

**Obilniny**

* Obilniny jsou pěstované pro svá semena – zrna, která slouží hlavně k lidské výživě.
* Užíváme celá zrna (rýže) nebo rozemletá na mouku. Některé slouží i k výživě zvířat.
* Všechny obilniny mají svazčitý kořen, stonek nazývaný stéblo, tedy duté články spojené kolénky.

**Ječmen**

* Existuje několik druhů volně rostoucích a jeden druh kulturní, který pěstujeme (ječmen setý).
* Používá se především ke krmení zvířat a kvalitnější ječmen se používá k výrobě sladu.
* V antice byla ječná kaše běžným jídlem.

**Žito**

* Využívá se hlavně ke krmení zvířat a k výrobě potravin pro lidi.
* Zrno se používá na chlebovou mouku, jako náhrada kávy = melta, jako krmivo a vyrábí se z něj alkohol.

**Pšenice**

* Využívá se jako surovina pro výrobu pečiva, těstovin, škrobu, lihu a piva.
* Z pšenice se zpracovávají také stébla (sláma).

**Oves**

* Z ovesné mouky se připravuje různé pečivo, ovesné vločky. Pro zvířata se vyrábí ovesný šrot a ovesná sláma. Využívá se především pro koně.

**Kukuřice**

* Používá se k výrobě krmiv a pro lidskou spotřebu.
* Vyrábí se z ní např. kukuřičný škrob.

**Rýže**

* Existuje několik druhů rýže. Užívá se především jako pokrm pro lidi. Vyrábí se z ní také alkohol (pivo, víno, arak). Z rýžové slámy se vyrábí cigaretový papír.
* Nejvíce se pěstuje v Číně a Indii.

**Proso**

* Používá se jako krmivo domácího ptactva. Oloupáním semen získáváme jáhly.



**žito**

**kukuřice**

**ječmen**

**oves**

**pšenice**



**rýže**



**proso**

**rýže**

1. Která rostlina není obilninou?
2. **Oves**
3. **Ječmen**
4. **Brambor**
5. Ze které obilniny se vyrábí slad?
6. **Proso**
7. **Pšenice**
8. **Ječmen**
9. Která obilnina se využívá především pro koně?
10. **Oves**
11. **Kukuřice**
12. **Rýže**
13. Co se pěstuje hlavně v Číně a Indii?
14. **Kukuřice**
15. **Rýže**
16. **Pšenice**
17. Z čeho se dělají ovesné vločky?
18. **Z ovsa**
19. **Z rýže**
20. **Z kukuřice**
21. Kolik existuje druhů kulturního ječmene?
22. **2**
23. **1**
24. **3**
25. Co se používá jako krmivo domácího ptactva?
26. **Pšenice**
27. **Oves**
28. **Proso**
29. Z čeho se vyrábí melta?
30. **Z žita**
31. **Z pšenice**
32. **Z ječmene**

**Zdroje obrázků:** [http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Wheat\_field.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor%3AWheat_field.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Wild\_rye.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor%3AWild_rye.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Avena-sativa.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor%3AAvena-sativa.jpg)

[http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor:Panicum\_miliaceum1.jpg](http://cs.wikipedia.org/wiki/Soubor%3APanicum_miliaceum1.jpg)

<http://www.ssss.cz/files/kpucebnice/images/pv/kopie/rice.jpg>

<http://web2.mendelu.cz/af_222_multitext/picniny/obrazky/kukurice_seta.jpg>

<http://vfu-www.vfu.cz/vegetabilie/plodiny/czech/Jecmen_dvourady.jpg>