



Системы капельного орошения

О ТЕХНОЛОГИИ.

Влага поступает точно под корни, не забивая почву, не создавая корку. Исключается переувлажнение, корни интенсивно дышат весь цикл роста и созревания плодов овощей и ягод. Растения не травмируются, в отличие от попадания на них значительного потока воды сверху при дождевании. Значительная экономия потребляемой воды, снижение износа и засоренности примесями, слизью поливной системы.

ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Экономические, социальные, экологические выгоды:

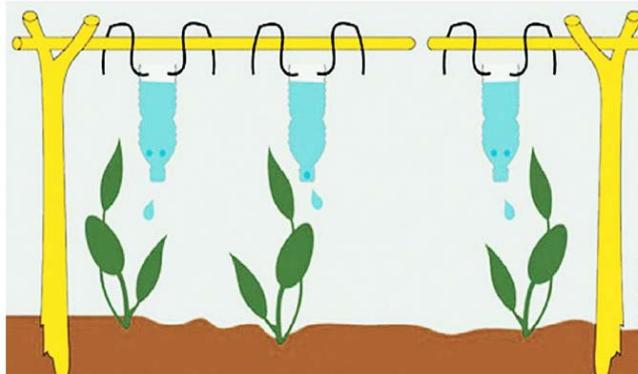
Снижаются потери урожая от вредителей и болезней. Нанесенные на листья фунгициды, инсектициды, другие средства защиты не смываются проточной водой во время полива. Капельные ленты удобно располагаются даже на участках с неровным рельефом, не допускается образование луж в одних местах и засуха на других грядках. Меньше растут сорняки, так как им вода не поступает. В местах их произрастания почва остается сухой. Равномерное точечное поступление воды к корням с температурой близкой температуре почвы обеспечивает стабильные урожаи на грядках.

Стоимость внедрения:

2 \$ USD/м²

Сроки внедрения:

2 дня



О ПРОЕКТЕ

Содействие широкому распространению доступных технологий и практик устойчивого водо- и энергообеспечения местного населения в странах ЦА для поддержки занятости, улучшения окружающей среды и здоровья населения.

КОординаторы проекта

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Булат Есекин, Казахстан

+7 701 734 72 38, Жумабекова Салтанат, Казахстан

Партнер 1: Tebigu Kuwwat, Туркменистан

ПОДРОБНЕЕ О ТЕХНОЛОГИЯХ

База данных зеленых технологий и подробные инструкции по установке доступны по ссылке <http://bit.do/ewkLD>



Damjalayyn suwaryş ulgamy

TEHNOLOGIÝA HAKYNDÄ.

Yzgar topragy basman, gat döretmän kökleriň düýbüne nokat-nokatly barýar. Yzgaryň artmagyna ýol berilmeýär, kökler ösüşiň we gök önümleriň we miweleriň ýetişmeginiň bütin döwründe güýçli dem alýar. Emeli ýagys ýagdyryp suwarmakda ýokardan gelýän suwuň esli akymyna düşmeginden tapawutlykda, ösümlükler şikeslenmeýär. Sarp edilýän suwuň uly tygşytlanmagy, dagamagyň we suwaryş ulgamyň garyndylar, nem bilen hapalanmagynyň peselmegi.

AZYK ÜPJÜNÇILIGI

Ykdsady, durmuş, ekologiki peýdalar:

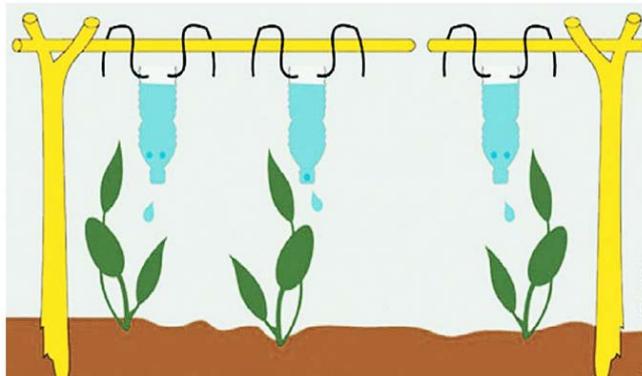
Hasylyň zyýan berijilerden we kesellerden zaýalanmagynyň peselmegi. Ýapraklara çalnan fungusidler, insektisidler, başga gorag serişdeleri suwaryş wagtynda akar suwda ýuwlup aýrylmaýar. Damja görnüşli lentalar hatda tekiz bolmadyk ýergurluşynda oňalylyk ýerleşýärler, bir ýerlerde batgalygyň we başga joýalarda guraklygyň döremegine ýol berilmeýär. Haşal otlar az ösýär, sebäbi olara suw barmaýar. Olaryň ösýän ýerlerinde toprak gury galýar. Nokat-nokatlaýyn suwuň topragyň gyzgynlyk derejesine golaý derejede köklere deň ölçegde barmagy joýalarda durnukly hasyly üpjün edýär.

Girizmegiň bahasy:

2 \$ USD/m²

Girizmegiň möhleti:

2 gün



TASLAMA HAKYNDÄ

Işilige ýardam etmek, daşky gurşawy we ilatyň saglygyny gowulandyrmak üçin MA ýurtlarynda ýerli ilata çydamly suwy we energiýany üpjün etmegiň elýeterli tehnologiýalaryny we tejribelerini giňden ýaýratmaga ýardam bermek.

TASLAMANYŇ KOORDINATORLARY

<https://www.nesdca.kz>

+7 701 734 93 93, Bulat, Esekin, Gazagystan

+7 701 734 72 38, Žumabekowa Saltanat, Gazagystan

Hyzmatdaş 1: Tebigy Kuwwat, Türkmenistan

TEHNOLOGIÝALAR HAKYNDÄ GIŇIŞLEÝIN

Gök tehnologiýalaryň maglumat bazasy we gurnam boýunça giňişleýin görkezmeler şu salgý boýunça elýeterli <http://bit.do/ewkLD>