



НУКЛЕУС

Авторы: О. Ф. Гробов

НУКЛЕУС в пчеловодстве, небольшая пчелиная семья для временного хранения плодной матки или спаривания молодой неплодной матки. Н. может занимать спец. нуклеусный улей с 2–3 рамками с расплодом и кормом, объём и размеры сотов которого варьируют от $\frac{1}{16}$ до $\frac{1}{2}$ стандартной рамки (435×300 мм). Н. также формируют на обычные рамки в улье, разделённом глухими перегородками и летками, направленными в разные стороны. Нуклеусный улей заселяют пчёлами, дают зрелый маточник или неплодную матку, расплод должен быть покрыт пчёлами. Проверяют выход матки или приём её пчёлами, подсиливают печатным расплодом, дают корм. Половая зрелость маток наступает на 6-е сутки, спарившиеся матки начинают яйцекладку на 2–4-е сутки. Более 15 суток матку в Н. не держат. В средней полосе РФ от одного Н. за 2,5–3 мес получают 3–4 плодные матки.