

Изобретения относятся к сельскому хозяйству, в частности к способу возделывания сельскохозяйственных культур и агрегату для его осуществления.

Способ возделывания сельскохозяйственных культур включает операции: прямой посев с заделыванием посевной борозды, внесение удобрений, скашивание урожая, разделение товарной и нетоварной доли урожая, измельчение нетоварной доли урожая и ее равномерное распределение по поверхности поля. Все операции выполняют в течение одного прохода сельскохозяйственного агрегата. При этом посев и внесение удобрений осуществляют путем подачи семян и удобрений в смеси или отдельно, а равномерное распределение по поверхности поля измельченной нетоварной доли урожая осуществляют по скошенному и засеянному участку поля.

Сельскохозяйственный агрегат содержит самоходное шасси (1), на котором расположены: жатка (2), наклонный транспортер (4) для скошенного урожая, оборудование для разделения товарной и нетоварной доли урожая, бункер для товарной доли урожая, устройство для измельчения нетоварной доли урожая, разбрасыватель (5) нетоварной доли урожая. При этом на корпусе наклонного транспортера (4) смонтированы по одной емкости/емкости для семян (6) и для удобрений (7), рама или балка (8), на которой закреплены сошники (9) посредством подпружиненных стоек с высеваемыми патрубками трубопроводов для семян и/или удобрений, связанных через распределительное устройство с емкостью для семян (6), а за сошниками (9) закреплены заделывающие посевные борозды рабочие органы (10).

П. формулы: 2

Фиг.: 2

