

ОСОБЕННОСТИ УБОРКИ НУТА

Вегетационный период у нута 80-120 дней в зависимости от сорта и условий выращивания. В условиях Крыма убирают его в конце июля – начале августа после завершения уборки зерновых культур.

Зерно нута достаточно равномерно созревает на всем растении, бобы не растрескиваются и не осыпаются, растения не полегают, поэтому уборка прямым комбайнированием наиболее приемлемая.

Использование современных гербицидов не дает полную защиту от сорняков на протяжении всего вегетационного периода посева нута. При созревании посевы нута сильно подавляются сорняками, так как в это время у него частично отмирает корневая система, опадают листья, и он не может бороться с сорняками, наличие которых существенно затрудняет проведение уборки. Кроме того, при выпадении осадков нут начинает снова вегетировать, образовывать листья, цветы, бобы. В результате на растении можно встретить зерно, находящееся в разной степени созревания. Наличие даже небольшого количества зеленых остатков в ворохе приводит к ухудшению, как посевных, так и товарных качеств собранного зерна нута.

Учитывая эти биологические особенности нута целесообразно провести десикацию посевов для снижения влажности зерна и уменьшения сорной примеси в нём. Проведение десикации посева позволит растениям нута прекратить вегетацию, уничтожить сорняки и уменьшить запасы их семян в почве. Десикацию посевов нута проводят за две недели до уборки, или 60-75% созревших бобов.

В качестве десиканта можно использовать гербициды на основе диквата или глифосата. Наиболее распространенные препараты: Баста, ВР (д.в. глюфосинат аммоний) – рекомендуемая норма 1-2 л/га; Лост (д.в. дикват) -2 л/га; Тонгара, ВР (д.в. дикват, дибромид) – 1,5-2 л/га; Спрут Экстра, ВР (глифосат – калийная соль) – 1,3-1,8 л/га. Норму расхода этих препаратов рассчитывают с учетом видового состава и возраста сорной растительности.

Внимание! При работе с пестицидами необходимо строго соблюдать регламент их применения и технику безопасности.

О.П. Пташник, старший научный сотрудник,

лаборатория растениеводства ФГБУН «НИИСХ Крыма»