سامان دریپ

تولید کننده
نوار تیپ و لوله های آبیاری

Manufacturer of tapes and
Drip irrigation pipe



به امید آینده ای سبز و روشن

Modern Agriculture

نوار آبیاری قطره‌ای بغل دوخت (تِیپ- tape)

ایران در یکی از مناطق خشک جهان، با میانگین بارش کم و توزیع نامناسب زمانی- مکانی قرار گرفته است. علاوه بر این خشکسالی‌های پی در پی در سال‌های اخیر و بحران آب در کشور، اهمیت تغییر شیوه آبیاری سنتی(غرقابی) به شیوه‌های آبیاری نوین همچون آبیاری قطره‌ای را تاکید می‌کند. از مزایای این سیستم ، انتقال دقیق آب به نزدیکی منطقه توسعه ریشه گیاه می‌باشد تا مساحت و عمق کوچکی از سطح خاک خیس شود. نوارهای تیپ سامان دریپ، بغل دوخت و در ۲ سایز ۱۰ و ۲۰ تولید می شوند.

مواردمصرف:

- گیاهان صنعتی: چغندرقند، پنبه، نیشکر، ذرت آفتابگردان و...
- صیفی جات و سبزیجات: سیب زمینی، پیاز، هندوانه و خربزه، گوجه، خیار، کدو و بادمجان
- غلات: گندم و جو
- حبوبات: عدس، نخود، انواع لوبیا، ماش، نخود فرنگی
- گلخانه‌ها
- گلکاری: مزارع گل، فضای سبز

مزایای نوار تیپ آبیاری:

- صرفه جویی در مصرف آب و افزایش سطح زیر کشت
- نصب آسان و سریع و حمل و نقل راحت نوار تیپ(سبکی وزن)
- کم شدن فرسایش خاک و کاهش مصرف انرژی
- قابلیت نصب بر روی خاک - زیر خاک و حتی معلق
- استفاده آسان در زمین های با شکل نا منظم

دستورالعمل استفاده از محصول:

پیشنهاد می‌گردد طراحی، نصب و اجرای سیستم آبیاری تیپ؛ مطابق نظر مهندسین و متخصصین مجرب انجام شود. /رعایت حداقل ۰/۸ بار و حد اکثر ۱/۲ بار فشار اسمی و کنترل فشار در طول مدت بهره برداری، برای عملکرد صحیح و یکنواختی پخش آب ضروری می‌باشد./ نصب سیستم فیلتراسیون مناسب و استاندارد برای جلوگیری از گرفتگی روزنه‌ها الزامی می‌باشد. /دمای مناسب کارکرد نوار آبیاری بین ۱۵- ۵۰ درجه سانتی گراد می‌باشد و توصیه می‌گردد در زمان اولین مرحله آبیاری قطره‌ای در صورتی که دمای هوای محیط بالای ۳۰ درجه سانتی گراد باشد ابتدای آبیاری به مدت ۱۰ دقیقه با فشار ۰/۵ بار شروع و به تدریج فشار کارکرد نوار تا حد اکثر ۱/۲ بار افزایش یابد./توصیه می‌گردد در کشت‌های زیر پلاستیک(سرپوشیده) نوار آبیاری با لایه‌ای از خاک نازک نرم پوشیده شود./ برای مهار تیپ در معرض باد، از گذاشتن سنگ و کلوخ و یا خاک سنگین خودداری و حتماً از لوازم مهارکننده (نظیر بست‌های پلا ستیکی مخصوص) استفاده شود و برای جلوگیری از آسیب نوارها بهتر است بستر کشت عاری از هر گونه اشیاء بُرنده و نوک تیز باشد . /نصب نوارهای تیپ به دو روش دستی و مکانیزه امکان پذیر می‌باشد. در هر دو صورت، نباید تحت هیچ شرایطی نوار تیپ بر روی زمین کشیده شده و یا تحت نیرو و کشش زیاد قرار گیرد./ این نوارها با رعایت تمامی دستورالعمل‌ها یک فصل زراعی ضمانت می‌گردد.

مشخصات فنی نوار تیپ بغل دوخت سایز ۱۰ و ۲۰

- فاصله قطره‌چکان‌ها: ۲۰ سانتی‌متر
- ضخامت ۱۷۵ میکرون
- آبدهی قطره‌چکان هر ساعت در فشار یک‌بار ۳,۸ لیتر
- قطرخروجی: ۱۶ میلی‌لیتر
- درجه یکنواختی: A
- طول رول ۱۰۰۰ متر
- فشار ۰/۶ الی ۱ بار
- مدت استفاده: یک فصل زراعی

- فاصله قطره‌چکان‌ها: ۱۰ سانتی‌متر
- ضخامت: ۱۷۵ میکرون
- آبدهی قطره‌چکان هر ساعت در فشار یک‌بار ۳/۱ لیتر
- قطرخروجی: ۱۶ میلی‌لیتر
- درجه یکنواختی: A
- طول رول ۱۰۰۰ متر
- فشار ۰/۶ الی ۱ بار
- مدت استفاده: یک فصل زراعی



لوله‌آبیاری قطره‌ای(۱۶ میلیمتر):

لوله‌های آبیاری در سایز های ۶ - ۳۲ میلیمتر تولید می‌شوند که این اندازه‌ها معرف قطر خارجی آن‌ها می‌باشد. پرکاربردترین سایز آن‌ها اندازه‌های ۱۶ و ۲۰ میلیمتر و از بین این دو سایز، اندازه ۱۶ میلیمتری رتبه نخست استفاده در سیستم‌های قطره‌ای را به خود اختصاص داده است. که تولید سامان دریپ نیز می‌باشد.

کیفیت و وزن این لوله‌ها با توجه به ضخامت آن‌ها سنجیده می‌شود. اندازه‌های ۱/۲ و ۱/۴ میلیمتر دو نوع ضخامت معمول در تولید این ابزارها هستند. ضخامت بیشتر باعث مقاومتر شدن شلنگ قطره‌ای در برابر نور خوشید، تغییرات دمایی و تغییرات فشار می‌گردد.

عواملی مانند طول و ضخامت در وزن کلاف لوله مؤثر است و وزن آن ها معمولاً عددی است بین ۶ -۲۲ کیلوگرم و نهایت فشار توصیه شده که یک شلنگ آبیاری استاندارد ساخته شده از جنس پلی اتیلن نرم قادر به تحمل آن است ۴ بار می‌باشد و موارد استفاده آن آبیاری مکانیزه و در سطح کلان و آبیاری خانگی می‌باشد.

لوله‌های سامان دریپ در کلاف‌های ۵۰، ۱۰۰، ۲۰۰و ۴۰۰ متر متراژ خورده تولید می‌شود. با توجه به افت فشاری که در اثر طولانی بودن بیش از حد لوله‌های آبرسان ایجاد می‌شود، به کارگیری بیشتر از ۶۰ متر برای یک مسیر آبرسانی توصیه نمی‌شود.

ویژگی محصول:

- ساخته شده از پلی اتیلن نرم
- مناسب برای آبیاری قطره ای
- مقاوم در برابر اشعه ماورا بنفش خورشید
- مقاوم در برابر کود و سموم شیمیایی
- قابلیت نصب قطره چکان بصورت مستقیم

مزایای محصول:

- نصب سریع و آسان
- افزایش عملکرد و بهره وری
- کاهش مصرف آب و جلوگیری از هدررفت آب
- امکان انتقال کود و سم مایع به همراه آب
- کاهش هزینه های انرژی
- جلوگیری از تخریب و فرسایش خاک

کاربردهای لوله‌پلی‌اتیلن:

- آبیاری مکانیزه و در سطح کلان
- آبیاری خانگی

مشخصات فنی لوله‌پلی‌اتیلن آبیاری ۱۶ میلی‌متر				
ضخامت:	۱	۱/۲ ✓	۱/۴ ✓	
متراژکلاف:	۵۰ ✓	۱۰۰ ✓	۲۰۰ ✓	۴۰۰ ✓
حد اکثر تحمل فشار:	۳/۲ ✓	۴ ✓	۵	



هلدینگ بهساخت با تجربه ۳۰سال حضور در صنعت ساختمان در سال ۱۴۰۰ با توجه به دغدغه همه مردم ایران زمین نسبت به کمبود آب و آینده فرزندانمان وبا هدف حمایت از کشاورزان عزیز و همینطور تولید ، اقدام به افتتاح خط تولید نوار تیپ و لوله های آبیاری با برند سامان دریپ در کنار دیگر تولیدات خود نموده است.تولید این محصول و توزیع آن در بین کشاورزان محترم برای این هلدینگ یک سرمایه معنویست و سپس کمک به چرخه اقتصادی کشور




۷۷۴۰۷۰۰۰
Samandrip
Tehran,Iran ایران،تهران
www.behsakhtco.com