

2007年10月29日

クラレクラフレックス株式会社
(クラレグループ)**農園芸作業をもっと効率的に、もっと省力化
農作物の育つ力を支援する<ウォーターポイント>を本格発売**

クラレクラフレックス(株)(本社:大阪市、社長:濱 幹広)は、(株)クラレの独自繊維である親水性高強力繊維<クラロン K - >と超極細高密度不織布とを一体化した農園芸用シート<ウォーターポイント>を開発し、11月12日より本格的に発売します。柑橘類や果菜類などの生育支援に展開していきます。

この<ウォーターポイント>は、親水性高強力繊維<クラロン K - >と超極細高密度不織布からなる特殊積層構造で、農作物を栽培する土壌や通路に敷く形で数年間に亘り使用することができます。特長として、水・肥料成分をすばやく透過する「透水性」、透過した土壌水分の蒸発を抑制する「保水性」、太陽光を遮断(遮光率99%=当社測定値)し雑草の生育を抑制する「防草性」があります。また、地温上昇を抑制する「遮熱性」や、シート自体の適度な伸縮により土壌の凹凸に沿いやすい「沿い性」、<クラロン K - >の高強力性と高耐候性によって破れにくい「耐久性」もあります。これら6つの主な特長を持つ<ウォーターポイント>は、除草剤を撒けない土壌での除草作業の省力化、幼木の早期育成、樹勢の弱まった樹木の活性化など、農園芸作業を省力化・効率化し、農作物の育つ力を土台から支援していきます。

* <クラロン K - >とは

クラレが開発した新規PVA(ポリビニルアルコール)繊維。溶剤湿式冷却ゲル紡糸というクラレ独自の製造技術を用いた新しいタイプの合成繊維。高強力タイプと水溶性タイプがあり、この不織布には高強力タイプが使用されている。同じPVA繊維であるビニロン同様、低伸度・耐アルカリ性・耐候性などの特徴がある。

商品概要**1、特長**

- (1)「透水性」 - 水・肥料成分をすばやく透過するため、敷いたまま水遣りができる。
- (2)「保水性」 - 土壌水分の蒸発を抑制するため、頻繁な水遣りが不要である。
- (3)「防草性」 太陽光を遮断するため雑草の生育を抑制することができ、除草作業の省力化が見込める。
- (4)「遮熱性」 地温上昇を抑制する。
- (5)「沿い性」 適度の伸びと柔らかさがあるため、土壌の凹凸に沿って敷くことができる。
- (6)「耐久性」 - 高強力・高耐候性繊維を使用しているため、丈夫で破れにくい。

2、規格

幅100cm、長さ 約100mのロール状

幅 65cm、長さ 約100mのロール状

3、参考上代価格

150～170円/m²

4、販売目標

初年度：5千万円 3年後：3億円

クラレクラフレックス(株)の会社概要

- 1、本 社：大阪市北区梅田1-12-39 新阪急ビル TEL：06-6348-2140
- 2、社 長：濱 幹広
- 3、資本金：1億円
- 4、従業員数：130名(07年3月末)
- 5、業務内容：不織布及び不織布製品の製造・加工及び販売

この製品についてのお問合せ：クラレクラフレックス(株) 販売本部第3部販売課

TEL：06-6348-2274

以上

このリリースに関するお問合せは、下記までお願いします。

株式会社クラレ CSR本部 IR・広報部

(大阪) TEL：06-6348-2264 鶴崎

(東京) TEL：03-6701 1072 小山、藤波