

шица или загарията; По-малко е разпространена мъшестата, издутата или английската, а съвсъмъ наръдко се среща полската.

Отъ несъщите пшеници различават капладжата или шпелтата, двузърнестия и еднозърнестия лимецъ.

Споредъ това дали зърната или плъзвитъ на пшеничното растение сѫ бѣли или червени, всъки отъ пomenатиъ видове сѫщи пшеници се подразделя на нѣколко сорта; така напр. у насъ различават обикновена и английска бѣлия, пшеница съ бѣли или жълтеникови зърна и обикновена и английска червенка съ червени зърна; а отъ загарията различават бѣло или жълтокласа, червено или златожълтокласа, къмъ която спада добруджансия колосъ, сивокласа и чернокласа загария. Зърната на всички сортове загария иматъ восьчение¹).

Най-голѣмо значение въ търговията съ зърнени храни иматъ зърната на сѫщите пшеници.

Пшеничното зърно има надлѣжна брѣзда, въ единия край на която е скритъ зародишътъ. Отъ що състон житеното зърно се узнава така: приготвя се съ остъръ брѣсначъ извѣнредно тѣнакъ (като цигарена хартия) прѣченъ разрѣзъ отъ пшенично зърно, поставя се той въ капка вода върху четвъртито джамче (обектно стъкло), покрива се (безъ да се притиска и безъ да се разтрива) съ друго джамче (покривно стъкло) и се разглежда увеличенъ (около 70 пжти) подъ микроскопъ. За да биде по-ясно онова, което има да се наблюдава, въ капката вода съ разрѣза между джамчетата се капва съвсъмъ малко йодена тинктура²), разрѣдна прѣдварително съ вода (фиг. 3 на стр. 64). Тогава

¹⁾ Вижъ книгата: Описание на мѣстните зимни пшеници (съ 10 цвѣтни картини) отъ К. Малковъ, управител на опитната земедѣлска станция въ Садово. Издане на Министерството на Търговията и Земедѣлието.

²⁾ Тѣмнокафяна течност, която купуваме отъ аптеките и употребяваме подъ име водъ за външно лѣкарство противъ боледъ и пр.