

Система для введения биологически активного или химического вещества на относительно большой объем культуры содержит соединенные между собой: выпускное отверстие с распылительным соплом, которое может быть установлено возле сельскохозяйственной культуры, причем выпускное отверстие расположено на одном конце жидкостного трубопровода; приемник, присоединенный с противоположного конца жидкостного трубопровода для поддержания контейнера со смесью воды и биологически активного или химического вещества; электроприводной насос, функционально присоединенный для перекачивания смеси к трубопроводу со скоростью, пропорциональной действию насоса; источник сжатого воздуха в жидкостном соединении с трубопроводом для аэрации смеси; датчик напряжения, соединенный с насосом; блок управления изменением напряжения насоса с распылительным выпускным отверстием, установленным вдоль внутреннего конвейера или пневматического движения для убираемого фуража. Фуражно-косильный агрегат содержит вышеупомянутую систему. Способ введения относительно маленького объема биологически активного или химического вещества в относительно большой объем сельскохозяйственной культуры осуществляют путем: создания потока сжатого воздуха; дозирования подачи смеси биологически активного или химического вещества и воды в поток сжатого воздуха; введение аэрированной смеси на сельскохозяйственную культуру во время уборки урожая, в котором сельскохозяйственной культурой является фураж или сено. Устройство для сбора фуража включает соединенные между собой: резервуар для хранения вещества, источник сжатого воздуха, распылительное сопло, линию направления сжатого воздуха к распылительному соплу, дозирующее устройство для распределения вещества в линии, причем распылительное сопло расположено в таком положении на уборочном устройстве, что, при его работе, культура протекает равномерно впереди распылительного сопла.