

97-0069

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности, к орудиям для предпосевной обработки почвы.

Сущность изобретения заключается в том, что орудие для обработки почвы включает раму и последовательно смонтированные на ней по ходу движения лемех и устройство для сепарации и измельчения почвы, которое содержит последовательно размещенные за лемехом направляющую пластину, установленную с восходящим по ходу движения наклоном, скатную решетку, образованную укрепленными параллельно продольной оси орудия противорезами и установленную с нисходящим по ходу движения наклоном, а также горизонтально размещенную приводную барабанную фрезу с радиальными ножами, которые расположены так, что траектория их вращения проходит в зазоре между противорезами.

Техническим результатом является измельчение почвы и растительных остатков, получение однородного слоя измельченной почвы, перемешанной с измельченными растительными остатками.

П. формулы: 2

Фиг.: 2