

**КУЛЬТУРА: БАДАН ТОЛСТОЛИСТНЫЙ**

**Сорт: СЮРПРИЗ**

Авторы: Л. Кухарева, Т. Гавриленко, Н. Прохоренко

Заявитель: ГНУ «Центральный ботанический сад НАН Беларуси»

Год включения сорта в Государственный реестр: 2012

***Морфологические признаки:***

Стебли толстые, безлистные, до 50 см высотой. Листья собраны в прикорневую, густую розетку. Листовая пластинка широкоэллиптическая или округлая, у основания иногда сердцевидная, темно-зеленой окраски. Цветки колокольчатой формы, лилово-розовой окраски, собраны в верхушечные густые метельчато-щитковидные соцветия. Плод – сухая коробочка с двумя расходящимися лопастями, открывающимися по брюшному шву. Семена многочисленные, гладкие, длиной до 2 мм.

***Хозяйственно-биологическая характеристика:***

Многолетнее травянистое растение лекарственного назначения. За годы испытания средняя урожайность сухого вещества составила 4,4 ц/га, максимальная – 5,4 ц/га получена на ГСХУ «Несвижская СС» в 2010 году. Весной отрастает рано. Цветет в мае-июне. Vegetационный период 180 дней. Сорт зимостойкий, устойчив к полеганию и засухе. Предпочитает легкие, плодородные почвы.