

Просо



Подготовили:
Нурланова Гульнур,
Мырқы Макпал 415 группа Зикр

- **Прóсо**
(лат. *Panicum*) —
род однолетних
травянистых
растений
семейства Злаки,
или Мятликовые
(*Poaceae*).



просо

Зерновая культура



Данный снимок сделан
ООО "Агрофирма "Поле"
производитель круп,
г.Черкассы, 0472-64-15-88

- Соцветие метельчатое, с длинными веточками. Колоски сжатые со спинки, выпуклые с одной стороны и плоские с другой, яйцевидно-заострённые.
- Плод — свободная зерновка.



- **Длина метелки:** короткометельчатые 17-19 см, укороченные 19-24 см, длиннометельчатые 24 см.
- **Форма зерна:** шаровидная, овальная, овально-удлиненная
- **Размеры зерна:** 2,3-3,1 мм.
- **Масса 1000 зерен** 4-9 г
- **Пленчатость зерна** низкопленчаиые 10-15%, среднепленчатые 15-20 %, высокопленчатые свыше 20%.
- **Консистенция ядра** стекловидное, полустекловидное и мучнистое.
- **Структура и вкус каши** 4-хороший, 3-средний и 2-плохой.
- **Вегетативные признаки:** *высота растений* , высокорослые 100 см, сред 70-100 см и низкорослые 70 см. *Число междоузлий на растений*, более 8-большие, средние 6-8, малый 2-5.
- **Длина вегетационного периода, дни**
- *Очень ранние 40-60 сут*
- *Ранние 60-80 сут*
- *Среднеспелые 80-100 сут*
- *Позднеспелые 100-120 сут*
- *Очень позднеспелые более 120сут.*

Сортовые признаки проса

- Для получения зерна выращивают преимущественно просо обыкновенное (*Panicum miliaceum*)
- Из зерна проса получают крупу (пшено) и муку. Как корм для скота используют зерно, лузгу, мучель и солому.



Разновидность	Подвид	Окраска метелки	Окраска зерновки
Флявум	Развесист	Без антац	Желтая
Субфлявум	Развесист	Антац	Желтая
Ауреум	Сжатое	Без антац	Желтая
Субауреум	Сжатое	Антац	Желтая
Сингвинеум	Сжатое	Без антац	Красная
Субсингвинеум	сжатое	Антацин (фиолетовый)	Красная

**Отличительные признаки
главных разновидностей проса**

Просо.

- Мала малышка – золотая кубышка.
- Сидит мышка в золотой кубышке.



1. Монголо-бурятская
2. Саяно-алтайская
3. Северная
4. Лесостепная
5. Степная поволжская
6. **Степная Казахстанская**

Эколого-георгафические группы