

Презентація

на тему:

“Цукрова промисловість в Україні”



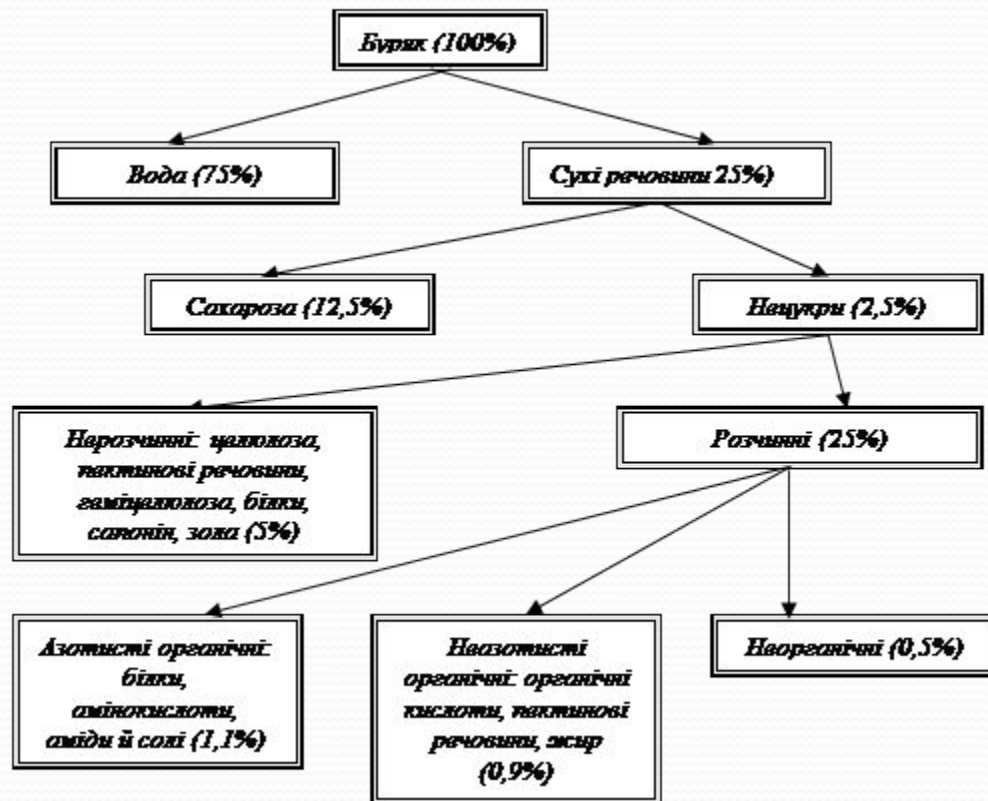
Буряк-основа сучасного виробництва цукру (за ДСТУ 17421).



Вирощування цукрових буряків



Склад буряка



Асортимент насіння цукрових буряків, що пропонується для сівби

Маркетинговий клас насіння	Вартість 1 п.о. насіння, грн.	Норма висіву на 1 га п.о.	Витрати на 1 га посіву, грн.	
Євро-клас	Дражоване	120	1,5	180
	Інкрустоване	93	1,8	167,4
Індустріальний клас	Гібридне насіння:			
	схожість понад 90%	79	2	158
	схожість 85-89%	75	3	225
	Сортове насіння:			
	схожість понад 90%	66	2	132
	схожість 85-89%	62	3	186
Економ-клас	Гібридне насіння:			
	схожість понад 85%	45	4	180
	схожість 80-84%	30	5	150
	Сортове насіння:			
	схожість понад 85%	40	4	160
	схожість 80-84%	30	5	150
Інноваційний клас	Дражоване	120	1,5	180
	Інкрустоване	93	1,8	167,4
	Каліброване			
	схожість понад 90%	79	2	158
	схожість 85-89%	75	3	225
Фермерський клас	Дражоване	120	1,5	180
	Інкрустоване	93	1,8	167,4
	Протруєне:			
	схожість понад 90%			
	Сорти	66	2	118
	Гібриди	79	2	142
	схожість понад 85%			
	Сорти	62	3	168
Гібриди	75	3	201	
Селянський клас	Непротруєне:			
	схожість 80-90%	15	3-4	45-60
	Протруєне			
	схожість 80-90%	25	3-4	75-100

Цукор



Розміщення цукрових заводів в Україні



Парафіївський цукровий завод



Цукрові заводи в Черкаській області

ТДВ "Пальмірський цукровий завод"

19742 Черкаська область, Золотоніський район с. Пальміра

ТОВ "ВІГ Жашківський цукровий завод"

19200 Черкаська область, м. Жашків, вул. Радгоспна 7

ТОВ "Панда"

59410 Черкаська область, Корсунь-Шевченківський р-н, с. Селище

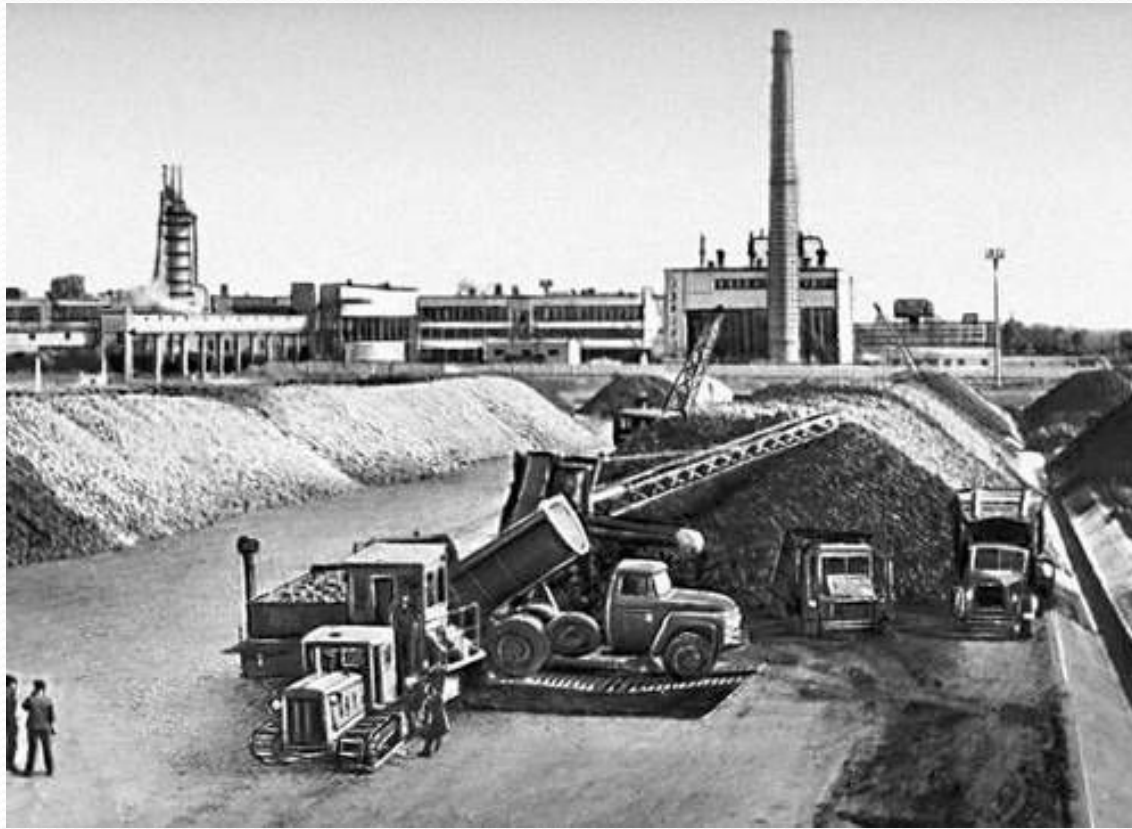
Відкрите акціонерне товариство «Володимир-Волинський цукровий завод». Склад цукру.



Олександрівський цукровий завод



Пальмірський цукровий завод.



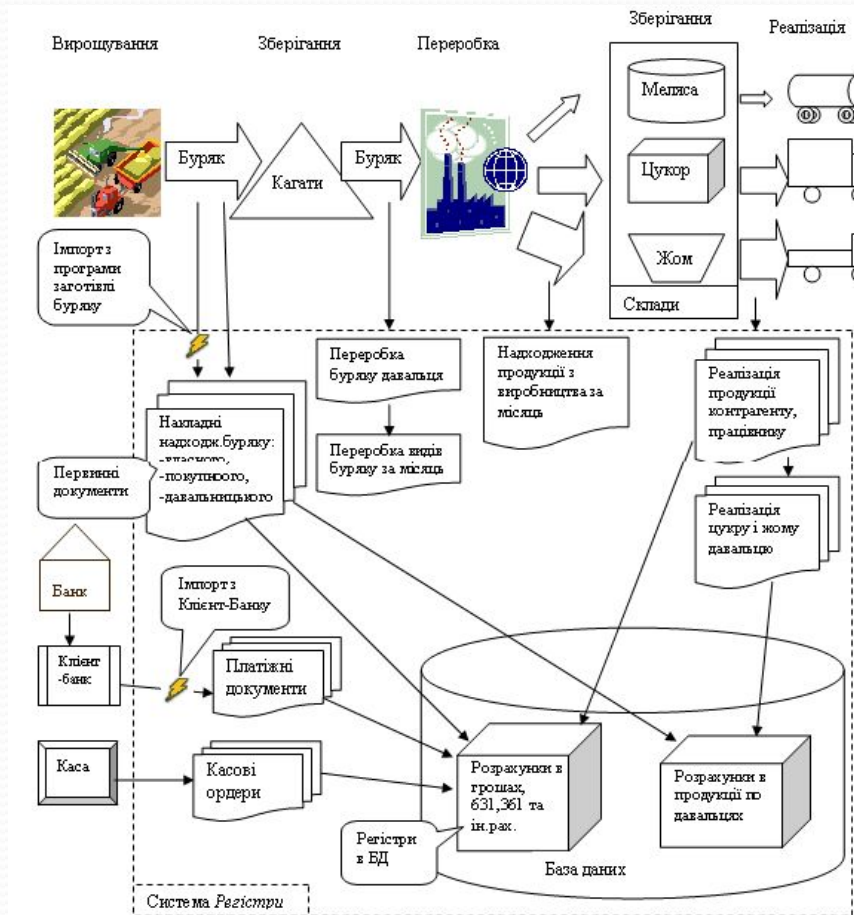
Відкрите акціонерне товариство «Володимир-Волинський цукровий завод»



На Житомирщині станом на 5 жовтня 2011 року діють 3 цукрових заводи.



Виробничі процеси на цукровому заводі



За інформацією Головного управління агропромислового розвитку облдержадміністрації, станом на 06.12.2011 року цукристі викопані з площі 40,51 тис. га, що становить 100 відсотків від площі до збирання, та накопано близько 1,6 млн. тонн солодких коренів.

До сезону цукроваріння в області приступили 7 цукрових заводів (Пальмірський, Селищанський, Тальнівський, Цибулівський, Бужанський, Жашківський та Іваньківський цукрові заводи), якими вже вироблено майже 136,7 тис. тонн цукру-піску.

На сьогодні сезон цукроваріння продовжують три заводи (Селищанський, Тальнівський, Цибулівський), а це дасть змогу до кінця сезону виробити близько 140 тис. тонн цукру.



Очистка буряка від домішок (землі, піску, залишків зеленої маси) і його мийка.



Сучасне виробництва цукру з буряків складається з наступних основних стадій:

- приймання, зберігання, подача в завод та очистка буряка від домішок (землі, піску, залишків зеленої маси), його мийка, різання на стружку та добування дифузійного соку;
- очистка дифузійного соку вапняковим молоком, вуглекислим газом від нецукрів та згущення його випарюванням до густини сиропу;
- виділення сахарози шляхом кристалізації, відокремлення цукру від міжкристального розчину, сушка та пакування.

