

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/310104>

Тип работы: Статья

Предмет: Аграрное дело

-

Орошение - это подвод воды на поля, которые испытывают недостаток влаги, а также увеличение её запасов в корнеобитаемом слое почвы для увеличения плодородия почвы. Благодаря орошению повышается обеспечение корней растений влагой и питательными веществами, понижается температура приземного слоя воздуха и увеличивается его влажность. Земли, которые подвергаются данной процедуре, дают высокий и устойчивый урожай многих сельскохозяйственных культур и не зависят от выпадения атмосферных осадков [1].

В странах мира, которые расположены в засушливой зоне или при недостатке водных ресурсов, наличии энергии или выращивании ценных культур применяют внутripочвенный способ полива [2].

Внутripочвенный способ полива - это индивидуальная подача воды растениям малым расходом в соответствии с их водопотреблением, применяется данный метод в большей степени к плодовым деревьям и ягодным кустарникам.

1. Партоев, К. Инновационные технологии при выращивании сельскохозяйственных культур / К. Партоев, С. Садридинов, Я. Э. Пулатов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2018. - № 2(70). - С. 26-30.
2. Ecohydroproject.ru. Орошение [Электронный ресурс]: <http://ecohydroproject.ru/>. Режим доступа - свободный.
3. Studopedia.ru. Внутripочвенный полив [Электронный ресурс]: <https://studopedia.ru/>. Режим доступа - свободный.
4. Алейник, С. Н. Внутripочвенное орошение сточными водами и плодородие почвы / С. Н. Алейник, М. С. Григоров, С. М. Григоров // Плодородие. - 2007. - № 1(34). - С. 31-32.
5. Бондаренко, К. В. Оценка продуктивности использования воды при внутripочвенном поливе овощных культур / К. В. Бондаренко // Материалы XXV региональной конференции молодых исследователей Волгоградской области : Материалы конференции, Волгоград, 24-26 ноября 2020 года. - Волгоград: Волгоградский государственный аграрный университет, 2021. - С. 248-249.
6. Мещеряков, М. П. Преимущества и недостатки систем капельного и внутripочвенного орошения / М. П. Мещеряков // Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса. - 2009. - № 1. - С. 49-50.
7. Исашов, А. Технология применения внутripочвенного орошения в условиях Ферганской долины / А. Исашов, С. А. Исашов, Б. Ш. Матякубов // Инновационные технологии. - 2020. - № 4(40). - С. 73-77.
8. Акутнева, Е. В. Внутripочвенное орошение яблоневого сада в условиях Волгоградской области: специальность 06.01.02 "Мелиорация, рекультивация и охрана земель": диссертация на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук / Акутнева Елена Владимировна. - Волгоград, 2010. - 214 с.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://stuservis.ru/statya/310104>