*1-Мавзу:***.** *АСАЛАРИЧИЛИКНИНГ РИВОЖЛАНИШИ, ТАРИХИ ВА ҲОЗИРГИ АҲВОЛИ*

Режа:

1. Асаларичиликнинг қисқача ривожланиш тарихи.
2. ССЖИ да ва Ўзбекистонда асаларичиликнинг аҳволи.
3. Асаларичиликнинг экологик муаммолари.
4. Ўзбекистонда асаларичиликнинг вазифалари ва истиқболи.

Адабиётлар: I, 2, 3.

АСАЛАРИЧИЛИК ФАНИДАН ПРЕЗЕНТАЦИЯ ЗООТЕХНИЯ ФАКУЛТЕТИ ТАЛАБАЛАРИ УЧУН

1. Асаларичилик қишлоқ хўжалигининг энг мухим ва қизиқ сохаларидан бири бўлиб, асаларилардан инсон ҳаёти учун зарур бўлган маҳсулотлар: асал, мум, прополис, ўсимлик чанглиги, она сути ва косметика ҳамда тиббиёт оламига жуда зарур бўлган асалари захари олинади. Асаларичиликнинг дунёга келиши жуда узоқ вақтлар давомида одамларнинг ёввойи ариларнинг асалларини излаб топишлари билан чамбарчас боғлиқ.

1960 йили Испаниядаги Аранский ғорида топилган расмни (бунда одамларни асаларилар уясидан асал олиши тасвирланган) тарихига кўра асаларичилик бизнинг эрамизга қадар 5, 10 ҳатто 15 минг йиллар олдин ривожланган экан.

Туркияда топилган археологик қазилмаларни текшириб, баъзи бир олимлар бу ерда эрамиздан 8 минг йил илгари асаларичилик ривожланган деган фикрга келишди.

XVI асрга келиб, Россияда бортли дубли асалариларнинг ривожланиши энг юқори нуқтасига чиқди.

2. Туркистонга асалари биринчи марта 1848 йилда Семиречьедан (Семипалатинск вилояти) олиб келинди. 1872 йилда Тошкентга, шундан 21 йил кейин Самарқандга келтирилган.

Асаларичиликни ривожлантириш асослари

-Асалари оилаларидан асал, асалари сути, асалари заҳари, мум, перга ва прополис олиш;

-Асаларилар ёрдамида ўсимликларни чанглатиб ҳосилдорликни ошириш;

-Биологик хилма-хиллик ва наёб ўсимликлар турини сақлаш;

-Аҳолини иш билан таъминлаш;

-Асалари махсулотларидан тиббиётда турли-хил дори-дармонлар тайёрлаш.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар махкамасининг “Республикада 2009-2011 йилларда асаларичилик соҳасини ривожлантириш бўйича амалга ошириладиган чора-тадбарлар” тўғрисидаги 2009 йил 3 мартдаги 03/1-348 сонли дастурига асосан асаларичилик хўжаликларига берилаётган имтиёзлар.

- 2009-2011 йилларда янгидан ташкил этиладиган шахсий ёрдамчи, деҳқон, фермер ва ўрмон хўжаликларига талаб этиладиган жиҳозлар, асалари оилалари билан таъминлаш ва бунинг учун зарур бўладиган кридит маблағларини ажратиш ;
- 2009-2011 йилларда янгидан ташкил этиладиган асаларичилик фермер хўжаликларига чорва озуқа экинлари уруғи етиштириш ва асаларилар озуқа базасини бойитиш мақсадида 3-5 гектардан экин ер майдонлари ажратиб бериш;
- Асалари оилаларини ривожлантириш ва табиий ўрмонзорларда сифатли шифобахш асал йиғишни кўпайтириш мақсадида асалари оилаларини ўрмон хўжаликлари ҳудудларига жойлаштириш, асаларичиликда маҳаллий ноёб асалари популяция генофондини соф холда сақлаб қолиш, кўпайтириш, танлаш, селекция ишларини йўлга қўйиш мақсадида асаларичилик билан шуғулланадиган фермер хўжаликлари негизида наслчилик фермер хўжалиги мақоми бериш;
- Асалари оилаларини мавсум даврида табиий ўсимликларни гуллашига қараб Республикада бир худуддан бошқа худудга кўчириш жадвалларини ҳар бир асаларичилик хўжаликлари бўйича ишлаб чиқиш, қишлоқ хўжалик экинлари зараркунандаларига қарши кимёвий препаратларини қўллашда белгиланган хафвсизлик чораларига риоя қилиш бўйича тавсияномалар ишлаб чиқиш;
- Қорақалпоғистон Республикаси, вилоятлар марказларида ва аҳоли зич жойлашган шаҳарларда асаларичилик махсулотлари ҳамда жиҳозларини сотишга махсус ихтисослашган совда дўконларини ташкил қилиш;
- Асаларичилик билан шуғулланаётган шахсий ёрдамчи, дехқон ва фермер хўжаликларини замонавий технологиялар асосида ривожлантириш, инвестиссия ва хомийларни жалб этиш, лизинг асосида мини технологиялар, жиҳозлар ва асалари павильонларини келтиришни йўлга қўйиш, асаларичиликка оид меъёрий, стандарт ва техник шартлари хужжатларини такомиллаштириш бўйича таклифлар тайёрлаш;

Шахсий ёрдамчи, деҳқон ва фермер хўжаликларида асаларичиликни ривожлантиришда ечимини кутаётган долзарб масалалар

- Асаларичилик фермер хўжаликларига чорва озуқа экинлари уруғи етиштириш ва асаларилар озуқа базасини бойитиш мақсадида ер майдонлари ажратиш;
- Ғўза экинларини чанглатиш учун 1 -1.5 млн асалари оилалари талаб этилади, ҳозирги кунда 100-150 минг гектар чанглатилмокда келгусида 220-250 минг гектарга етказиш;
- Асаларичиликда маҳаллий ноёб асалари популяция генофондини соф ҳолда сақлаб қолиш, кўпайтириш, танлаш, селекция ишларини йўлга қўйиш мақсадида асаларичилик билан шуғулланадиган фермер хўжаликлари негизида наслчилик-асаларичилик фермер хўжалиги ташкил этиш;
- Қишлоқ хўжалик экинлари зараркунандаларга қарши кимёвий препаратларни қўллашда белгиланган хавфсизлик чораларига риоя қилиш ва олдиндан хабардор қилиш;
- Асаларичилик билан шуғулланаётган шахсий ёрдамчи, дехқон ва фермер хўжаликларига имтиёзли кредитлар ажратиш ва инвестициялар киритиш;
- Вилоятлар марказида хусусий тадбиркорлар негизида асаларичилик жиҳозлари (ари кутиси, рамкалар, гул чанги ушлагич, она ари қафасчаси, тутатгич, асаларичи пичоғи, асаларичи исканаси, куракча, юз ниқоб ва бошқалар) ишлаб чиқиш;
- Асаларичиликни илмий салоҳиятини янада ошириш, жаҳондаги асаларичилик билан шуғуланаётган илмий даргоҳлар билан ҳамкорлик қилиш;
- Асларичиликка оид меъёрий техник хужжатларни такомиллаштириш:
- Вилоятларда биттадан асаларичилик махсулотларини қайта ишлайдиган, қадоқлайдиган мини цехлар ўрнатиш;
- Четдан асаларичилик жиҳозлари ва асалари зотлари олиб киришда махсулотларнинг кодларини, божхона тўловлари ва солиқлар масаласини кўриб чиқиш;
- Асаларичилик учун зарур бўлган дори-дармонлар билан таъминлаш ҳамда хўжаликларда зооветеринария сервис хизмат кўрсатишни яхшилаш.

2009-2011 йилларда ташкил этиладиган барча тоифадаги асаларичилик хўжаликлари сони

Худудлар	2008 йилда мавжуд	2009 йилда			2010 йилда			2011 йилда			Жами 3 йилда ташкил этилади	2011 йиллда 2008 йилга нисбатан
		Янги йилда ташкил этиладиган	жами	Ўсиш %	Янги йилда ташкил этиладиган	жами	Ўсиш %	Янги йилда ташкил этиладиган	жами	Ўсиш %		
Қорақалпоқ. .Рес	159	33	192	121	83	275	143	108	383	139	224	241
Андижон	657	137	794	121	136	930	117	145	1075	116	418	164
Бухоро	202	38	240	119	34	274	114	40	314	115	112	155
Жиззах	326	29	355	109	29	384	108	31	415	108	89	127
Қашқадарё	183	32	215	117	28	243	113	29	272	112	89	149
Навоий	181	29	210	116	28	238	113	29	267	112	86	148
Наманган	710	86	796	112	108	904	114	126	1030	114	320	145
Самарқанд	275	124	399	145	128	527	132	177	704	134	429	256
Сурхондарё	62	63	125	202	78	203	162	102	305	150	243	492
Сирдарё	55	26	81	147	25	106	131	25	131	124	76	238
Тошкент	147	13	160	109	9	169	106	5	174	103	27	118
Фарғона	617	124	741	120	27	768	104	20	788	103	171	128
Хоразм	432	74	506	117	80	586	116	90	676	115	244	156
Жами	**4006**	**808**	**4814**	**120**	**793**	**5607**	**116**	**927**	**6534**	**117**	**2528**	**163**

2009-2011 йилларда ташкил этиладиган барча тоифадаги асалари оилаларини кўпайтириш параметрлари

Худудлар	2008 йилда мавжуд	2009 йилда			2010 йилда			2011 йилда			Жами 3 йилда асалари оиласи сони	2011 йиллда 2008 йилга нисбатан ўсиш %
		Сони	Жами	2008 йилга нисбатан %	Сони	Жами	2009 йилга нисбатан %	Сони	Жами	2010 йилга нисбатан %		
Қорақалпоқ. .Рес	4927	985	5912	120	3307	9219	156	4898	14117	153	9190	287
Андижон	17373	3155	20528	118	2053	22581	110	2258	24839	110	7466	143
Бухоро	6962	771	7733	111	1046	8779	114	1498	10277	117	3315	148
Жиззах	12474	1420	13894	111	1500	15394	111	1643	17037	111	4563	137
Қашкадарё	16459	1846	18305	111	1831	20136	110	2014	22150	110	5691	135
Навоий	16935	1697	18632	110	1876	20507	110	2061	22568	110	5633	133
Наманган	12102	1712	13814	114	2037	15851	115	2370	18221	115	6119	151
Самарқанд	12362	2066	14428	117	1690	16118	112	2655	18773	116	6411	152
Сурхондарё	5303	1903	7206	136	2059	9265	129	2674	11939	129	6636	225
Сирдарё	3564	959	4523	127	605	5128	113	580	5708	111	2144	160
Тошкент	666	143	809	121	319	1128	139	404	1532	136	866	230
Фарғона	18234	4339	22573	124	2257	24830	110	2483	27313	110	9079	150
Хоразм	15952	3250	19202	120	1920	21122	110	2112	23234	110	7282	146
Жами	**143313**	**24246**	**267559**	**117**	**22499**	**190058**	**113**	**27650**	**217708**	**115**	**74395**	**153**

2009-2011 йилларда ташкил этиладиган барча тоифадаги асал ишлаб чиқариш параметрлари

Худудлар	2008 йилда факт	2009 йилда		2010 йилда		2011 йилда		2011 йиллда 2008 йилга нисбатан ўсиш %
		микдори	2008 йилга нисбатан %	Микдори	2009 йилга нисбатан %	Микдори	2010 йилга нисбатан %	
Қорақалпоқ. .Рес	25.,3	60,0	237	94,8	158	135,8	143	537
Андижон	208,5	246,5	118	261,0	106	279,6	107	134
Бухоро	47,8	51,1	107	55,6	109	59,7	107	125
Жиззах	156,7	205,4	131	220,0	107	238,4	108	152
Қашқадарё	129,3	148,4	115	161,5	109	166,0	103	128
Навоий	204,6	241,9	118	266,6	110	350,0	131	171
Наманган	115,7	132,9	115	142,1	107	199,8	141	173
Самарқанд	98,5	140,1	142	173,7	124	156,7	90	159
Сурхондарё	22,7	47,8	211	59,0	123	47,9	81	211
Сирдарё	30,6	50,3	164	55,4	110	64,3	116	210
Тошкент	44,2	27,7	63	29,8	108	118,3	397	268
Фарғона	249,7	325,9	131	374,8	115	393,0	105	157
Хоразм	122,4	153,7	126	165,5	108	165,3	100	135
Жами	**1456,0**	**1831,9**	**126**	**2059,8**	**112**	**2374,8**	**115**	**163**

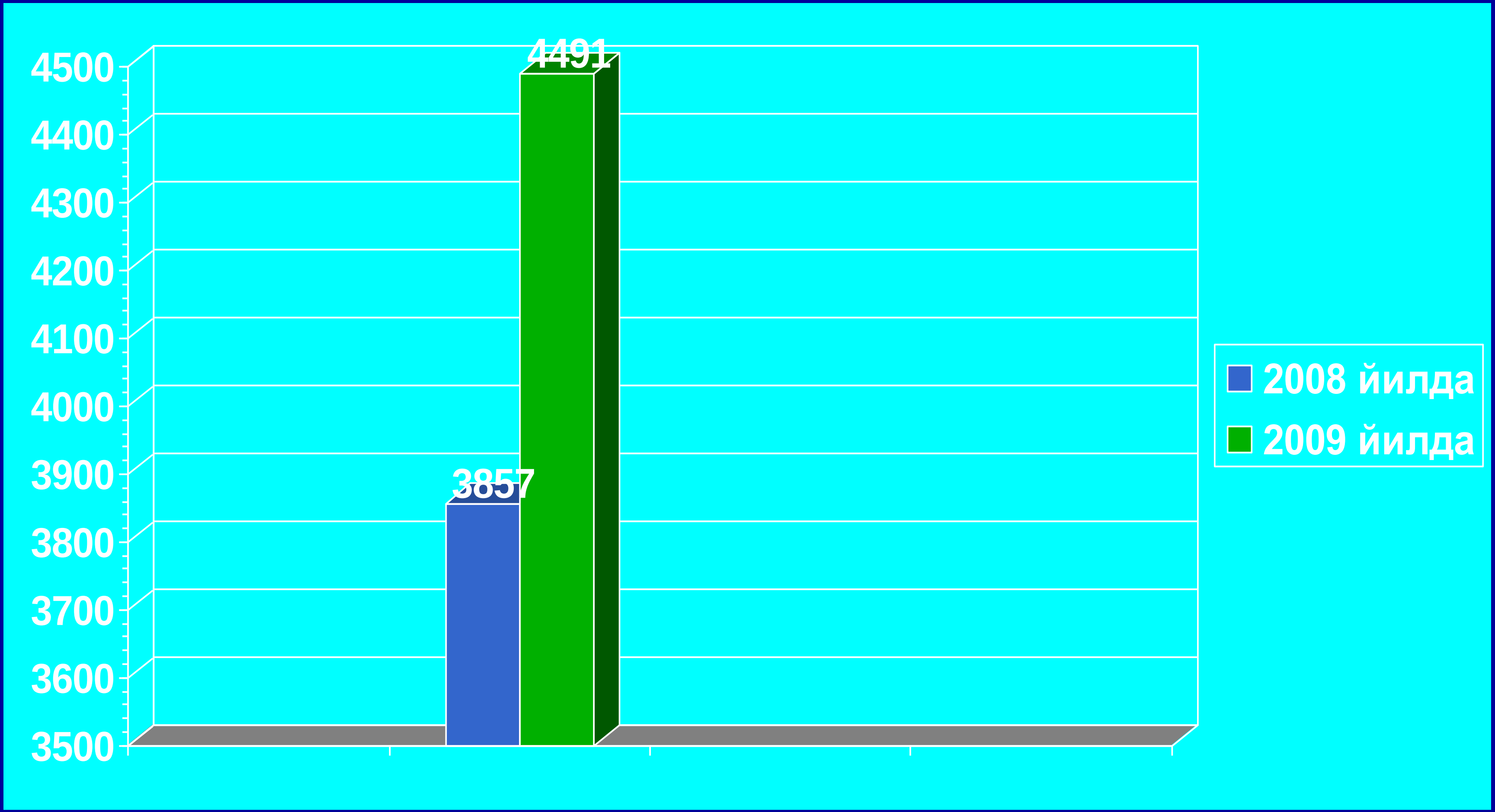
Республикада 2009-2011 йилларда асаларичилик билан шуғулланувчи шахсий ёрдамчи, дехқон ва фермер хўжаликларига ер майдонлари ажратиш

Худудлар	2009-2011 йилларда ер ажратиш		Шу жумладан					
			2009 йилда		2010 йилда		2011 йилда	
	Хўжалилклар сони	га	Хўжалилклар сони	га	Хўжалилклар сони	га	Хўжалилклар сони	га
Қорақалпоқ. .Рес	8	24	6	18	1	3	1	3
Андижон	21	36.5	17	24.5	3	9	1	3
Бухоро	42	99.6	37	84.6	3	10	2	5
Жиззах	9	34	7	26	1	5	1	3
Қашқадарё	21	50	16	32	3	12	2	6
Навоий	16	145	12	130	2	6	2	9
Наманган	13	28	11	22	1	3	1	3
Самарканд	18	69.5	14	58.5	2	6	2	5
Сурхондарё	19	58	15	45	2	7	2	6
Сирдарё	8	24	6	18	1	3	1	3
Тошкент	16	33	12	24	2	4	2	5
Фарғона	24	29	22	24	1	2	1	3
Хоразм	9	20	7	14	1	3	1	3
Жами	**224**	**650.6**	**182**	**520.6**	**23**	**73**	**19**	**57**

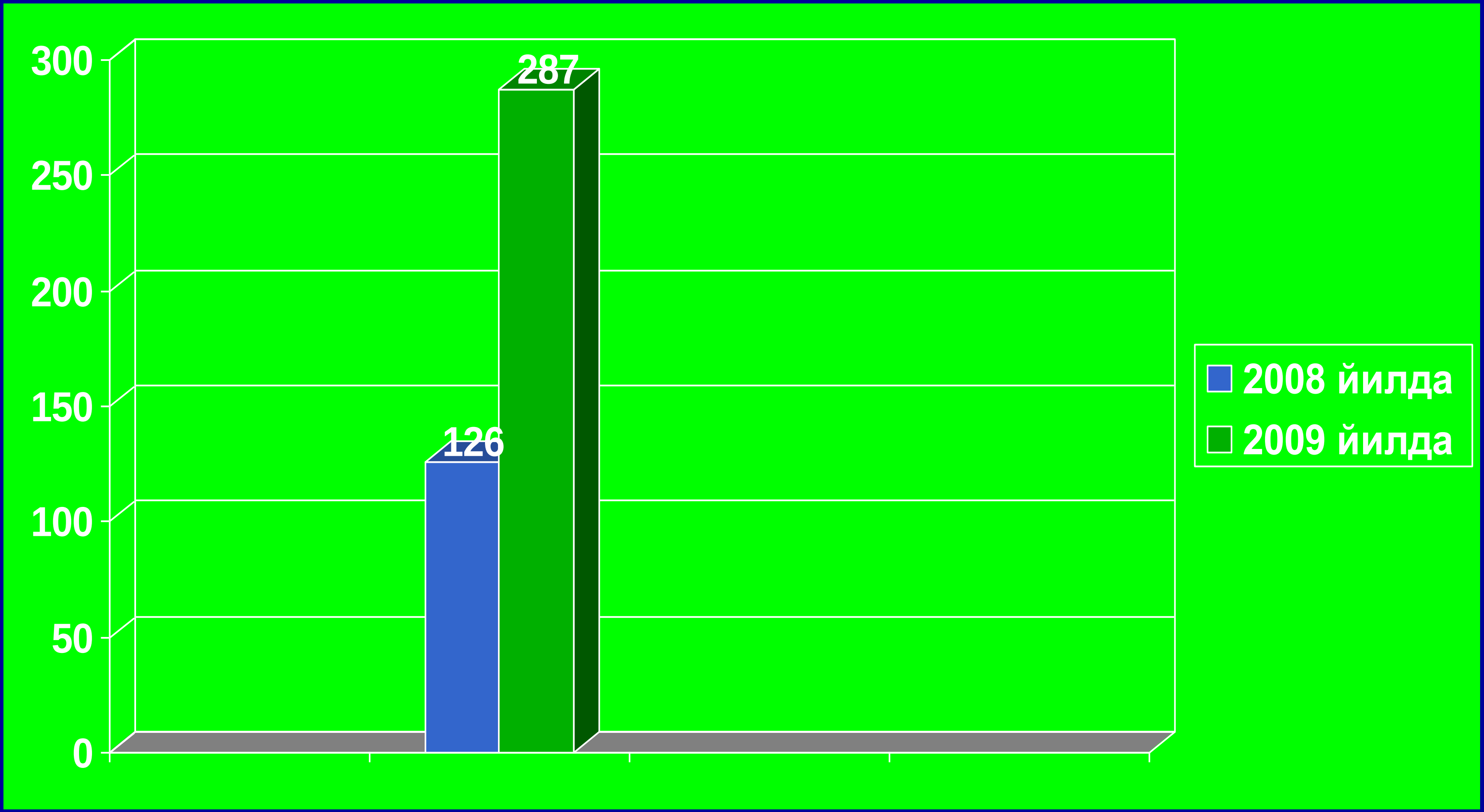
Республикада 2009 йилда шахсий ёрдамчи, деҳқон ва фермер ҳамда ўрмон хўжаликларида асаларичилик тармоғини ривожлантириш юзасидан амалга ошириладиган ишлар

Худудлар	Асаларичилик шахсий деҳқон ва фермер хамда ўрмон хўжаликларни ташкил этиш								
	Шахсий ва дехқон хўжаликлар сони			Фермер хўжаликлар сони			Ўрмон хўжаликлар сони		
	2008 йилда хақикат-да (оила)	2009 йилда жами (оила)	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %	2008 йилда хақикат-да (оила)	2009 йилда жами (оила)	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %	2008 йилда хақикат-да (оила)	2009 йилда жами (оила)	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %
Қорақалпоқ.Рес.	154	181	118	4	10	250	1	1	100
Андижон	645	765	119	11	28	255	1	1	100
Бухоро	186	208	112	9	23	256	7	9	129
Жиззах	319	339	106	6	13	217	1	3	300
Қашқадарё	163	177	109	17	31	182	3	7	233
Навоий	171	191	112	9	17	189	1	2	200
Наманган	705	781	111	3	13	433	2	2	100
Самарқанд	265	373	141	8	22	275	2	4	200
Сурхондарё	45	88	196	16	36	225	1	1	100
Сирдарё	50	70	140	5	11	220			
Тошкент	125	131	105	22	29	132			
Фарғона	607	707	116	7	29	414	3	5	167
Хоразм	422	480	114	9	25	278	1	1	100
Жами	**3857**	**4491**	**116**	**126**	**287**	**228**	**23**	**36**	**157**

Асаларичилик деҳқон ва фермер хўжаликларни ташкил этиш



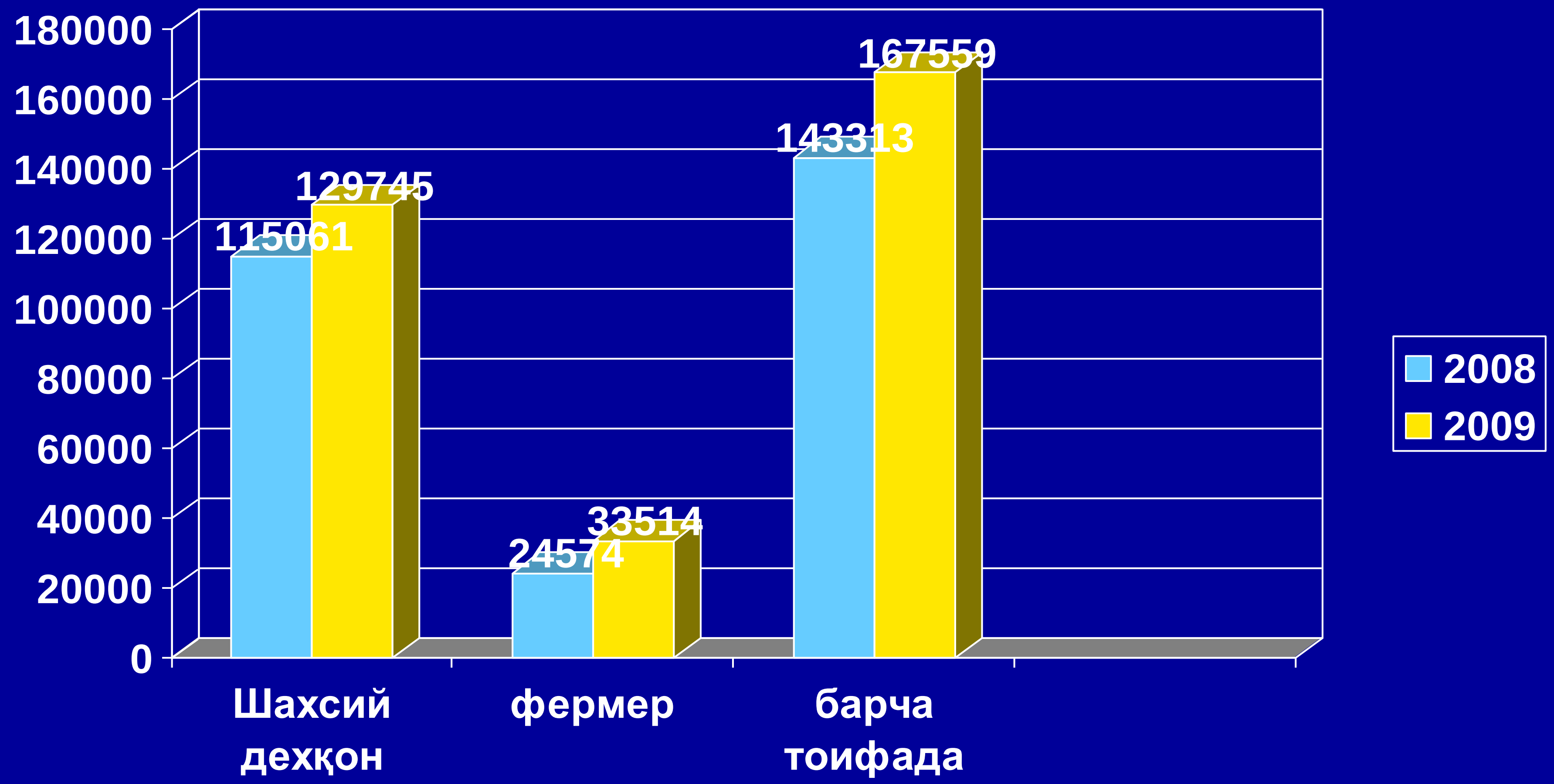
Асаларичилик фермер хўжаликларни ташкил этиш



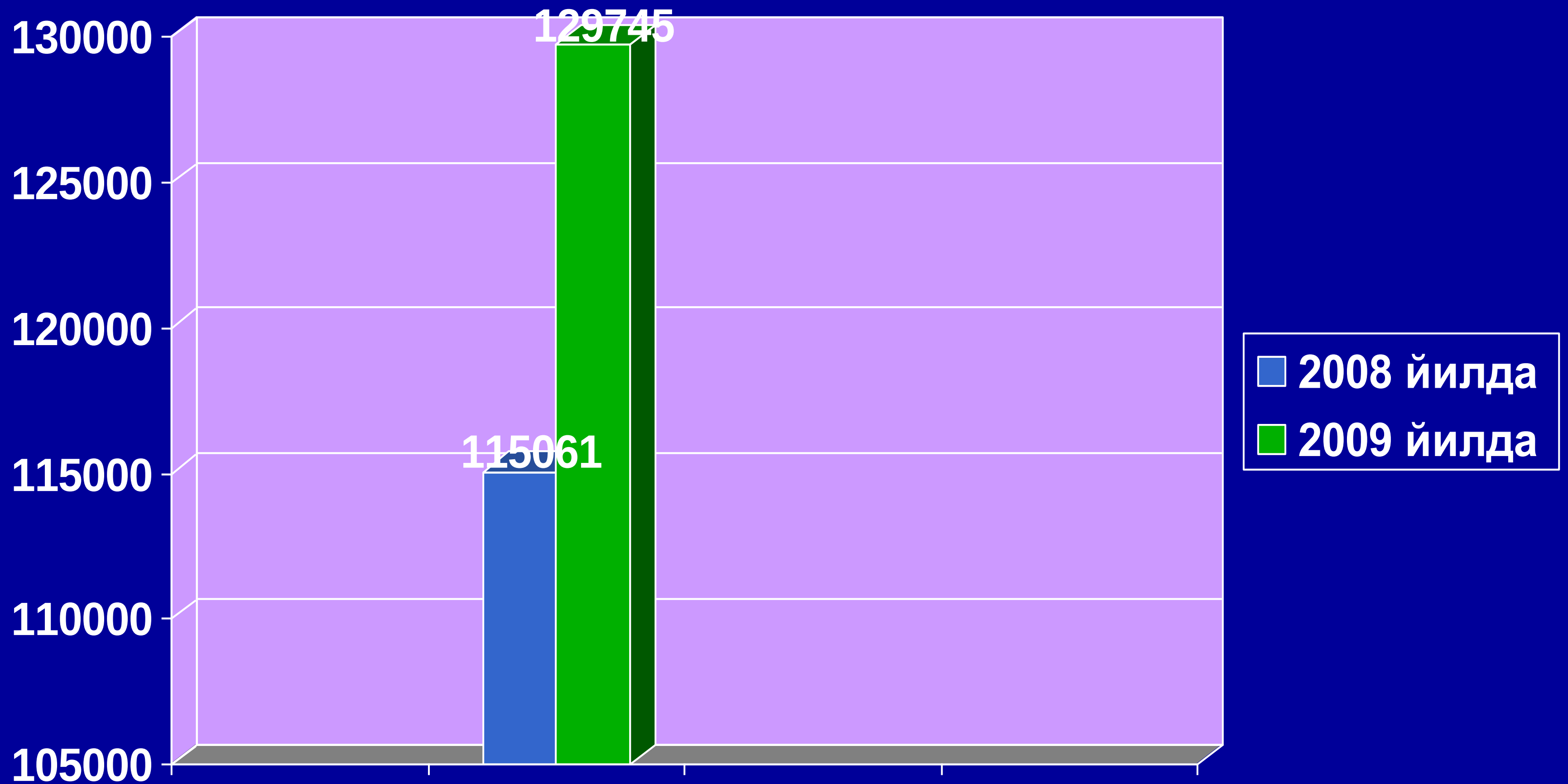
Республикада 2009 йилда шахсий ёрдамчи, деҳқон ва фермер ҳамда ўрмон хўжаликларида асалари оилаларини кўпайтириш

Худудлар	Асалари оилаларини кўпайтириш								
	Шахсий ва дехқон хўжаликларида оила сони			Фермер хўжаликларида оила сони			Ўрмон хўжаликларида оила сони		
	2008 йилда хақикатда	2009 йилда жами	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %	2008 йилда хақикатда	2009 йилда жами	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %	2008 йилда хақиқатда	2009 йилда жами	2009 йил 2008 йилга нисбатан ўсиш %
Қорақалпоқ. .Рес	3005	3745	**125**	1922	2162	**112**		5	
Андижон	12556	14706	**117**	4772	5772	**121**	45	50	**111**
Бухоро	5915	6426	**109**	470	617	**131**	577	690	**120**
Жиззах	10770	11770	**109**	1597	1992	**125**	107	132	**123**
Қашқадарё	13260	14100	**106**	2260	3100	**137**	939	1105	**118**
Навоий	16450	18095	**110**	421	463	**110**	64	74	**116**
Наманган	10453	11718	**112**	553	850	**154**	1096	1246	**114**
Самарқанд	8237	9123	**111**	3925	5045	**129**	200	260	**130**
Сурхондарё	3629	4416	**122**	1424	2490	**175**	250	300	**120**
Сирдарё	2219	2880	**130**	1315	1610	**122**	30	33	**110**
Тошкент	381	464	**122**	285	345	**121**			
Фарғона	15181	17652	**116**	2708	4546	**168**	345	375	**109**
Хоразм	13005	14650	**113**	2922	4522	**155**	25	30	**120**
Жами	**115061**	**129745**	**113**	**24574**	**33514**	**136**	**3678**	**4300**	**117**

Республикада 2009 йилда шахсий ёрдамчи, деҳқон ва фермер хўжаликларида асалари оилаларини кўпайтириш динамикаси



Асалари оиларини шахсий ва деҳқон хўжаликларида кўпайтириш



Фермер хўжаликларида асалари оилаларини кўпайтириш