Корневища аира — Rhizomata calami
Аир обыкновенный — Acorus calamus
семейство ароидные — Araceae

Ботаническая характеристика: многолетнее травянистое растение. Корневище горизонтальное ползучее ветвистое желтовато-зеленое душистое длиной до 1,5 м, диаметром 3 см, с рубцевидными следами на поверхности от отмерших листьев. Листья длиной до 1 м мечевидные. Линейные острые такие же душистые, двусторонне плоские. Стебель сплюснутый с одиночным соцветием-початком длиной до 12 см. Цветки мелкие зеленовато-желтые, плод сочный красный, семена обычно не вызревают.

Заготовка: заготовку корневищ аира проводят летом и в течение всей осени, в массе отмирания листьев. Корневища выкапывают лопатами или вилами, граблями или крючьями. При заготовке корней аира необходимо оставлять части корневищ для обновления для восстановления зарослей.

Химический состав: корневища аира содержат до 4,8% эфирного масла в состав которого входят α-пинен, d-камфен, d-камфора, борнеол, каламен, акорон, изоакорон, евгенол [illegible], азарон.

كورس

الممسوحة ضوئيا بـ CamScanner