



ЖИТНЯ́К

ЖИТНЯ́К (*Agropyron*), род многолетних трав сем. злаков. Рыхлокустовые растения с мощной мочковатой корневой системой. Соцветие – колос с 3–10-цветковыми сидячими колосками. Плод – продолговатая зерновка, наверху волосистая. 15 видов, произрастающих в Евразии и Сев. Африке, а также в Австралии и Новой Зеландии; в России ок. 10 видов, в Европ. части, Сибири. Растут в степях, на сухих лугах, песках, каменистых склонах. В юго-вост. и вост. районах РФ в культуре выращивают на зелёную массу и сено узкоколосые виды – Ж. сибирский, или ломкий (*A. fragile*), Ж. пустынный (*A. Desertorum*) и ширококолосый Ж. гребневидный (*A. rectiniforte*); последний возделывается наиболее широко. Ж. – пастбищное растение, поедаемое мн. видами животных, один из компонентов в полевых и кормовых севооборотах, предшественник для зерновых культур. Хорошо закрепляет подвижные пески.