Патент РФ на изобретение №2771251 «Способ предпосевной обработки почвы»

Изобретение относится к области сельского хозяйства, в частности к способам обработки почвы.

Способ включает культивацию путем рыхления верхнего слоя и подрезания сорных растений, проводимую на глубину заделки семян, неравномерность глубины обработки при этом не превышает $\pm 1,0$ см. Одновременно с культивацией осуществляют полосовое уплотнение наральниками почвенного слоя, расположенного ниже глубины обработки почвы, на глубину 2,0 см для подтягивания влаги из более глубоких слоев.

Способ обеспечивает повышение уровня влаги в обрабатываемом слое за счет создания капилляров в зоне уплотнения нижнего уровня и минимизацию степени уплотнения всей его поверхности.