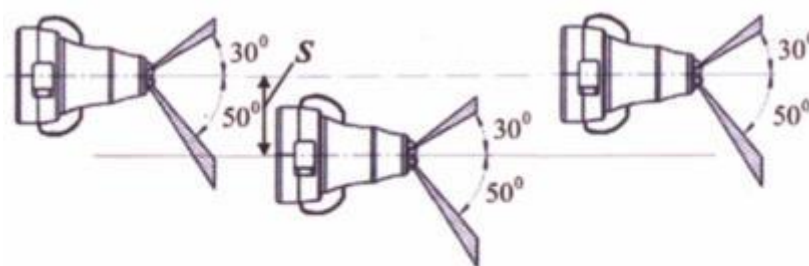


Патент РФ на изобретение №2816317 «Способ наземного опрыскивания плоскоструйными наконечниками с двойной моделью распыления»

https://www1.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet?DB=RUPAT&DocNumber=2816317&TypeFile=html

Изобретение относится к области сельского хозяйства.

Способ состоит в распылении жидкостно-воздушными каплями посредством инжекторных двухфакельных форсунок с асимметричными углами факелов. Каждую последующую форсунку устанавливают с продольным смещением относительно поперечной оси движения асимметрично от предыдущей на величину $S=100-120$ мм. Обеспечивается исключение слияния потоков в вертикально-поперечной плоскости равнонаправленных факелов распыла от соседних форсунок, при этом увеличивается проникновение рабочего раствора по глубине стояния листвы и стеблей.



Фиг.2