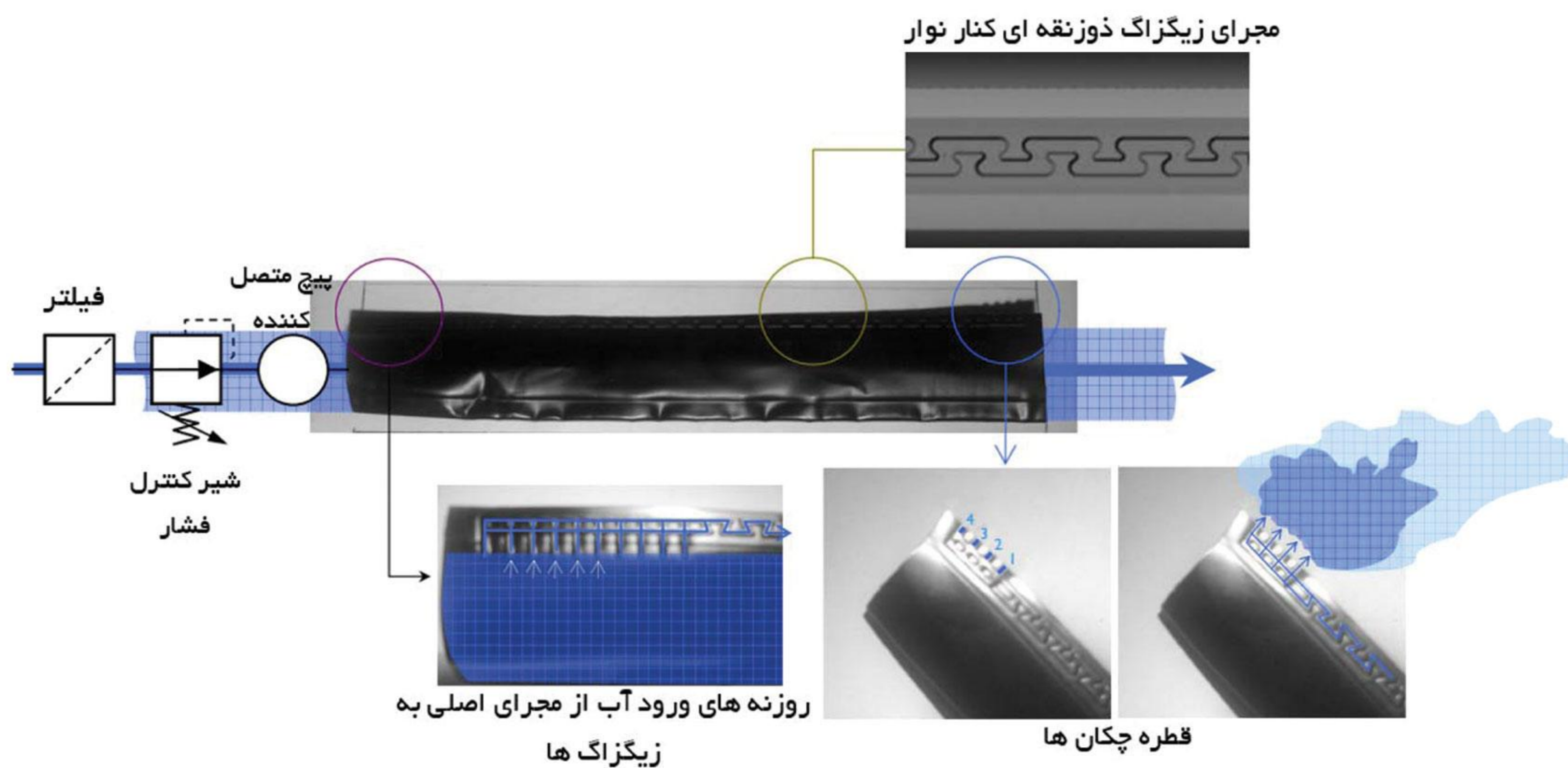




رسا لوله پاسارگاد

تولید کننده نسل جدید نوار آبیاری قطره ای دو لایه



قرار گرفتن ایران در منطقه نیمه خشک و تبدیل شدن آن به منطقه خشک و بیابانی در آینده ای نزدیک، تولید و استفاده از تجهیزات انتقال آب و آبیاری در بخش کشاورزی که درصد بالایی از مصرف آب را به خود اختصاص داده است را پر اهمیت کرده است. علاوه بر صرفه جویی آب، کنترل رشد علف هرز، تزریق کودهای شیمیایی محلول در آب در زمان آب دهی و... از مزایای روشهای نوین آبیاری بوده که واحد صنعتی رسالوله پاسارگاد با راه اندازی ۵ خط تولید نوار آبیاری دولایه طرح ذوزنقه ای (جان دیر)، قدمی استوار در راستای جلوگیری از هدر رفت آب برداشته است.

چرا نوار آبیاری دو لایه:

دارا بودن شرایط آب و هوایی متفاوت در بخش های مختلف ایران مستلزم بکارگیری نوار آبیاری با خواص متناسب با آن منطقه می باشد لذا دوراندیشی مدیران سبب گردید که این شرکت ۴ نوع محصول نوار آبیاری وابسته به شرایط محیطی را تولید نموده (جدول ۲) و خدمتی ارزنده به کشاورزی ارائه دهد. هدف از آبیاری قطره ای رساندن آب، مواد مغذی و شیمیایی در محل و زمان مورد نیاز به گیاه است. با استفاده از آبیاری قطره ای میزان رطوبت خاک به سادگی قابل کنترل است، در صورتی که این امر در روش های سنتی امکان پذیر نبود. این به معنی کنترل بهتر مصرف آب و مواد مغذی، سلامت گیاهان و زمان برداشت است. استفاده از نوار آبیاری رسا تیپ باعث می شود تا آب و مواد مغذی به طور مستقیم و یکنواخت به ریشه گیاه منتقل شود، که در نتیجه، کاهش میزان آب وانرژی مصرفی و هزینه های کود دهی را در پی دارد.

مزایای نسل جدید نوارهای آبیاری قطره ای دو لایه

نوارهای آبیاری رسا تیپ از نوع نوار دولایه و طرح زیگزاگ نوارها از نوع طرح جدید ذوزنقه (جان دیر) می باشد. مزایای نوارهای آبیاری این واحد صنعتی به شرح ذیل می باشد:

- ۱- خود تمیز شوندگی کانال های زیگزاگی با طرح جدید ذوزنقه (بعلت ایجاد جریان آشفته)
- ۲- درصد گرفتگی کمتر کانال بدلیل قطر کانال بزرگتر در دبی برابر با طرح قدیم (مربعی)
- ۳- جلوگیری از رشد قارچ و جلبک در داخل نوار (نوار آبیاری داخل سفید)
- ۴- استحکام کششی و مکانیکی بالاتر نوار دو لایه نسبت به نوار تک لایه
- ۵- امکان تولید نوارهای مقاوم در برابر جوندگان، حشرات و پرندگان
- ۶- انعکاس نور آفتاب و عدم افزایش دمای آب انتقالی از نوار (نوار آبیاری خارج سفید) نسبت به نوارهای مشکی

اطلاعات فنی نسل جدید نوارهای آبیاری رسا لوله پاسارگاد با نام تجاری رساتپ (REStape)						
فاصله واحدهای قطره چکان دار (سانتیمتر)			۲۰			
ضخامت (میکرون)			۱۷۵			
قطر اسمی (میلیمتر)			۱۶/۳			
طول نوار در هر رول (متر)			۱۰۰۰			
محدوده فشار کاری (بار)			۰/۶ - ۱/۵			
مدت استفاده						
بنا به سفارش مشتری از ۱ تا ۴ فصل زراعی						
آبدهی اسمی هر قطره چکان (لیتر بر ساعت)	در فشار ۱ بار	۱/۳	۱/۵	۱/۸	۲	۲/۵
آبدهی حداقل هر قطره چکان (لیتر بر ساعت)	در فشار ۰/۶ بار	۰/۸	۰/۹	۱	۱/۲	۱/۵
آبدهی حداکثر هر قطره چکان (لیتر بر ساعت)	در فشار ۱/۵ بار	۲	۲/۲	۲/۷	۲/۹	۳

جدول ۲:

محصول	موارد مصرف	جنس و رنگ لایه ها	
		داخلی	خارجی
نوار آبیاری رسا تیپ مشکی	✓ آبیاری مزارع و باغات با استحکام بیشتر به علت دولایه بودن	پلی اتیلن + مستریچ مشکی	پلی اتیلن + مستریچ مشکی
نوار آبیاری رسا تیپ دو لایه داخل سفید	✓ تصفیه و پاک سازی آب ✓ توانایی حذف طعم و بوی احتمالی در آب ✓ جلوگیری از تجمع میکروب و میکروارگانیسم ها ✓ کمتر شدن احتمال گرفتگی روزه ها ✓ خواص آب دوستی و خود تمیز شوندگی ✓ مناسب در نواحی دارای آبهای سطحی به علت وجود میکروبیهای بیشتر در آب	پلی اتیلن + مستریچ سفید	پلی اتیلن + مستریچ مشکی
نوار آبیاری رسا تیپ دو لایه خارج سفید	✓ کاهش جذب اشعه تابشی خورشید و طول عمر بیشتر در نواحی گرمسیر ✓ جلوگیری از افزایش دمای آب آبیاری داخل نوار ها جهت آبیاری گیاهان حساس به دما از جمله سیب زمینی، اسفناج، نخود فرنگی و ... ✓ مناسب جهت کاشت محصولاتی که کاشت نشا در فصل گرما می باشد	پلی اتیلن + مستریچ سفید + افزایشنده های anti UV	پلی اتیلن + مستریچ مشکی
نوار آبیاری رسا تیپ ضد جونده	✓ مناسب جهت استفاده در مناطق با جانوران جونده که اختلال در آبیاری ایجاد می کنند.	پلی اتیلن + مستریچ سفید	پلی اتیلن + مستریچ سفید

دفتر مرکزی: تهران، سعادت آباد، خیابان یازدهم شرقی (مقدس)، پلاک ۳، واحد ۲۰۷
 کدپستی: ۱۹۹۸۸۳۹۸۳۷ تلفن: ۲۲۱۴۹۱۴۲ (۰۲۱) فکس: ۲۲۱۴۹۳۴۹ (۰۲۱)
 کارخانه: کیلومتر ۹ جاده ترانزیت ابهر-تاکستان
 تلفن: ۰۶۸-۳۵۲۸۴۲۶۰ (۰۲۴) فکس: ۳۵۲۸۴۲۶۹ (۰۲۴)

www.resalouleh.com

