

الفيلم الزراعي

شركة أتراب هي واحدة من أهم الشركات التي تعمل على تلبية احتياجات الزراعات الحديثة من الفيلم الزراعي حيث حازت الشركة على ثقة العديد من كبار الشركات العالمية المتخصصة في تصنيع هذه المنتجات لتصبح الموزع الرئيسي لها والمعتمد داخل مصر والعديد من دول الشرق الأوسط.



أولاً: بلاستيك تغطيات الصوب الزراعية وتغطيات العنب والفاصوليا

- يتم التصنيع من خامات أولية نقية ١٠٠٪ PE.
- يجمع البلاستيك ما بين طول العمر الافتراضي والمتانة العالية والنفاذية العالية للضوء وخصائص أخرى اختيارية حسب حاجة العميل.
- يتوفر البلاستيك بعروض مختلفة حتى عرض ١٦ متر وفتحات ضمان من سنة إلى ثلاث سنوات.



ثانياً: بلاستيك الأنفاق ويستخدم لزراعة (الطماطم - الكنتالوب - الفراولة)

- هو بلاستيك شفاف للزراعات التي تحتاج إلى التدفئة في فترة البرودة وكذلك الحماية من العوامل الجوية السيئة التي تؤثر سلباً على النباتات.
- يتوفر منه البلاستيك الحراري لموسم واحد أو موسمين.
- يحافظ على درجات الحرارة المناسبة للنبات أثناء فترة الليل داخل الأنفاق مقارنة بالبلاستيك العادي مما يساعد على نمو أسرع للنبات وبالتالي الإثمار في الحصاد.



ثالثاً: الملش

- يستخدم للصوب الزراعية والزراعات المكشوفة (فراولة - كنتالوب - طماطم).
- يتوفر الملش بجميع أنواعه طبقاً لنوعية الزراعات واحتياجتها ونوعية التربة.
- متوفر بسمك يبدأ من ٢٠ ميكرون. أنواعه:
- ملش شفاف ● ملش أسود ● ملش وجهين: (فضي × بني - فضي × أسود)



رابعاً: أكياس الشتلة

- أكياس خاصة مصنعة من خامات عالية الجودة للحفاظ على الشتلات بداخلها لحين نقلها إلى أماكنها النهائية.
- متوفرة في مقاسات وسماكات مختلفة بحسب متطلبات العملاء.
- تتوفر منها الأكياس المثقوبة والتي تسمح بتصريف الماء الزائد عن الحاجة لتجنب فساد التربة.



خامساً: أكياس الموز

- يتم التصنيع من خامات بولى إيثيلين نقى ١٠٠٪.
- يتم إضافة الصبغة ذات اللون الواحد المسموح بها من منظمة الأغذية العالمية بحيث لا تضر بصحة الانسان.
- تتوفر الأكياس ذات اللون الموحد أزرق × أزرق وذات الوجهين أسود × أزرق حيث تصنع الأكياس من خامات أولية نقية ١٠٠٪ مما يسمح بالتصنيع بأقل سمك مما يخفض من تكلفة الكيس مع الحفاظ على عمر افتراضى أطول.

سادساً: بلاستيك التعقيم الشمسى

- هو الأكثر صداقة للبيئة فى حالة عدم إستخدام الكيماويات.
- يهدف إلى التطهير من البكتريا الضارة التى تتواجد أثناء تغطية الأرض الرطبة دون أستخدام أية كيماويات وبتابع هذا الإجراء يتم تطهير التربة من الكائنات الضارة وتحفيز البكتريا النافعة على النمو نظراً لارتفاع درجة حرارة التربة.



سابعاً: بلاستيك تعقيم التربة VIF

- يستخدم لتعقيم التربة باستخدام بروميد الميثيل أو بدائله وكذلك فى التعقيم الشمسى

تعقيم بروميد المثيل

- يتم تصنيع البلاستيك من ثلاث طبقات، لذا يستخدمه المزارعين فى عملية التعقيم بالغاز لتحقيق نفاذية اقل مما يساعد فى كفاءة التعقيم واستهلاك كميات أقل من غاز التعقيم.



التعقيم الشمسى

- تؤدي معالجة بلاستيك التعقيم باستخدام VIF إلى تحسين أداء عملية التعقيم، حيث أن استخدام بلاستيك التعقيم العادي يحتاج من ٦ إلى ٨ أسابيع، بينما تتم عملية التعقيم بكفاءة فى خلال ٤ أسابيع فقط عند استخدام بلاستيك التعقيم VIF.

ثامناً: بلاستيك العزل والتبطين

- السمك من ٢ مم وحتى ٢,٥ مم.

الإستخدام

- خزانات المياه - قنوات المياه للرى - التعدين

المميزات

- عالى المقاومة للأحماض والقلويات.
- يمنع نمو البكتريا والفطريات على سطحه ولا يتفاعل مع مياه الشرب.
- يعتبر أقل فى التكلفة من العوازل الأخرى.

