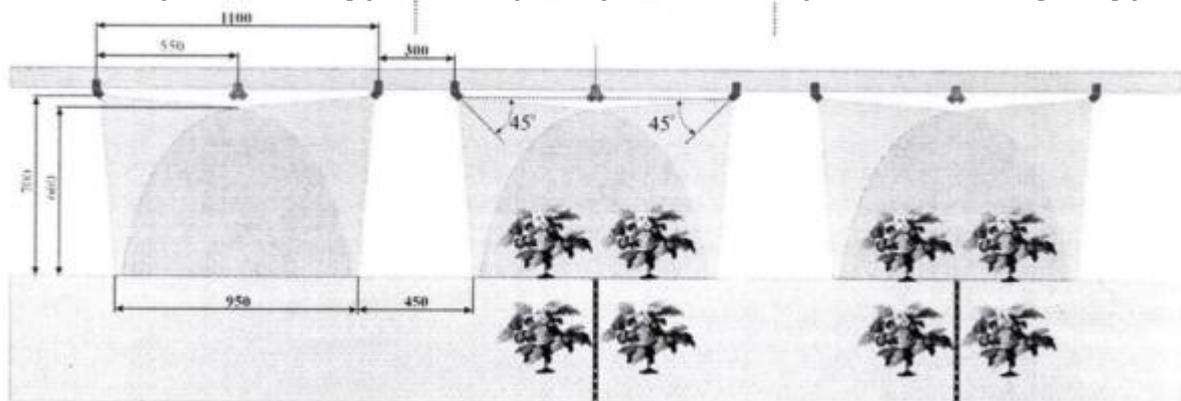


Патент РФ на изобретение №2769737 «Способ полосовой химической обработки пропашных культур»

Изобретение относится к области растениеводства.

Способ состоит в распылении рабочего раствора через адаптеры с конусами распыла 65-80 градусов, расположенными над междурядьями. Способ также состоит в установке парных односторонних адаптеров с направленными конусами распыла в противоположные стороны друг от друга и с возможностью изменения расстояния между ними. Каждый из парных односторонних адаптеров размещают с расположением их осевых линий конусов распылов под углом 45 градусов относительно линии их установления, и которые обеспечивают распыл в зоне внешнего абриса проекции ряда растений на почву. Расстояние распыла определяют величиной обрабатываемой полосы с учетом допустимого поперечного колебания движения опрыскивателя.

Обеспечивается повышение эффективности внесения жидких средств за счет перераспределения рабочих растворов по полосам с учетом ширины междурядий и фазы развития выращиваемой культуры.



Фиг.2