

Разработка стандарта по яблокам местной селекции



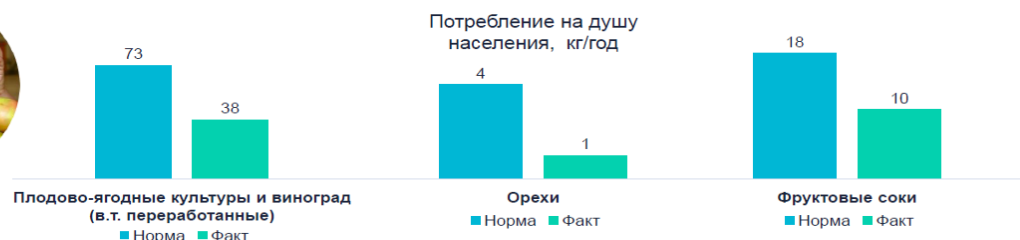
Информация по географии произрастания, производству, болезням и вредителям во время вегетации и хранения яблок

География произрастания яблок в Казахстане

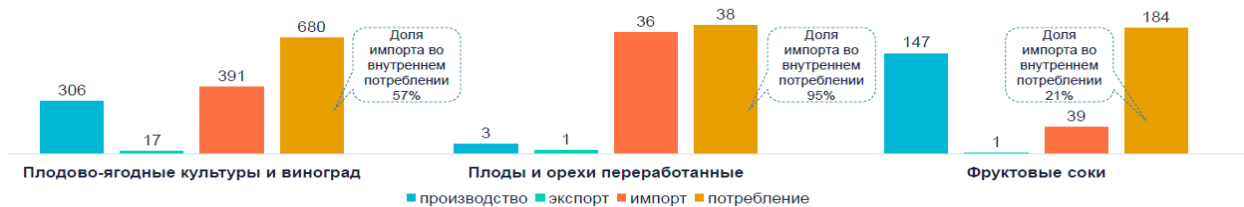
№ п/п	Площади выращивания яблони по областям (тыс. га)	Площадь (тыс. га)
1	Область	
2	Акмолинская	0,184
3	Актюбинская	0,06
4	Алматинская	14,057
5	Атырауская	0,264
6	Восточно-Казахстанская	0,524
7	г. Алматы	0,153
8	г. Нур-Султан	0,004
9	Жамбылская	2,493
10	Западно-Казахстанская	0,142
11	Карагандинская	0,102
12	Костанайская	0,234
13	Кызылординская	0,245
14	Мангыстауская	0,014
15	Павлодарская	0,015

16	Северо-Казахстанская	0,196
17	Туркестанская	15,487
18	г. Шымкент	0,507

Потребление в Казахстане

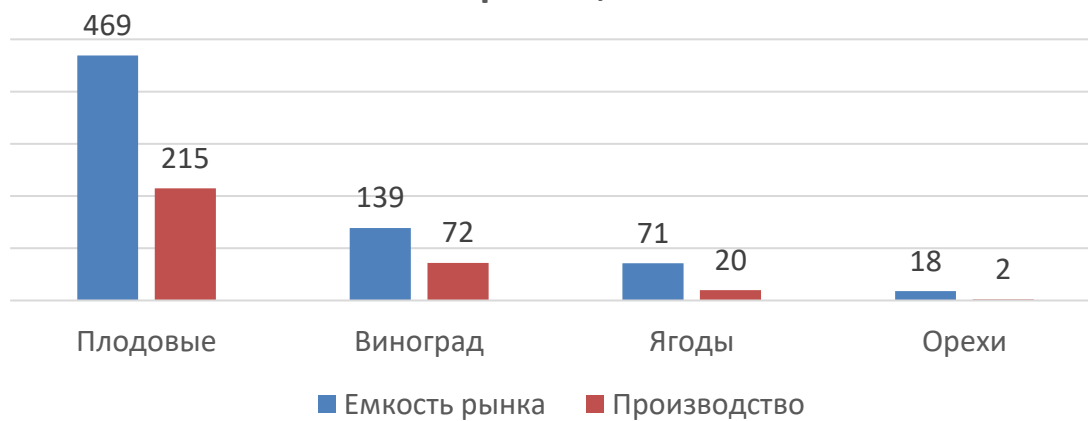


Общее потребление плодово-ягодных культур и продуктов их переработки, тыс. тонн*



* расчет приведен в среднем за последние 5 лет (без учета цитрусовых и тропических фруктов)

Емкость рынка, тыс. тонн



Сорта яблок выращиваемые в Казахстане

№ п/п	Основные выращиваемые сорта	Сорта местной селекции, рекомендованные на экспорт
1	Голден Делишес	Восход
2	Фуджи	Максат
3	Гала	
4	Айдаред	
5	Джонатан	
6	Ред Чиф	
7	Флорина	
8	Бребурн	
9	Гренни смит	
10	Заилийское	
11	Заря Алатау	
12	Мелба	
13	Глостер	
14	Салтанат	
15	Семиренко	
16	Мутсу	
17	Макинтош	



Восход

Сорт селекции ТОО «КазНИИПО» , создан от скрещивания сортов Фантазия и Синап Алматинский. С 2011 года включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в Республике Казахстан.

Зимнего срока созревания, зимостойкость высокая. Устойчив к мучнистой росе и парше. Дерево среднерослое, крона округлая, компактная. В плодоношение вступает на 2 - 3год после посадки в сад. Урожайность высокая. Плоды крупные до 260г, кандилеобразной формы, окраска светло-желтая с нежным румянцем. Вкус кисло-сладкий, с приятным ароматом.

Мякоть белая, плотная, нежная, сочная, мелкозернистая, отличного кисло-сладкого вкуса, с приятным ароматом.. Плоды созревают в в середине–конце сентября. Хранятся до апреля-мая месяца. Пригоден к интенсивным технологиям возделывания. Сорт районирован в Алматинской, Жамбылской областях. Устойчив к мучнистой росе яблони, неустойчив к парше. Поражается бактериальным ожогом.



Максат

Сорт селекции ТОО «КазНИИПО», создан в Казахстане путем отбора из семян американского, иммунного к парше сорта Прима от свободного опыления.

Сорт осенне-зимнего срока созревания. Зимостойкость высокая. Устойчив к мучнистой росе и парше. Дерево среднерослое, крона округлая, раскидистая. В плодоношение вступает на 2-3 год. Урожайность высокая. Плоды 210г, плоскоокруглой формы, основная окраска зеленоватая, красный румянец на большей части плода. Вкус кисло-сладкий, с сильным ароматом. Мякоть кремовая, плотная, сочная, кисло-сладкая, отличного вкуса, с приятным ароматом. Плоды созревают в конце августа-начале сентября. Хранятся до января месяца. Сорт районирован в Алматинской области.

Транспортабельность высокая. Скороплодный, в плодоношение вступает на 2-3 год после посадки в сад. Сорт имеет иммунитет к парше и высокоустойчив к мучнистой росе.

Основные достоинства сорта: скороплодность, стабильная урожайность, плоды высокого качества, требуют в 3-4 раза меньше обработок пестицидами.

В 2012 году сорт Максат включен в Государственный реестр селекционных достижений, допущенных к использованию в РК.

В холодильнике плоды сохраняются 3-4 месяца.

Вредители яблони в период вегетации

яблонная плодожорка (*Cydia (Laspeyresia) pomonella* L.),
садовый паутинный клещ (*Eotetranychus pruni* Oud),
яблонный цветоед (*Anthonomus pomorum* L.),
восточная плодожорка (*Grapholita molesta* Busck),
калифорнийская щитовка (*Diaspidiotus perniciosus* Comst).

Болезни яблони в Казахстане

№ п/п	поражаемость болезнями	
	в период вегетации	в период хранения
1	Парша <i>Venturiainaequalis</i> (Ске.) Wint.	Монилиозная плодовая гниль <i>Monilia fructigena</i> Pers
2	Мучнистая роса <i>Podosphaera leucotricha</i> Salm.	
3	Плодовая гниль <i>Monilia fructigena</i> Pers	Пенницилиозная (голубая) гниль <i>Penicillium expansum</i>
4	Бактериальный ожог <i>Erwinia amylovora</i> Winsl et al.	Кладоспориоз <i>Cladosporium Herbarum</i>
5	Цитоспороз яблони <i>Cytospora</i> Shulzeri Sacc. <i>C. Carphosperma</i> . Fr., <i>C. rubescens</i> FrC. <i>personata</i> .	

