



Ag

**УНИВЕРСАЛЬНАЯ И ДОЛГОВЕЧНАЯ
УСТАНОВКА ПОДЗЕМНОГО ОРОШЕНИЯ: ОПЫТ
КОМПАНИИ TORO**



Ag

УСТАНОВКА ПОДЗЕМНОГО ОРОШЕНИЯ В Г. АРДЖЕНТА (ПРОВИНЦИЯ ФЕРРАРЫ)

Первая система подземного орошения, созданная компанией Toro в Италии, была установлена в **2001 году** в г. Арджента (пров. Феррары), и сегодня, в **2020 году**, она продолжает работать в полную силу, доставляя воду и питательные вещества на поля с высокой точностью и эффективностью.

Эта установка обслуживает участок площадью около **7 га**, разделенный на 6 секторов орошения.

Капельная лента **Aqua-Traxx®** была проложена на глубине примерно 45-50 см. Расстояние между линиями ленты составляет 150 см при переменной длине от 200 до 270 метров.





Ag

УСТАНОВКА ПОДЗЕМНОГО ОРОШЕНИЯ В Г. АРДЖЕНТА (ПРОВИНЦИЯ ФЕРРАРЫ)

Чрезвычайная **гибкость** установки подземного капельного орошения является залогом сохранения компанией своей конкурентоспособности. Такое новаторское решение, принятое еще в 2001 году, позволило быстро снизить стоимость установки и сразу же получить большие выгоды.

С годами стало возможным выгодно производить и орошать различные культуры, такие как **кукуруза, свекла, подсолнечник, томаты для переработки, пшеница мягких сортов и соя.**

Высокая эффективность данной установки подземного орошения в сочетании с исключительным профессионализмом в области агрономии и управления позволили нам добиться выдающихся результатов не только в **количественном**, но и в **качественном отношении.**



Ag

УСТАНОВКА ПОДЗЕМНОГО ОРОШЕНИЯ В Г. АРДЖЕНТА (ПРОВИНЦИЯ ФЕРРАРЫ)

Универсальность данной установки гарантирует возможность оборота целого ряда культур, в числе которых:

Год	Культура	Год	Культура
2001	Кукуруза	2010	-
2002	Мангольд	2011	Кукуруза
2003	Подсолнечник	2012	Соя (первый урожай)
2004	Томат для переработки	2013	-
2005	Мангольд	2014	Кукуруза
2006	Пшеница	2015	Соя (первый урожай)
2007	Подсолнечник	2016	-
2008	Пшеница мягких сортов	2017	Соя (первый урожай)
2009	Мангольд		

- **Кукуруза** (короткий цикл) - достигнута урожайность в **135 ц/га** (в высушенном виде с учетом значения влажности 14%) против средней величины в данном районе менее 100;
- **Томаты для переработки 1175 ц/га** при **5,0 °Вх**;
- **Мангольд 168 ц/га** при содержании сахарозы в интервале **16-19°** (наибольшее значение было достигнуто в секторе, где применялась закачка воздуха).

Правильность выбора видна в цифрах!