



Совершенствование структуры размещения основных сельскохозяйственных культур

Доктор с-х. наук

Б.М.Халиков

Климатические условия Республики Узбекистан

Весенне-летний период

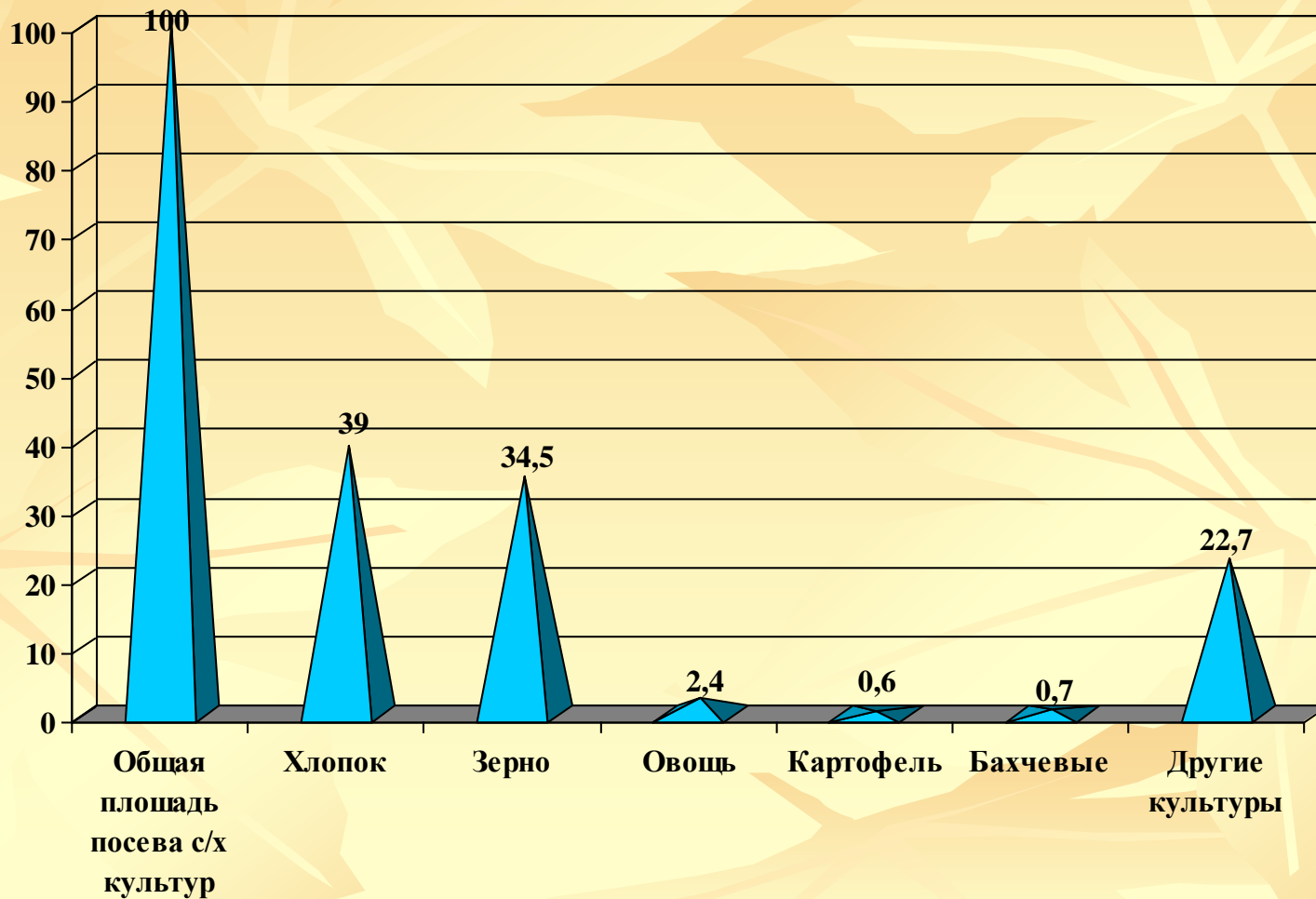
1. Яркие и солнечные дней 150-160;
2. Сумма положительных температур - 2300-2500° С

Осенне-зимний период

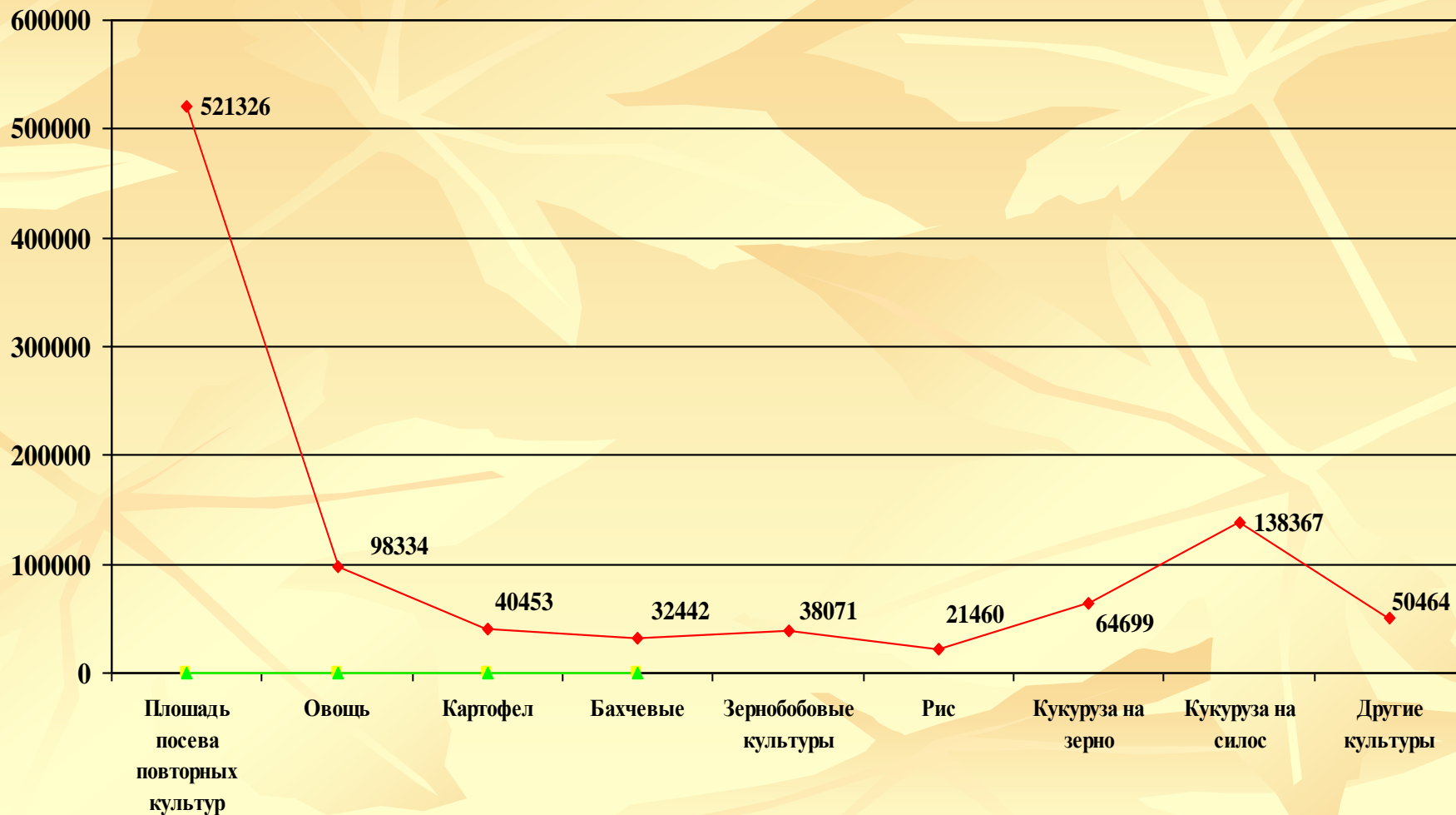
1. Продолжительность безморозного периода - 120-130 дней;
2. Сумма положительных температур 1200-1400° С;
3. Осадки от годовых - 65-70 %

Апрель Май Июнь Июль Август Сентябрь Октябрь Ноябрь Декабрь Январь Февраль Март

Сведение о посеве сельскохозяйственных культур и орошаемых земель Республике Каракалпакстан и областей, % (2013 г).



Посев повторных культур после зерновых в Республике Узбекистан, га (2013 г).





Актуальные проблемы

Многолетними исследованиями ученых установлено, что бесменное возделывание культур приводит к отрицательным явлениям:

- снижается содержание органического вещества в почве;
- ухудшаются физические свойства почвы и мелиоративное состояние земель;
- усиливается поражаемость растений различными заболеваниями.

1. Разработка и внедрения научно-обоснованной системы севооборотов и чередования культур по каждому фермерскому хозяйству, предусматривающие размещение: чередование одной основной культуры (хлопок и зерно) на одном и том же контуре не более двух-трех лет подряд (хлопчатник - 3 года, зерновые -2 года);

2. Размещение других сельскохозяйственных культур на площади размером не менее 5 % от общей поливной посевной площади фермерских хозяйств с учетом повышения плодородия почвы (3 % - от посевной площади зерновых, 2 % - от посевной площади хлопчатника); предоставление основным культурам (хлопок и зерно) места в севообороте после оптимальных предшественников; размещение засухоустойчивых культур в условиях маловодья.

3. Разработка и внедрения современных приёмов обработки почв с учетом плодородия (61-80, 41-60, 21-40 баллов) по каждому фермерскому хозяйству.

4. Разработка оптимальной схемы севооборота и чередования сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах хлопково-зернового направления с учетом выделения посевных площадей под другие сельскохозяйственные культуры;

5. Разработка порядка и механизма размещения других сельскохозяйственных культур в фермерских хозяйствах хлопково-зернового направления с учетом обогащения почвы органическими и минеральными веществами;

6. Разработка и внедрении порядка дифференциации размеров посевных площадей фермерских хозяйств хлопково-зернового направления, отводящихся под другие сельскохозяйственные культуры, с учетом состояния плодородия почвы и экономического состояния конкретного хозяйства.

7. Изучения и внедрение передовых технологий развитых стран по повышению плодородия почв, рациональному размещению сельскохозяйственных культур, а также систем севооборотов и чередования культур.

Размещение основных видов сельскохозяйственных культур для обеспечения населения основными видами продуктов питания в соответствии с медицинской нормой до 2030 года

Виды продукты питания	2014 год		2020 год		2025 год		2030 год	
	Посевная площадь, тыс.га	Производство, тыс. тонна	Посевная площадь, тыс.га	Производство, тыс. тонна	Посевная площадь, тыс.га	Производство, тыс. тонна	Посевная площадь, тыс.га	Производство, тыс. тонна
Овощи, в т.ч.:	189,4	8880,0	198,2	9543,0	207,7	9685,0	215,0	9788,0
-капуста	12,3	817,0	14,0	878,0	17,0	891,0	18,6	900,5
-огурцы и помидоры	79,4	3161,3	83,0	3397,3	85,6	3447,9	88,0	3484,5
-свекла и морковь	29,0	1802,64	31,6	1937,2	34,6	1966,1	37,0	1987,0
-прочие овощи	68,7	3099,12	69,6	3330,5	70,5	3380,1	71,4	3416,0
Картофель	78,3	2398,0	84,0	2593,8	91,2	2764,1	95,0	2942,6
Бахчевые	50,6	1594	54,8	1713,0	58,4	1763,0	61,6	1814,0
Бобовые	62,9	95,0	65,8	102,9	69,0	109,2	72,4	114,4
Рис-шалы	81,0	356,0	86,7	388,1	92,0	411,7	96,0	431,7
Плоды, включая ягоды и сидрусовые	254,1	2472	263,6	3340,0	272,0	3727,0	283,0	3972,0
Виноград	128,0	1362,5	137,0	1850,0	144,0	2096,0	150,0	2214,0
Всего продукция растениеводства	1033,7	26037,5	1088,3	29073,8	1142,0	30240,9	1188,0	31064,8



The background features a light yellow gradient with several stylized, overlapping leaf shapes in various shades of yellow and orange, creating a warm, autumnal atmosphere.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!