

आमची प्रमुख उत्पादने

ड्रिप एरिगेशन -



इनलाईन ड्रिप



ऑनलाईन ड्रीप



फ्लॅट ड्रिप



मल्टिवंग फिल्म



**‘प्रगती’ची उत्पादने दृमदार,
पिक यौंडल जौंमदार!**



इनलाईन / ऑनलाईन ड्रीप

PRAGATI Agro इनलाईन 12mm, 16mm & 20 mm

PRAGATI Agro ऑनलाईन 12mm, 16mm & 20 mm

30, 40, 50, & 60 cm अंतरावर तसेच मागणीनुसार उपलब्ध.

ठिबक सिंचन : प्रस्तावना

पूर्वी 'काय पाण्यासारखा पैसा उधळतो' पण आता वेळ आली आहे 'काय पैशासारखे पाणी उधळतो' असे म्हणण्याची वेळ आलीय आणि ते खरे आहे. कारण भविष्यात शेतात आणि पिण्याच्या पाण्याचा प्रश्न अतिशय उग्र बनणार आहे. यात शंका नाही शेतीसाठी पाणी हा अनमोल ठेवा आहे. तो मर्यादित आहे. त्याचा वापर काटेकोरपणे करायला हवा. फळझाडे, नगदी पीके, भाजीपाला, फुलझाडे या सर्वांसाठी ठिबक सिंचन करणे काळाची गरज आहे. ठिबक सिंचनाची मुख्यतः ऑनलाईन पद्धत, मायको स्प्रिंकलर्स आणि मायको जेट्स असे प्रकार पडतात.

ठिबक सिंचनाचे फायदे

- पाण्याचे बचत - ३०% ते ८०%
- उत्पादन खर्चात ३०% ते ३५% बचत.
- जमिनीची धुप थांबते.
- पिकास पाणी- तणास नाही.
- बिजांकुरणात मदत व सुधार
- मजुरीचा खर्च कमी.
- चढ-उताराची जमिनही लागवड खाली.

PRAGATI Agro ठिबक सिंचनाचे वैशिष्ट्ये

- Virgin क्वालिटीचे ठिबक (Dripper) वापरले जाते ज्यामुळे सर्व रोपांना सारख्या प्रमाणात पाणी मिळते.
- पिकाची वाढ एकसारखी, जोमाने आणि जलद होते.
- अँडव्हास P.L.C. मशीनरी मुळे ड्रिपर मधिल अंतर एकसमान मिळते.
- ठिबकसाठी लागणाच्या सर्व प्रकारच्या अँकसेसरीज उपलब्ध.
- मजबूती आयएसआय दर्जा इतकी.
- कमी खर्चात उच्च दर्जाचे ठिबक वापराव आपली शेती सुजलाम सुफलाम करा.
- योग्य किंमत हेच अनुदान.

मल्टिवंग पेपरचे फायदे :

१. बाष्पीभवनामुळे उडून जाणारे पूर्णतः थांबवते. त्यामुळे पाण्याची बचत होते.
२. बाष्पीभवन थांबविल्यामुळे जमिनीतील क्षार वरच्या भागावर येण्याचे प्रमाण थांबते.
३. खतांच्या वापरात बचत होते. कारण खतांचे पाण्यात वाहून जाण्याचे प्रमाण कमी.
४. जमिनीत हानिकारक सूक्ष्मजीवांच्या वाढीस अटकाव होतो.
५. वार्षिक तणाच्या वाढीस प्रतिकार होतो. कारण सूर्यप्रकाश तिथपर्यंत पोहोचत नाही.
६. प्लॅस्टिकच्या प्रकाश परिवर्तनामुळे काही किडी-रोग दूर जातात. त्यांचे प्रमाण कमी होते.
७. जमिनीचे तापमान वाढते जमिनीचे निर्जुतुकीकरण होण्यास मदत होते.
८. आच्छादन पेपरच्या खाली सूक्ष्म वातावरणनिर्मिती होते. ज्यामध्ये कार्बन डायऑक्साईडचे प्रमाण अधिक असते.

९. लाभदायक सूक्ष्मजीवांची क्रिया अधिक होते.
१०. पेपरखालील जमिनीचे मौलिक गुणधर्म सुधारतात. उगवण २-३ दिवस लवकर होते.
११. भुईमुगासारख्या पिकात मुळांवरील वरील गाठीचे प्रमाण वाढते.
१२. सूत्रकृमींचे प्रमाण कमी होते. पावसाच्या थेंबामुळे होणारी जमिनीची धूप थांबते.

आर्थिक दृष्टी कोनातून मल्चिंग पेपर (फिल्म) चे फायदे

१. फिल्म गुणवत्तेवर व जाडीनुसार मल्चिंग पेपर फिल्मचे आयुष्य ठरते. (दोन व तीन पिकांवरीता वापर होवू शकतो.)
२. उत्पन्नामध्ये २० ते ३० टक्के वाढ होते.
३. मशागत खर्च ७० ते ८० टक्के कमी होतो.
४. पाण्याचा कमी व पुरेपूर वापर होतो.
५. किटकनाशकांचा खर्च कमी प्रमाणात होतो.
६. मल्चिंग पेपरसाठी पायाभुत गरजा हवा विरहीत पाहीजे. त्यामुळे पाण्याचे बाष्पीभवन होत नाही.

फुट	मिटर	मायक्रॉन	लांबी
३.२८ फुट	१ मिटर	३० मायक्रॉन	४०० मिटर
३.२८ फुट	१ मिटर	२५ मायक्रॉन	४०० मिटर
३.२८ फुट	१ मिटर	२० मायक्रॉन	४०० मिटर

४ फुट	१.२ मिटर	२५ मायक्रॉन	४०० मिटर
४ फुट	१.२ मिटर	२० मायक्रॉन	४०० मिटर
४ फुट	१.२ मिटर	१७ मायक्रॉन	४०० मिटर



मल्चिंग पेपर (फिल्म) साठी निवडतांनी महत्वाचे घटक

जाडी / रुंदी / रंग (काळा आणि चांदी)

पिक	जाडी
मिरची	२५
बटाटा	२५
फुलकोबी	२५
टोमॅटो	२५
ढोबळी मिरची	२५
भेंडी	२५
जर्दाळू	१००

पिक	जाडी
पेरू	१००
मंडारीन नागपुर केशरी	१००
डाळींब	१००
स्ट्रॉबेरी	२५
ऊस	५०
सुपारी	५०
शेंगदाणा	२५

ड्रीप अंसेसरीज्



Factory Add: Plot No. J7/1, MIDC Malegaon, Tal. Sinnar, Dist. Nashik, Maharashtra 422113

🌐 www.pragatiagrotech.in ✉ sales@pragatiagrotech.in

📞 +91 9970626370 | 9765581097 👤 pragatiagrotech