

вече съянието на овесътъ (както на пр. въ пъсъчливите почви въ котленската окolia и пр.) и запознаванието населението съ формите на употреблението му за храна (овесянъ супъ, овсянка, овесянъ кисель).

Простото търпи голѣма суша. Може да се съе въ пъсъчливи почви. То служи за правение боза и др.

Царевица (шапуръ, кукурузъ) произхожда отъ Америка; въ студените страни на Европа не вирѣе. Въ южна Европа царевицата е толкова распространена, щото служи особено въ Италия, Унгария, България и др., като главна растителна храна. Въ Садовското земедѣлческо училище (близо Пловдивъ) станахъ сполучливи опити съ съението на една кукурузна порода „*cinquanteno*“, която скоро узрѣва.

Кукурузното брашно не може да се сравни, относително до питателността му, съ житните брашна. Съмената на царевицата съдържатъ доволно количество масло, което дава на кукурузното брашно особенъ вкусъ. Царевицата се употреблява при фабрикацията на кобъла, ракия (американската „*whisky*“) и др. Въ съверна Америка се добива кукурузна кобъла, която въ търговията е позната подъ името „*Maizena*“.

Въ най-ново време отъ кочаните на царевицата захванжихъ да правятъ прѣвъсходна хартия; въобще кукурузното влакно се употреблява за разни тъкани.

Оризътъ изисква мочурливи място и топълъ климатъ. Въ Европа не може да се съе орисъ по-на съверъ отъ 45° географ. ширина. Съе се въ Португалия, южна Франция, въ нѣкои страни въ Унгария, южна Россия и Балканский-Полуостровъ. Оризътъ има най-главно употребление като храна особено за жителите на Азия и Африка. По причина, че оризътъ съдържа голѣмо количество кобъла (около $75-80^{\circ}$) употреблява се и за добиванието й. Оризътъ е здрава, но слаба храна, защото съдържа въ малко количество кръвообразователни вещества (бѣлтъчни).

Въ турско време въ пловдивското поле се съеше оризъ; но за сега съението му е запрѣтено отъ правителството, по причина че лошиятъ испарения отъ чалтиците заразяватъ въздуха.

Българското правителство могло би да земе прѣдъ видъ, дали могатъ да станатъ опити съ акклиматизацията на „гор-