

Изобретение относится к ручным режущим инструментам и может быть использовано в сельском хозяйстве, для срезания стеблей, тонких веток, в частности виноградных гроздей.

Устройство для срезания стеблей состоит из двух ножей (1), шарнирно соединенных на подпружиненном штоке (3) и размещенных в корпусе-рукоятке (4) вырезном в режущей части, с которым взаимодействуют ножи (1).

В корпусе-рукоятке (4) выполнены гнезда (11), расположенные под углом относительно друг друга, которые охватывают ножи (1) и имеют опорные поверхности и прорезы в зоне скрещивания лезвий ножей. На свободных концах ножей смонтированы ролики (6) для взаимодействия с корпусом-рукояткой (4). Между роликами (6) и опорными поверхностями гнезд (11) расположены эластичные элементы (10).

Результат изобретения состоит в уменьшении усилия при срезании, обеспечении безопасности и повышении производительности труда.

П. формулы: 2

Фиг.: 2

