорвои маҳаллиро нигоҳубин менамоем, чорвои зотино ду маротиба бӯрдоқӣ карда даромади соф гирифтани мон мумкин аст. Бояд онро талқин намуд, ки дар 3-4 сола, ки букҷаҳаҳои маҳаллӣ бӯрдоқӣ карда мешаванд, аз онҳо фоидаи соф гирифтани амри маҳол аст. Чунки хароҷот фоидаи намепӯшонад.

Ба мардум оиди зотҳои ширӣ ва гӯшти, ки дар шароити ҷумҳурӣ мутобиқ шудаанд ва метавонанд маҳсулнокии баланд диҳанд маълумот

бояд дод. Дар хусуси аз кучо, бо кадом роҳ, нарху навои онҳо, хоҷагиҳои пешқадам, ки ин чорворо парвариш мекунад, хусусиятҳои беҳтарини зот, ноҳиябандии зотҳо ва ғайра сӯхбат бояд орошад.

Аз зотҳо ва типҳои шире, ки дар ҷумҳури парвариш меёбанд танҳо бо онҳое дар оянда кор барем, ки дар шароити ҷумҳури мутобиқанд ва маҳсулнокии баланд доранд. Ба фикри мо чорводорон худ бояд эҳсос намоянд, ки дар тамоми минтақаи вилояти Суғд, ноҳияҳои тобеи ҷумҳур ва қисман ноҳияҳои вилояти Хатлон танҳо парвариши говҳои типҳои тоҷикии зоти сиёҳало мувофиқ мебошад. Дар водии Вахш ва қисми дигари вилояти Хатлон парвариши типҳои тоҷикии говҳои швицзебумонанд ба мақсад мувофиқтар аст. Аз зотҳои гӯшти бошад дар шароити кӯҳсори Тоҷикистон бештар зотҳои калмикӣ, қазоқии сарсафед ва абердин-ангус парвариш карда мешаванд. Яке аз намуди чорво, ки дар оянда имконият дорад дар тамоми ноҳияву вилоятҳои ҷумҳури ҳамчун зоти ширӣ паҳн карда шавад ин типҳои говҳои тоҷикии зоти сиёҳало мебошад.

### **3. Истифодаи типҳои тоҷикии зоти сиёҳало**

Дар натиҷаи тадқиқотҳои бисёрсола дар 2 заводи зотпарварӣ ва 6 хоҷагии зотпарварӣ типҳои нави зоти сиёҳалои тоҷикӣ офарида шуд, ки 28 декабри соли 2001 тасдиқ шудааст. Муаллифони типҳои говҳои зоти сиёҳалои тоҷики Н.А. Аҳмадалиев, Т.Б. Рӯзиев, Т.О. Иргашев, А.Саматов, Б.Тошматов, Т.Каримов ба ҳисоб мераванд.

Типҳои говҳои сиёҳалои тоҷикӣ дар натиҷаи истифода бурдани ҷуфтikuнонии зотрӯёни бо иштироки генофонди се зот: сиёҳало, голландӣ ва голштинӣ офарида шудааст. Ҳар яки ин зот хусусиятҳои беҳтарини худро ҳангоми офаридани типҳои говҳои зоти сиёҳало ба мерос додаанд. Дар подаҳои хоҷагиҳои зотпарварӣ 8407 сар ҳайвоноти ба ин тип тааллуқ дошта офарида шудаанд, ки 2446 сарашон модагов мебошад.

Дар тӯли 5 сол саршумори тип дар хоҷагиҳои шахсӣ ва фермерию деҳқонӣ то ба 20000 сар зиёд шуд, ки аз он 15000 сараш модагов аст.

Ҳамаи ҳайвоноти офаридашуда аз волидайнӣ худ – намуди ширӣ, маҳсулнокии баланд ва ба технологияи мошинии ширдӯшӣ мутобиқ буданро ба мерос гирифтаанд. Сохти танаи мавзун, қомати баланд, маҳсулнокии баланд ва мутобиқ будан ба мошинаи ширдӯширо аз падарон – зоти голштинӣ ва ба шароит мутобиқ шуданро аз модарон – зоти сиёҳало ба мерос гирифтаанд.

Дар байни модаговҳо дурагаҳое ҳастанд, ки хуни 1/2, 5/8, 3/4 ва 7/8-и голштинӣ дошта маҳсулнокии дар 305 р.з 7-9 ҳазор кг шир, рағаннокии 3,74-4,20% доранд.

Дар модаговҳои алоҳида дар 305 рӯз ширдӯшии аз ҳама баланд аз 7091 (модагови Озера 695) то 9483 (модагови Кения 1761) кг шир бо рағаннокии аз 3,73 (модагови Птичка 1760) то 4,2% (модагови Разминка 768) ба қайд гирифта шудааст. Баромади рағани шир дар модаговҳои калонсол аз 271,1 то 355,6кг-ро ташкил медиҳад. Баъзе модаговҳо то ба дараҷаи рекордсменӣ расидаанд, Улибка 1760 (2-м давраи ширдӯшӣ 8076кг), Далёкая 2128 (1-ум 8028кг), Покупка 1410 (5-ум 8262кг), Метла 1912, Фермала 1896 ва Африка 977 мутаносибан дар 3-юм давраи ширд.шӣ 8477, 8339 ва 8770 кг шир бо рағаннокии 3,77; 3,87; 4,0 ва рағани шир 319,6; 322,7 ва 350,8 кг додаанд.

Рекордисткаё аз 5 то 11 маротиба таваллуд кардаанд, ки дар ин муддат аз онҳо шири зиёд гирифта шудааст. Дар тӯли ҳаёт аз ҳама зиёд аз модаговҳои Вилка 78 (58948кг), Сечка 64 (52688кг), Колючка 1483 (50578кг) шир ба даст оварда шудааст.



**Модагови Фермала 1996, аз заводи зотпарварии ба номи А.Самадов, хуннокиаш  $\frac{3}{4}$  . Дар ширдӯшии 3-юм маҳсулнокиаш 8339 кг шир бо равғаннокии 3,69%**



**Букқаи Буран 214, типии тоҷикии говҳои зоти сиёҳало**

Дар лоҷаиҳои вилояти Суғд аз гунҷинаҳо ба ҳисоби миёна 4675кг шир, равғаннокии 3,85%, баромади равғани шир 179,9кг ширдӯшии дуҷум 5563кг; 3,86%; 214,7 кг ва дар ширдӯшии сеҷум 5981кг; 3,86% ва 230,8кг равғани шир ба даст оварда шудааст.

**Ширдӯшии модаговҳои сермаҳсули типии тоҷикии зоти сиёҳало дар заводи зотпарварии ба номи А.Самадов (2003-2004с.)**

Насаб ва рақами тартиби	Дараҷаи хуннокии зоти голштинӣ	Авлод	Давраи ширдӯшӣ	Ширдӯши дар 305 рӯз, кг	Равғаннокӣ, %	Равғани шир, кг
Далекая 2128	3/4	Астронавт199	1	8028	3,75	301,1
Фракция 1936	3/4	Астронавт199	1	7403	4,0	296,1
Сирена 1142	1/2	Астронавт199	3	7705	3,77	290,5
Гвоздика 1768	1/2	Астронавт199	4	7534	3,79	285,5
Афоня 1630	1/2	Астронавт199	3	7813	3,84	300,0
Озера 695	1/2	Астронавт199	4	7091	3,85	273,0
Айва 109	3/4	Астронавт199	4	8010	4,0	320,4
Ладога 425	3/4	Астронавт199	4	7736	3,92	303,3
Улыбка 1760	5/8	Уес Идеал 933122	2	8076	3,75	302,9
Черная 1730	3/4	Уес Идеал 933122	2	7350	3,77	277,1
Покупка 1410	3/4	Уес Идеал 933122	5	8262	3,75	309,8
Азия 672	5/8	Уес Идеал 933122	1	7000	3,73	261,1
Кения 1761	1/2	Уес Идеал 933122	4	9483	3,75	355,6
Ладона 1054	5/8	Уес Идеал 933122	2	7962	3,77	300,2
Птичка 1760	5/8	Уес Идеал 933122	4	7395	3,73	275,8
Адолина 2277	5/8	Уес Идеал 933122	6	7305	3,81	278,3
Залогара 850	3/4	Уес Идеал 933122	2	7388	3,83	283,0
Линза 1641	1/2	Уес Идеал 933122	3	7112	4,10	291,6
Граната 360	3,4	Уес Идеал 933122	4	7143	4,0	285,7
Бодрая 1144	1/2	Уес Идеал 933122	5	7671	4,10	314,5
Дочка 668	1/2	Силинг Трайджун Рокит 252803	6	7490	3,75	280,9
Ампула 580	1/2	Силинг Трайджун Рокит 252803	6	7791	3,85	300,0
Ровная 266	3/4	Силинг Трайджун Рокит 252803	4	7204	3,85	277,4
Кассета 714	1/4	Семит 788	5	7463	3,77	281,4
Разминка 768	1/2	Семит 788	4	7300	4,20	306,6
Метла 1912	3/4	Семит 788	3	8477	3,77	319,6
Фермала 1096	1/2	Семит 788	3	8339	3,87	322,7
Африка 977	7/8	Селексияи Исроил	3	8770	4,00	350,8
Седаё 1663	1/2	Селексияи Исроил	3	7230	3,75	271,1
Аза 1771	Ч/п	Селексияи Эстония	8	7650	3,77	288,4

Чорвои офаридашудаи типии говҳои сиёҳалои тоҷикӣ бо баланд будани мубодилаи моддаҳо дар организм, хусусиятҳои баланди генетикиашон ва баланд будани маҳсулнокиашон фарқ мекунад. Ҳайвоноти нави офаридашуда дар ҳолати пурра бо хӯрокаҳо таъмин буданашон метавонанд хусусиятҳои ирсии худро нишон диҳанд (ҷад.34).

**Маҳсулнокии ширии типи тоҷикии говҳои зоти  
сиёҳало дар заводҳои зотпарварӣ**

Давраи ширдӯшӣ	Ҷаршумо	Рӯзҳои дӯшои М±m	Ширдӯшӣ дар 305 рӯз М±m	Равғаннокӣ М±m	Равғани шир, кг М±m
<b>Заводи зотпарварии ба номи А.Саматов</b>					
I	303	298+1,4	4675+53,4	3,85+0,01	179,9+1,6
II	142	299+1,0	5563+75,4	3,86+0,02	214,0+4,9
III ва аз он зиёд	104	302+1,3	5981+77,6	3,86+0,01	230,8+5,3
Ба ҳисоби миёнаи пода	549	299	5406	3,85	208,4
<b>Заводи зотпарварии ба номи Ҷ. Расулов</b>					
I	64	304+1,4	4504+65,3	3,79+0,04	170,7+3,5
II	46	303+2,0	4956+87,3	3,72+0,02	184,3+4,2
III ва аз он зиёд	34	296+3,2	5701+175,4	3,70+0,03	210,9+5,7
Ба ҳисоби миёнаи пода	144	301	5053	3,73	188,6
<b>Ҳоҷагиҳои дигари зотпарварӣ</b>					
I	117	305+1,8	4365+104,2	3,75+0,01	163,6+3,1
II	122	307+4,6	4560+93,2	3,76+0,02	171,4+2,5
III ва аз он зиёд	68	311+5,2	4795+141,3	3,77+0,01	180,7+4,1
Ба ҳисоби миёнаи пода	307	307	4573	3,76	171,9

Муайян карда шудааст, ки бо зиёд шудани хуни голштинӣ то 5/8,3/4 ҳиссаи хун дар ҳоҷагиҳои зотпарварӣ маҳсулнокии ширӣ баланд меравад.

Самранокии қорҳои селекционӣ аз бисёр ҷиҳатҳо аз сифти истифодабарии букқаҳои истехсолӣ вобастаги дорад. Барои ин баҳо додан ба духтарони букқа яке аз омилҳои тезонидани суръати қорҳои селекионӣ дар минтиқаҳои парвариши он ба ҳисоб меравад.

Аз соли 1990 сар карда дар як вақт бо истифода бурдани нутфаи букқҳои зоти голштинӣ дар ҳоҷагиҳои зотпарварии ҷумҳурӣ аз букқаҳои типи тоҷикӣ дар ҳоҷагиҳои ба номи Э.Бойматова ва «Ирам»-и ноҳияи Конибодом, А.Ҷумъаеви ноҳияи Б.Ғафуров, «Чорводори Нав»-и ноҳияи Спитамен, ба номи Л.Муродов ва К.Маркси ноҳияи Ҳисор аз букқаҳои типи тоҷикӣ истифода бурда шуд. (ҷадвал 35).

**Маҳсулнокии ширии духтарони букқаҳои типи тоҷикии**

**зоти сиёҳ ало дар хоҷагиҳо ва заводҳои зотпарварӣ**

Ном ва рақами букка	Шумораи духтарон	Ширдӯшии якум, кг	Равғаннокӣ %	Баромади равғани шир, кг
<b>Ба номи А.Чумъаев</b>				
Полет 85	12	3510+80,5	3,80+0,02	133,3+3,0
Табурет 303	11	3675+91,3	3,81+0,01	140,0+2,2
Ребус 287	8	4063+101,3	3,79+0,01	153,9+2,4
Король 571	19	3414+76,5	3,83+0,03	130,7+3,1
<b>«Чорводори Нов»</b>				
Контик 1527	10	3430+104,3	3,84+0,03	131,7+3,6
Графин 1187	8	3670+97,6	3,81+0,02	139,8+2,3
Эксперт 2704	21	3840+68,9	3,80+0,01	145,9+2,3
Буран 214	14	4003+104,5	3,81+0,03	152,5+1,8
Алмаз 329	17	3950+99,3	3,82+0,01	150,8+1,9
Олег 1413	22	3765+104,2	3,83+0,02	144,1+1,7
<b>Ба номи Э.Бойматова</b>				
Барсик 168	14	3504+88,5	3,78+0,02	124,8+1,6
Камаз 395	13	3701+104,3	3,81+0,03	129,5+2,3
Футик 861	9	3606+95,3	3,82+0,02	133,9+2,4
<b>Ба номи. Л.Муродов</b>				
Эдик 319	20	3650+79,8	3,80+0,03	138,7+1,3
Загад 293	17	3440+85,3	3,81+0,02	131,0+1,6
Энтик 181	15	3795+104,3	3,83+0,01	145,3+1,7
Эдонис 272	21	4001+68,9	3,80+0,03	152,0+2,0
Лир 313	24	3978+103,5	3,82+0,01	151,9+2,3
Дорог 261	19	3780+121,2	3,81+0,01	144,0+2,1
Магнит 245	17	3951+111,4	3,83+0,02	151,3+1,7
<b>Ба номи А.Юсупов</b>				
Кран 1125	10	3410+75,3	3,80+0,02	129,5+2,2
Сазан 45	20	3560+102,1	3,83+0,01	136,3+2,3
Музик 198	16	3680+104,3	3,83+0,01	140,9+2,4

Аксарияти чорвои ин хоҷагиҳо имрӯз дар дасти аҳоли қарор доранд. Дар ҳолати самаранок истифода бурдани онҳо, риоя намудани корҳои зотпарварӣ аз қабилӣ: парвариши мақсаднокӣ чавонаҳо, дуруст хӯронидан, интихобкунӣ ва хостагирии чорво мо метавонем чорвои аҳолиро хушзот гардонидан маҳсулнокии онро баланд гардонем.

#### 4. Хӯронидани чорво дар деҳот

Дар тамоми манотиқи ҷумҳурӣ ба хӯронидани чорво диққат намедиханд. Фикр мекунанд, ки модагов шудааст бояд шир диҳад. Аз тарафи худашон ягон коре оиди таъмин намудани талаботи чорво, хушхӯр кардани хӯроқаҳо, ба инобат гирифтани хусусиятҳои физиологии чорво, дар фасли зимистон таъмин намудани чорво бо хӯроқаҳои

ширадор ба анҷом расонида намешавад. Дар деҳот ба фазаи дарави хӯрокаҳо диққат дода намешавад. Дар аксарияти деҳоти ҷумҳури танҳо як намуди хӯрока (хӯрокаҳои дурушт) тайёр карда мешаваду халос. Он ҳам бошад ба ягон оддитарин технология риоя карда намешавад. Дар талу теппаҳо алафро дарав мекунанд, дар ҳамон ҷо дар зерӣ офтоби тобистон қоқ мекунанд, баъди муддате онро кашонида дар боми хонаҳо ва оғилхонаҳо онро ғарам мекунанд. Алафи даравидашуда як маротиба дар саҳро дар зерӣ офтоб месӯзад ва баъдтар дар зерӣ шифери бом. Фикр мекунам пас аз он дар ин алаф ягон ғизонокӣ ва қувватнокӣ намоёнад.

Имрӯз аҳолиро бо технологияи тайёр кардан, захира кардан ва хӯронидани чорво шинос намудан лозим аст. Хӯрокаҳоро танҳо дар ҷойҳои соя қоқ кардан лозим аст. Манфиатнок будани ҷойҳои хурдро, ки барои хушхӯр кардани хӯрокаҳо истифода бурда мешаванд ба мардум омӯзонидан лозим аст. Ба мардум он чизро талқин намудан лозим аст, ки чорво бо як намуд хӯрока маҳсулот намедиҳад. Омехтакунии якчанд намуди хӯрокаҳоро нишон додан лозим аст. Тарзи истифода бурдан аз хӯрокаҳои ғайрианъанавиро омӯзонидан лозим аст.

Чорво дар ҳамон сурате маҳсулот медиҳад ва маҳсулнокиро баланд мебардорад, ки агар талаботи онро бо моддаҳои минералӣ, макро ва микро элементҳо таъмин намоем. Дар давлатҳои хориҷа то 45-50 номгӯи таркиби химиявии хӯрокаҳоро ба эътидол мебароранд, дар мо бошад дар давраи Шӯравӣ то 11-12 номгӯиро меомӯхтанд, солҳои охир бошад ин чиз ҳам аз байн рафтааст. Дар хоҷагиҳо ҳатто одитарин вояи хӯрока тартиб дода намешавад. Лабораторияҳои «Агрохимияви»-и ноҳияҳо, вилоятҳо ва ҷумҳуриявиро омодаи кор кардан лозим аст. Онҳо низ фаъолияти дуруст надоранд.

### **5. Истифода бурдани букҷаҳои истеҳсоли**

Дар деҳот мафҳуми хостагирӣ ва интиҳобкуниро намефаҳманд. Ҳангоми истифода бурдани букҷаҳо ин мафҳумҳоро истифода бурда наметавонанд. Модаговеро, ки 8-10 кг шир медиҳад дар пода букҷае

бордор менамояд, ки модараш 2-3 кг шир медиҳад. Ин сабаб мешавад, ки насли ба даст омада нисбати модараш каммаҳсултар мегардад. Дар деҳот ҳатто ба бордоршавии хешони наздик «падар-духтар», «бародар - хоҳар» , «писар- модар» роҳ дода мешавад.

Ҳангоми истифода ва интихоби букқаҳо пеш аз ҳама вазни зинда, синну сол, дараҷаи маҳсулноки, равиши маҳсулноки ва мақсади истифодабарӣ бояд муайян карда шавад. Букқаҳои истифодашуда бояд аз хоҷагиҳои пешқадам интихоб карда шаванд.

Беҳтар кардани сифати зоти чорво аз бисёр ҷиҳатҳо аз букқа вобастагӣ дорад. Дар халқ бекора намегӯянд, ки букқаи нағз нисфи пода. Агар букқа дуруст интихоб карда шавад, вай метавонад зина ба зина маҳсулнокиро баланд бардорад.

Аз ин пас дар подаҳо умуман аз истифодаи букқаҳои маҳаллӣ бояд даст кашид. Ба усулҳои аҳтақунӣ ва ё алоҳида ҷаронидани онҳо бояд шурӯъ намоем.

Дар тамоми давлатҳои ҷаҳон, ки аз букқаҳои зоти голштинӣ истифода мебаранд муайян кардаанд, ки маҳсулнокии модаговҳо аз дараҷаи хуннокиашон вобастагӣ доранд. Дар шароити мо низ ҳангоми татқиқотҳо муайян карда шудааст, ки бо зиёд шудани хуннокӣ то як дараҷаи муайян маҳсулнокии ширӣ зиёд мегардад ва дар ҳолати аз он бештар гардидан баръакс, маҳсулноки рӯ ба пастшавӣ меорад. Аз рӯи татқиқотҳои гузаронидаи мо дар хоҷагиҳои таҷрибавӣ то хуннокии 3/4 (75%- хуни падарӣ), дар хоҷагиҳои миёнамаҳсул-хуннокии 5/8 (62%) ва дар хоҷагиҳои каммаҳсул (на кам аз 3000 кг)-хуннокии 1/2 (50%) тавсия карда шудааст. Барои исботи ин гуфтаҳо маҳсулнокии ширии хоҷагиҳои зотпарвариро вобаста ба хуннокиашон аз ҷадвалҳои 1,2 мушоҳида кардан мумкин аст.

**Маҳсулнокии ширии модаговҳои типии тоҷикӣ дар хоҷагии  
ба номи А.Саматов (маҳсулнокиашон баланд)**

Дараҷаи хуннокӣ	n	1-ум давраи ширдӯшӣ	3-юм давраи ширдӯшӣ
-----------------	---	---------------------	---------------------

		шир, кг	равған, %		шир, кг	равған, %
Сиёхало	20	3977 $\pm$ 68,7	3,81 $\pm$ 0,01	13	4914 $\pm$ 141,0	3,79 $\pm$ 0,02
Голштинӣ:						
1/8	30	3518 $\pm$ 93,5	3,72 $\pm$ 0,02	14	3758 $\pm$ 120,0	3,74 $\pm$ 0,01
1/4	38	3797 $\pm$ 104,2	3,72 $\pm$ 0,02	18	3949 $\pm$ 131,1	3,75 $\pm$ 0,03
3/8	43	4307 $\pm$ 75,0	3,78 $\pm$ 0,02	31	4845 $\pm$ 87,7	3,77 $\pm$ 0,01
1/2	79	4243 $\pm$ 69,3	3,77 $\pm$ 0,01	47	5660 $\pm$ 93,5	3,81 $\pm$ 0,02
5/8	31	4478 $\pm$ 81,0	3,83 $\pm$ 0,03	18	5464 $\pm$ 85,7	3,78 $\pm$ 0,03
3/4	27	4565 $\pm$ 141,0	3,81 $\pm$ 0,01	24	5676 $\pm$ 90,0	3,81 $\pm$ 0,02
3/4 «худ ба худ»	31	4675 $\pm$ 123,2	3,82 $\pm$ 0,01	20	5784 $\pm$ 73,5	3,81 $\pm$ 0,02
7/8	20	4250 $\pm$ 73,5	3,83 $\pm$ 0,02	14	5235 $\pm$ 80,0	3,79 $\pm$ 0,01

**Маҳсулнокии ширии модаговҳои типи тоҷикӣ дар хоҷагии ба номи  
Ҷ.Расулов (маҳсулнокиаш миёна)**

Дараҷаи хуннокӣ	n	1-ум давраи ширдӯшӣ		3-юм давраи ширдӯшӣ		
		шир, кг	равған, %		шир, кг	равған, %
Сиёхало	70	2845 $\pm$ 80,7	3,80 $\pm$ 0,02	47	3414 $\pm$ 211,0	3,81 $\pm$ 0,02
Голштинӣ:						
1/8	60	3260 $\pm$ 89,0	3,76 $\pm$ 0,01	30	3531 $\pm$ 111,0	3,78 $\pm$ 0,03
1/4	43	3318 $\pm$ 131,8	3,77 $\pm$ 0,01	25	3840 $\pm$ 219,0	3,79 $\pm$ 0,01
3/8	23	3,63 $\pm$ 63,0	3,78 $\pm$ 0,02	20	3730 $\pm$ 83,0	3,78 $\pm$ 0,02
1/2	39	3294 $\pm$ 161,0	3,75 $\pm$ 0,03	18	3819 $\pm$ 95,4	3,80 $\pm$ 0,03
5/8	21	3566 $\pm$ 1490	3,749 $\pm$ 0,05	16	3979 $\pm$ 120,3	3,80 $\pm$ 0,02
3/4	18	3285 $\pm$ 92,0	3,80 $\pm$ 0,02	28	3713 $\pm$ 78,7	3,81 $\pm$ 0,03
3/4 «худ ба худ»	24	3314 $\pm$ 79,3	3,81 $\pm$ 0,03	19	3835 $\pm$ 110,1	3,79 $\pm$ 0,03
7/8	19	3240 $\pm$ 86,7	3,82 $\pm$ 0,03	14	3720 $\pm$ 187,2	3,81 $\pm$ 0,02

Худ қазовот фармоед. Нозукии корҳои селекционӣ худ дар ҳамин аст. Инро танҳо мутахассис метавонанд дарк намояд. Дар хоҷагии аввал дар ширдӯшии якум модаговҳое, ки хуннокии 3/4 «худ ба худ» доранд нисбати тамоми хуннокиҳои дигар ва инро агар бо рақам ифода намоем нисбати хуннокии 1/8-1157кг, 1/4- 878, 3/8-368, 1/2-432, 5/8-197, 3/4- 110кг ва дар давраи сеюми ширдӯши мутаносибан: 2026; 1835; 939;124; 320; 108 кг зиёд шир додаанд.

Дар хоҷагии дуюм, ки маҳсулнокиаш миёна аст, баландравии маҳсулноқӣ то хуннокии 5/8 мушоҳида карда мешавад пас аз он маҳсулноқӣ рӯ ба пастшави меорад.

Он чизе, ки имрӯзҳо муаллифони типи говҳои тоҷикии зоти сиёҳ-алоро сахт ба ташвиш овардааст, ин бемасуълиятӣ ва ба сахланкори роҳ додани он муассисаҳое, ки ба овардану тақсим намудани нутфаи букқаҳои зоти голштинӣ машғуланд. Ҳатто баъзан мушоҳидаҳо ба чашм мерасад, ки баъзан рафиқон ба сафари хизмати ба давлатҳои Исроил, Русия ва Эрон мераванд ва аз он тараф бо худ нутфаи букқаҳоро ба ҷумҳури ворид месозанд ва бо нархи даҳ баробар қиммат ба хоҷагиҳо онро мефурӯшанд. Мо намефаҳмем барои чи бо чунин дастоварди бузурги селексионӣ, ки барои офаридани он олимон 40- 50 солаҳо машаққат кашидаанд чунин корҳоро раво мебинанд.

Баъзан мутахассисони ба ном фидоии миллат, ки худ аз селекция, корҳои зотпарварӣ, интихобкунӣ ва хостагирӣ фарсахҳо дуранд имрӯзҳо ба ин корҳо машғуланд. Фикр мекунанд, ки имрӯз аз Исроил нутфаи букқаҳоро ба ҷумҳури ворид созанд пагоҳ модагови тоҷикистон 10-12 ҳазор килограмм шир меода бошад. Агар дар ҳақиқат ҳамин хел мешуд дар тамоми дарёҳои Тоҷикистон шир ҷори мегардид. Лек сад афсӯс, ки нозуқиҳои корҳои селексионӣ дигаранд. Татқиқотҳо исбот кардаанд, ки хоҷагиҳои зотпарварии ҷумҳури ба ҳисоби миёна аз 1 сар модагов то 3200-3500 кг шир медӯшанд. Барои ин ба аз хориҷи кишвар ворид сохтани нутфаи букқаҳои истехсолӣ ягон эҳтиёҷ нест. Талаботи хоҷагиҳои зотпарварии ҷумҳуриро букқаҳое, ки маҳсулнокии модаронашон 5-7 ҳазор кг шир аст ба пуррагӣ қонеъ мегардонанд. Чунин букқаҳоро мо метавонем дар худӣ ҷумҳури тайёр намоем. Дар подаи хоҷагиҳои ба номи А.Чумъаев, ба номи Р.Набиеви ноҳияи Б. Ғафуров, ба номи Л.Муродови ноҳияи Ҳисор, ба номи Э.Бойматоваи ноҳияи Конибодом ва «Навгилем»-и ноҳияи Исфара модаговҳое ҳастанд, ки то 8 ҳазор кг шир додаанд. Чаро мо аз букқаҳои ин модаговҳо самаранок истифода набарем. Ки имрӯз кафолат дода метавонад, ки баробари аз хориҷ ворид сохтани нутфа ба ҷумҳури мо ҳар гуна касалиҳоро паҳн карда наметавонем. Кадом хоҷагидор чизи хубашро ба савдо мезанад, мумкин ин нутфаҳо дар ватанашон барои истифода

номувофиқ бошанд. Баъзан мешавад, ки ташкилотҳои хориҷии муқими Тоҷикистон буда баъзан ба таври хайрия ба хоҷагиҳо онҳоро тақсим мекунад. Мо ҳатто шоҳиди он будем, ки он буққаҳо на авлоди муайян доштанду на хуннокии аниқ ва на ҷойи баромаданашон муайян буд. Нофаҳмида истифода бурдани чунин буққаҳо теша задан ба решаи ниҳолаки нав сабзида истода (типи говҳои тоҷикӣ) нест магар?

Аз берун ворид намудани буққаҳо ба ҷумҳури албатта ба манфиати шахсони алоҳида мебошад. 70 соли ҳукумати Шӯравӣ мо ба ҷумҳури ворид намудем, кани натиҷааш?

Мегӯянд, ки ҳар як намуди чорво дар ватани худаш қадру қиммат дорад, вақто, ки аз як минтақа ба минтақаи дигар меорем вай тамоми хусусиятҳои беҳтаринашро аз даст медиҳад. Дар ҷойи нав вай аз сари нав ба одаткунӣ сар мекунад. Ана ҳамин сабаб мешавад, ки мо аз чорвои ба ҷумҳури воридкардаамон ягон маҳсулоти назаррас гирифта наметавонем. Дуввум он аст, ки мо асосан чорворо аз давлатҳои иқлимашон сард ворид менамудем, тобиستی онҳо бошад мӯътадилу намнок, иқлими мо бошад гарму хушк. Соли 1985 Қаҳрамонони меҳнати Сотсиалистӣ Саматов А. ҳангоми сафарашон ба Исроил 100 дона нутфаи буққаҳои зоти голштиниро, ки модаронашон аз 10 ҳазор кг шир зиёд додаанд ба хоҷагии ба номи Ленини ҳамонвақта, ҳозир ба номи А. Саматов ворид намуданд. Дар тӯли ин солҳо аз давлатҳои Русия, Ҳоландия, Олмон, Фаронса, Канада, Америка, Эстония низ буққаҳои зоти голштинӣ дар ин хоҷагӣ истифода бурда шуда буданд.

Мо маҳсулнокии духтарони ин буққаҳоро мавриди омӯзиш қарор додем. Муайян карда шуд, ки духтарони буққаҳои исроилӣ аз ҳама маҳсулнокии паст додаанд. Сабаб дар чист?

1-ум . Дар Исроил оиди хӯронидан тамоми шароитҳо фароҳам оварда шудаанд. Дар таркиби ратсион то 40-50 номгӯи моддаҳо ва элементҳои химиявӣ мувофиқи меъёр дода мешавад. Бениҳоят базаи мустаҳками хӯрокаи даранд. Дар мо бошад ҳамагӣ 11-12 номгӯи хӯроқаҳо мувофиқи меъёр дода мешаванд.

2-юм. Селексия дар ҳамон вақт натиҷаи хуб медиҳад, ки агар фарқият байни маҳсулнокии модари букқа ва модагов 1,5-2,0 ҳазор кг бошад. Тамоми букқаҳое, ки аз давлати Исроил ба мо ворид шудаанд маҳсулнокии зиёда аз 10 ҳазор кг-ро доранд. Дар натиҷа таъсири селексия ноаён мегардад.

3-юм. Бештари букқаҳое, ки ба мо ворид мегарданд дар шароити чарогоҳию оғили нигоҳ дошта мешаванд. Чи қадар букқа серҳаракат ва сайру гашт намояд ҳамон қадар хуб аст. Дар мо бошад усули ҳамасола баста нигоҳдоштани букқаҳо истифода бурда мешавад.

Дар поён маҳсулнокии духтарони букқаҳоеро, ки дар хоҷагиҳои чумхурӣ истифода шудаанд нишон медиҳем.

**Натиҷаи истифода бурдани букқаҳои  
зоти голштинӣ дар хоҷагии ба номи А. Саматов**

Ватани баромади букқаҳо	Саршумор		Маҳсулнокии духтарон		
	букқаҳо	духтарон- ашон	шир, кг	равған, %	равғани шир, кг
Олмон	64	631	4101	3,75	157,5
Русия	97	747	3934	3,77	148,3
Ҳоландия	33	508	3693	3,92	154,2
Америка	75	915	4272	3,82	163,2
Канада	41	540	4100	3,85	157,8
Эстония	61	590	3795	3,80	145,0
Исроил	14	330	3789	3,72	140,9
Фаронса	22	415	3810	3,76	143,2
Тоҷикистон	117	1468	4204	3,83	161,0

Агар дар ҳолате, ки букқаҳое, ки дар шароити Тоҷикистон парвариш ёфтаанд нисбати букқаҳои олмонӣ – 103 кг, русиягӣ – 270 кг, ҳолландӣ – 511, канадагӣ – 104, эстонӣ – 409, исроилӣ – 415 фаронсавӣ – 394 кг зиёд диҳанд чи хоҷат аст аз ин давлатҳо боз ворид сохтан.

Таҷрибаҳо исбот намуданд, ки танҳо букқаҳои америкоӣ, ки дар штатҳои гарм аз қабилҳои Калифорния, Амазонка ва Техасс парвариш ёфтаанд метавонанд бе ягон ба шароит мутобиқшавӣ маҳсулнокии баланд диҳанд. Агар имконияти аз ин штатҳо ворид карданро касе дошта бошад, бояд донанд ки дар шароити мо букқаҳои сатҳи

маҳсулнокиашон баланд зарурият надоранд. Модарони букқаҳо бояд маҳсулнокии 6-8 ҳазор кг дошта хуннокии 3/4, 7/8 ва тоза дошта бошанд.

Чизе дигаре, ки муаллифнро дилмонада кардааст, ин набудани қонунҳои мавҷуда оиди чорводорӣ мебошад. Парлумони касбӣ фаъолият дорад, аммо қонунҳои зарурӣ дар соҳаи чорводорӣ хело каманд. Дар соҳаи соҳибистиклолии ҷумҳурӣ як зоти асп, як зоти буз ва як типии гов ба ҷаҳониён пешкаш карда шуд, аммо аз сабаби набудани қонун оиди дастовардҳои селекционӣ дар чорводорӣ қариб 10 сол мешавад, ки муаллифон бе патент ва шаҳодатномаи муаллифӣ фаъолият мекунанд. Ин худ дилсардии олим ва аз эътибор дур мондани у нест магар?

Аз як намуди хоҷагидорӣ (калхозу, савхоз) ба намуди дигар (фермерӣ, деҳқонӣ) гузаштани соҳаи чорводорӣ худ талаби замон аст ва боиси дастгириест. Соҳибистиклолиро қариб 24 сол мешавад, аммо дар соҳаи чорводори ягон дигаргуни ҳис карда намешавад. Мардумро бояд ба ин тайёр намоем, омӯзонем. Дар ҳар ноҳия ақалан як ду хоҷагии хурди намунавӣ дар соҳаҳои говпарварӣ, гӯсфандпарварӣ, паррандапарварӣ бо кӯмаку дастгирии Вазорати хоҷагии қишлоқ, Ҳукумати Ҷумҳурӣ ва ташкилотҳои ғайридавлати (бо саршумори аз 20 то 50 сар ҳайвони калони шохдор ва аз 500 то 2000 парранда) сохта ба истифода додан лозим аст. Бо ҳамин роҳ мардум аз онҳо меомӯзанд. Бо кадом роҳе набошад хоҷагиҳои зотпарвариро дар дататсия давлати нигоҳ доштан лозим аст, вагарна чорвои зотӣ рафта рафта нест мешавад. Дар тамоми хоҷагиҳои фермерӣ, шахсӣ, деҳқонӣ бояд ба бордоркунии сунъӣ гузаранд. Дар марказҳои деҳаҳои калон пунктҳои бордоркунии сунъӣ бунёд карда шавад, чунки сабаби асосии паст рафтани маҳсулноки ва майда шудани чорво дар деҳот ин ба ҷуфтӣкунии хешони наздик роҳ додан аст.

## **6. Парвариши бомақсади гӯсолаҳо**

Ба парвариши гӯсолаҳо бояд диққати ҷиддӣ дод. То 6 моҳагӣ давраи ширхӯрии гӯсола ба ҳисоб меравад. Дар давраи ширхӯрӣ ба гӯсола 300-

350 кг шир хӯронидан лозим аст. Дар деҳот ба ин чизҳо эътибор намедиханд, ба гӯсола як хӯроки дурушт медиханду халос. Ҳатто гӯсола давраи фаллагиро, ки 7-10 рӯз бояд давом кунад, пурра намехӯрад. Фалла дар организми гӯсола хусусиятҳои пайдо кардани имунитетро дорад. Вобаста ба вазни зиндааш ба гӯсола дар як рӯз то 4-6 кг шир хӯронидан зарур аст. Модагове, ки имрӯз дар деҳот қарор дорад ба зӯр 4-6 кг шир медихад ва онро соҳиби модагов дӯшида худаш бо аҳли оилааш истеъмол менамояд. Пас саволе ба миён меояд «Гӯсола чиро бояд хӯрад?». Ҳамин сабаб мешавад, ки гӯсола аз афзоиш мемонад, баъдтар афзоишҳои вай душвортар мегардад. Парвариши гӯсола бояд аз батни модар оғоз ёбад. Ҳар чӣ қадар ба модагов хӯрокаи серғизо ва хушсифат хӯронем, ҳамон қадар гӯсолаи солиму бардам таввалуд меёбад.

Ба он кӯшидан лозим аст, ки ҳар шабонарӯз гӯсола аз 1 моҳагӣ то 3 моҳагӣ -750 г, аз 3 то 6 моҳагӣ -650г, аз 6 то 12 моҳагӣ – 600г ва аз 12 то 18 моҳагӣ -500-550 г вазн гиранд. Дар ҳолати чунин гирифтани вазн мо метавонем вазни зиндаро дар 18 моҳагӣ ба 350 кг расонем ва гӯсоларо бордор намоем.

Аммо дар деҳот ҳардуи ин нишондод ба инобат гирифта намешавад. Гӯсола дар 3-4 солагӣ бо вазни ниҳоят хурд бордор карда мешавад. Ин ба он оварда мерасонад, ки хоҷагӣ зараровар мегардад.

Фикр мекунам, ки дар ҳолати оғаҳи доштани аҳоли аз ҳамаи он чизе, ки дар ин ҷо пешниҳод карда шуд ва иҷро шудани он, сифати зоти чорворо дар деҳот хуб гардонида маҳсулотнокиро рӯ ба беҳбудӣ меорад.

## **7. Хостагирӣ ва интиҳобкунӣ**

Хостагирӣ ва интиҳобкунӣ яке аз рукнуҳои асосии ба танзим даровардани соҳаи чорводорӣ ба ҳисоб меравад. Хоҷагҳои фермерӣ ва шахсӣ ин чизро нодида мегиранд, ҳол он, ки асоси солим гардонии чорводорӣ, баланд бардоштани маҳсулноки ва гирифтани насли солим аз хостагирӣ ва интиҳобкунӣ вобастагии зич дорад. Баъзан ҳолатҳои мешавад, ки ба манфиати хостагирӣ ва интиҳобкунӣ дуруст сарфаҳм намераванд.

Ҳар сол ҳайвонотро баҳо медиҳанд. Баҳодихӣ асосан аз рӯи шкалаи 100 балла гузаронида мешавад. Дар ҳолати аз 80 балл зиёд гирифтани ба чорво дараҷаи элита-рекорд, аз 70 зиёд – элита, аз 60 балл зиёд – дараҷаи 1, аз 50 зиёд дараҷаи 11 дода мешавад ва аз 50 балл поён дараҷа дода намешавад ва чунон чорворо аз пода одатан хориҷ мекунанд. Одатан ҳайвонот балли пастро аз ҳисоби каммаҳсулӣ, ба талаботҳои технологӣ ҷавоб нагуфтани, пирӣ, экстерер ва конституцияи хуб надоштани, намудор набудани хусусиятҳои зот мегиранд.

Бо мақсади хушзот намудани насли чорво одатан он модаговҳоеро хоста мегиранд, ки экстерер ва конституцияи хуб, авлоди сермаҳсул, шакли синаи ба талабот ҷавобгӯӣ, намуди ба зот хос ва аломатҳои ба технологияи ҳозирзамон ҷавобгӯӣ дошта бошад. Дар навбати худ ба ҳар як модагови хоста гирифта бӯққа интихоб мекунанд. Бӯққаҳо ҳамон тарзе интихоб менамоянд, ки маҳсулнокии модари бӯққа нисбати маҳсулнокии модагов 1000-1500 кг зиёд бошад. Ин маънои онро дорад, ки ба модагове, ки 3000 кг шир медиҳад, бӯққаеро интихоб менамоянд, ки модараш 4000-4500 кг шир дода бошад. Дар ҳамон сурат таъсирнокии селекция пайдо гардида маҳсулнокии насли онҳо то ба 3500 кг зиёд мегардад. Дар аксари манотиқи ҷумҳурии модаговҳо ба пода мефиристанд. Ба чигуна будани бӯққаҳо эътибор намедиҳанд. Дар пода қариб аксарият ба ҳамдигар ҳешу таборанд. Ин сабаб мешавад, ки маҳсулнокии пасти гардида, насли носолим ба дунё меояд. Насли ба даст омада дер ба воя мерасад ва дар аксар ҳолат боягон камбудии ба дунё меоянд.

### **8. Такрористехсолкунӣ**

Ҳоҷагиҳои фермерӣ ва деҳқонӣ, ки ба чорводори машғуланд, бояд фоидаро аз зарар фарқ карда тавонанд. Ҳамаи он омилҳоеро, ки боиси аз ҷиҳати иқтисоди зараровар шудани чорво мегарданд муайян намоянд. Такрористехсолкунӣ, ки яке аз роҳҳои зиёд намудани саршумор аст, дар деҳот ба он кам аҳмият медиҳанд. Модагов дар 2-3 сол як гӯсола диҳад ҳам бо чунон модагов муросоқорӣ менамоянд. Ҳол он ки модагов бояд

хар сол як гӯсолаи солим ба дунё орад. Яке аз омилҳои асосие, ки ба такрористехсолкунӣ таъсир мерасонад, ин давраи сервисӣ мебошад. Дар ҳолати идора карда тавонистани давраи сервисӣ чорводор метавонад аз модагов ҳар сол як гӯсола гирад. Олимон муайян намудаанд, ки агар давраи сервис то 80 рӯз давом кунад, дар он ҳолат модагов 305 рӯз дӯшида шуда, ҳар сол 1-то гӯсола гирифта мешавад. Дар ҳолате, ки давраи сервисӣ аз 80 рӯз зиёд мешавад, модагов ҳамон сол қасир мемонад. Ин маънои онро дорад, ки дар 3 сол аз модагов 2 гӯсола мегиранд. Дар ҳолати кӯтоҳ шудани ин давра рӯзҳои ширдӯши кам гардида, дар натиҷа модагов мехӯраду шир намедиҳад. Чунин амал ба хоҷагӣ зарар меорад.

Давраи сервисӣ – (аз таваллуд то бордоршавӣ) барои мардуми чорводор бояд як омилҳои асосии ба танзим даровардани такрористехсолкунӣ гардад. Бо кӯтоҳ кардани ин давра дар соҳаи чорвои гӯштӣ мо метавонем дар 2 сол 3 гӯсола гирем. Дар соҳаи ширӣ бошад ин давра бояд 60-80 рӯзро ташкил диҳад.

Давраи дамгирӣ низ ба маҳсулнокии таъсир мерасонад. Бо зиёд шудани давраи дамгирӣ рӯзҳои ширдӯшӣ кам мешавад. Давраи байни ду зоиш 365 рӯзро бояд ташкил диҳад.

## **9. Бордоркунии сунӣ**

**СОЛҲОИ ПЕШИН ҚАРИБ 90 %-И ЧОРВОИ КАЛОНИ ШОХ**дор сунӣ бордор карда мешуд. Солҳои охир бошад ин каме коҳиш ёфт. Мо бояд дар тамоми шаклҳои хоҷагидорӣ бордоркунии сунӣро аз нав ба роҳ монем. Чунки ягона бо ҳамин роҳ мо метавонем дар як муддати кӯтоҳ чорворо хушзот намоем, маҳсулнокиро аз як сар модагов баланд бардошта хароҷоти нигоҳ доштани букқаҳоро кам гардонем. Аз бордоркунии сунӣ нисбати бордоркунии дасти ва ё озод нисбатан гӯсолаҳои калон ва солим ба даст меорем, ки ин низ ба манфиати кор аст.

Дар ҳолати як маротиба паридан аз букқа то 3см<sup>3</sup> нутфа гирифта мешавад, ки бо он то 20-25 модаговро бордор кардан мумкин аст. Дар

ҳолати илова намудани моеъҳои иловагӣ (разбавитель) то 1500-1800 модаговро бордор намудан имконпазир аст.

Нуқтаи бордоркунии сунъиро ба қадри имкон ба биноҳое, ки онҳо модаговҳо парвариш меёбанд ва ба роҳи подарав наздиктар аст, сохтан мумкин аст, чунки ин имкон медиҳад вақти ба нуқтаи бордоркунии овардани модаговҳо кӯтоҳ карда шавад.

Нуқтаи бордоркунии сунъӣ бояд сахн, озмоишгоҳ, дастгоҳи шустушӯи, мадон, бино барои нигоҳ доштани модаговҳо то бордоркунии ва баъди он ва аз биноҳои маишӣ иборат бошад.

Дар сахне, ки масоҳаташ на камтар аз 16 м<sup>2</sup> аст, барои нағз равшан шуданаш дар вақти бордоркунии ва дигар корҳо аз тарафи қафо тирезаи андозааш на камтар аз 1 м<sup>2</sup> (1 м аз замин баланд) ва чароғи барқӣ бояд бошад. Дар девори муқобили сахн тиреза ва ё равшан набояд бошад. Деворҳои атрофи биноро 1,5 м аз замин бо рангҳои равшани равшан ранг мекунад ва ё бо сангҳои сирдор, рангашон сафед, сабзу зангор рӯкаш мекунад. Дар ҷойҳои бордоркунии рангҳои сиёҳу сурхро кор фармудан лозим нест. Фарш бояд саҳт ба 1-2<sup>0</sup> моили дошта рӯфтани шустани осон бошад. Ҳатман будани оби гарму хунук шарт аст.

Озмоишгоҳро дар ҳонаи гарму (18-23<sup>0</sup>С) равшан ва масоҳаташ на камтар аз 6 м<sup>2</sup> ҷой медиҳанд. Вай бояд ба талаботе, ки барои нигоҳ доштани нутфа, назорати сифати он, ҷобачогузорӣ ва нигоҳдории асбобу анҷомҳои бордоркунии ва дигар зарфу мавод мувофиқ бошад. Дар озмоишгоҳ бояд барои безарар гардонидани асбобҳо ва зарфҳо шкафи хушкунӣ ва инчунин яхдон буданаш шарт аст.

Ҳоначаи шустушӯиро, ки масоҳаташ 6 м<sup>2</sup> аст ва роҳаш ба сахни ҳавлӣ мебарояд, одатан дар қабати озмоишгоҳ месозанд. Ҳоначаи шустушӯи бояд барои шустан ва покиза кардани асбобу анҷом, зарфҳо инчунин шустани хилъат ва сачоқ му бошад.

