

и тънка люспа (трица); разхапватъ се лесно и на разхапано мѣсто сж брашновидни. Тя трѣбва да съдържа до 1% примѣси и до 15% вода.

Отъ рѣжъта приготвятъ хранителенъ черъ хлѣбъ и фабрикуватъ спиртъ.

3. **Ечемикъ.** Вирѣе до 70° сѣверна ширина. Съятъ зименъ и пролѣтенъ ечемикъ. Различаватъ главно два вида ечемикъ (растение): **двуреденъ** и **шестореденъ**. Зърното му е обвито съ 2 сламеножълти покривки (плѣва), отчасти срастнати съ самото зърно; но има и голъ ечемикъ. Споредъ това за що ще се употрѣбя, различаватъ ечемикъ за бира, който трѣбва да има поне 65 кгр. обемно тегло; зърното на тоя ечемикъ трѣбва да е едро, свѣтложълто и чисто; отъ 100 негови зърна трѣбва да поникватъ най-малко 96. Отъ по-долнитѣ сортове ечемикъ фабрикуватъ спиртъ или брашно, или пѣкъ ги употрѣбятъ за кърма (зобъ) на конетѣ и добитъка.

4. **Овесъ.** Вирѣе до 67° с. ширина и се обработва като пролѣтно житно растение. Зърното му е обвито съ плѣва, която не е срастната съ зърното. Споредъ цвѣта на плѣвата различаватъ въ търговията **черъ, жълтъ и бѣлъ овесъ**; а споредъ мѣсто-произхода различаватъ **унгарски, шведски, руски** и пр.

Овесътъ се употрѣбя прѣдимно за кърма на добитъка, а по-малко за хлѣбъ.

5. **Царевица.** Вирѣе въ тропическия и въ по-топлитѣ мѣста на умѣрения климатъ. Въ Съединитѣ щати добиватъ 3 1/2 пжти повече царевица отъ жито. Въ Европа се обработва най-много на Балканския полуостровъ, Италия, Франция, Унгария и Португалия. Царевицата се сѣе късно пролѣтно врѣме и узрѣва срѣдно за 4 мѣсеца.

Различаватъ **европейска и американска царевица** (растение).

Зърната на царевицата иматъ бѣдъ или жълтъ, а по-рѣдко кафянь, бакърень, червенъ или моравъ цвѣтъ.