



شركة
نايل دريب
شريان الحياة الزراعية
www.niledrip.com



الفيلم الزراعي



تُصنَّع نايل دريب منتجات الفيلم الزراعي لتلبية احتياجات الزراعات الحديثة، اعتمادًا على خامات مختارة وخطوط إنتاج متطورة تضمن جودة ثابتة وأداءً موثوقًا. وتوفر الشركة مجموعة متكاملة من أفلام التغطية والحماية الزراعية بمواصفات متنوعة تناسب مختلف المحاصيل والظروف التشغيلية.



أولاً: بلاستيك تغطيات الصوب الزراعية وتغطيات العنب والفاصوليا

- يُصنَّع من خامات بولي إيثيلين نقية ١٠٠ % (PE).
- يجمع بين العمر الافتراضي الطويل والمتانة العالية والنفذية المناسبة للضوء، مع إمكانية توفير خصائص إضافية حسب احتياج العميل.
- يتوفر بعروض مختلفة حتى عرض ١٦ مترًا، وفترات ضمان من سنة حتى ثلاث سنوات.



ثانيًا: بلاستيك الأنفاق (يُستخدم لزراعة الطماطم - الكنتالوب - الفراولة)

- فيلم شفاف يُستخدم لحماية الزراعات التي تحتاج إلى التدفئة خلال فترات البرودة، كما يحد من تأثير العوامل الجوية القاسية على النباتات.
- يتوفر لموسم واحد أو موسمين.
- يساعد في الحفاظ على درجات الحرارة المناسبة للنبات داخل الأنفاق خلال الليل مقارنةً بالبلاستيك العادي، مما يدعم نموًا أسرع ويسهم في التبكير في الحصاد.



ثالثًا: المِلَش

- يُستخدم لتغطية الصوب الزراعية والزراعات المكشوفة، مثل الفراولة والكنتالوب والطماطم.
- يتوفر بأنواع ومواصفات متعددة وفقًا لنوع المحصول واحتياجاته وطبيعة التربة.
- متاح بسماكات تبدأ من ٢٠ ميكرون، وتشمل الأنواع:
- مِلَش شفاف ● مِلَش أسود ● وملش وجهين (فضي × أسود أو فضي × بني)



رابعًا: أكياس الشتلة

- أكياس مُصنَّعة من خامات عالية الجودة للحفاظ على الشتلات أثناء مراحل النمو وحتى نقلها إلى أماكنها النهائية.
- متوفرة بمقاسات وسماكات مختلفة بحسب متطلبات العميل.
- تتوفر منها الأكياس المثقوبة التي تساعد على تصريف المياه الزائدة، بما يحد من تلف الجذور ويحافظ على جودة التربة.



خامسًا: أكياس الموز

- تُصنَّع من خامات بولي إيثيلين نقية ١٠٠٪.
- يمكن إضافة صبغات آمنة ومعتمدة للاستخدام الزراعي وفقًا للمواصفات المطلوبة.
- تتوفر بالألوان والمواصفات المختلفة، ومنها الأزرق الموحد أو الأزرق × الأسود، بما يحقق حماية مناسبة للثمار وعمراً افتراضياً أطول للكيس.



سادسًا: بلاستيك التعقيم الشمسي

- حل صديق للبيئة للتعقيم دون الحاجة إلى استخدام الكيماويات.
- يُستخدم لتقليل البكتيريا الضارة ومسببات الأمراض الموجودة في التربة الرطبة، اعتمادًا على تأثير ارتفاع درجة حرارة التربة تحت الغطاء البلاستيكي.



سابعًا: بلاستيك تعقيم التربة VIF

- يُستخدم لتعقيم التربة باستخدام بروميد الميثيل أو بدائله، وكذلك في التعقيم الشمسي.

تعقيم بروميد الميثيل

- يُصنَّع من ثلاث طبقات لتحقيق نفاذية أقل للغاز، مما يساعد على رفع كفاءة التعقيم وتقليل استهلاك غاز التعقيم.

التعقيم الشمسي

- تساهم معالجة البلاستيك التعقيم بتقنية VIF في تحسين أداء عملية التعقيم؛ إذ يمكن أن تحقق كفاءة خلال نحو ٤ أسابيع، مقارنةً بالفيلم العادي الذي قد يحتاج إلى ٦-٨ أسابيع وفقًا للظروف الزراعية.



ثامنًا: بلاستيك العزل والتبطين

- يتوفر بسماكات من ٢ مم حتى ٢,٥ مم.

الاستخدام

- خزانات المياه، قنوات الري، والتعدين.

المميزات

- مقاومة عالية للأحماض والقلويات.
- يحد من نمو البكتيريا والفطريات على سطحه، ولا يتفاعل مع مياه الشرب.
- خيار اقتصادي مقارنةً بالبدائل الأخرى.