

TECHNICAL DATA SHEET

ISONEM SOIL WATER TRAP

(Hợp chất giữ nước cho đất trồng trọt)

Mô tả sản phẩm

SOIL WATER TRAP, là hợp chất hữu cơ rất dễ sử dụng, có khả năng hút nước - giữ nước tuyệt vời (có thể hút nước gấp 600 lần thể tích của nó). Water Trap là một loại polymer được sản xuất đặc biệt cho các vị trí được tưới thường xuyên và tiêu thụ nhiều nước, khu vườn, nhà kính và các công trình cảnh quan. Water trap sẽ giữ nước mưa, nước tưới lại trong lòng đất và giải phóng nước từ từ khi có lực hút từ rễ cây, tạo thành bể nước tự nhiên, ngay dưới gốc cây, giúp đất xung quanh gốc cây luôn ẩm ướt, từ đó các chất dinh dưỡng, phân bón cũng nằm lại trong đất, khó bị rửa trôi đi mất.

Đặc tính

- Thành phần khoáng hữu cơ, thân thiện môi trường
- 1gram hợp chất chứa đến 600ml nước.
- Khi hút nước sẽ trương nở và trở thành dạng gel.
- Nằm lại trong đất và hoạt động đến 4 năm.
- Tốc độ hút nước khoảng một giờ.
- Thời gian hút no nước khoảng 1 giờ
- Không bị đông đá ở nhiệt độ -60°C.
- Chôn sâu 7 cm -1 m xung quanh gốc cây.
- Tốc độ phân rã 10 - 15%/ năm.
- Sau khi phân rã hoàn toàn sẽ trở về tự nhiên, không ảnh hưởng đến môi trường.

Ưu điểm

- Tăng độ tơi xốp cho đất và giảm độ lún, cứng đất theo thời gian.
- Giữ cho đất luôn ẩm ướt.
- Ngăn nước bốc hơi ra khỏi đất.
- Giúp cải tạo cấu trúc đất, ngăn xói mòn.
- Bảo vệ nước mặt và nước ngầm khỏi ô nhiễm.
- Tăng diện tích đất trồng trọt.
- Giảm chi phí tưới tiêu, phân bón, hạt giống...
- Tiết kiệm được khoảng 50-70% lượng nước tưới tiêu.
- Ngăn chặn sự ảnh hưởng xấu của việc bón phân quá liều.
- Giúp giảm đến 50% lượng phân bón sử dụng.
- Giúp giảm ảnh hưởng của mùa màng trong trồng trọt.
- Ngăn chặn sự chết của hạt, củ dưới đất trong điều kiện thời tiết quá lạnh. (-60°C).
- Bảo vệ môi trường.

Ứng dụng

- Trong ươm mầm, trồng cây giống.
- Hỗ trợ cho cây đã trồng lâu năm.
- Trong trồng trọt, sản xuất dưa hấu, đậu, bầu, bí.
- Cánh đồng nông nghiệp (Ngũ cốc, củ cải đường, ngô, bông, hướng dương, khoai tây, đậu, v.v.)
- Trong trồng trọt cảnh quan, thảm cỏ, công trình, dự án.
- Trồng hoa màu
- Tiểu cảnh, trồng hoa trong chậu, ban công, sân thượng gia đình.
- Sản xuất nấm và các phương pháp ngâm tạo rễ cho cây.

Điều kiện sử dụng/ Giới hạn sản phẩm

| | | |
|--------------------------------|---|---|
| Định mức vật liệu | : 3 g/gốc 8-10 g/gốc 5 kg/1000 m ² 40 kg/1000 m ² 600 g/m ³ 60 g/m dài 1,5 g for 5 L 35 g/m dài | dầu tây đưa hấu cánh đồng nông nghiệp cỏ chăn nuôi trồng nấm luống hoa chậu hoa đường hoa, cảnh quan |
| Nhiệt độ hoạt động (°C) | : (-60) – (+70)°C | |

Lưu ý trong suốt quá trình sử dụng: chôn sâu xung quanh gốc khoảng 7 cm - 1 m.

QUAN TRỌNG

Sản phẩm được chôn trong đất, sẽ bị phân hủy nếu tiếp xúc dưới ánh mặt trời

Đóng gói và bảo quản

| | |
|-------------------------------|---|
| Đóng gói | : 1 kg hoặc 5 kg xô nhựa PP |
| Nhiệt độ bảo quản (°C) | : 5 - 35 °C |
| Hạn dùng | : 24 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được bảo quản trong bao bì nguyên bản, chưa mở, không bị hư hại. |
| Điều kiện bảo quản | : Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh xa ánh mặt trời. |

Vệ sinh dụng cụ sau khi dùng

Rửa bằng nước sạch sau khi sử dụng.

Thông tin an toàn sức khỏe

Để có thông tin và lời khuyên về việc xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa chất một cách an toàn, người sử dụng phải tham khảo Bảng dữ liệu an toàn (SDS) gần đây nhất chứa dữ liệu vật lý, sinh thái, độc chất và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

Tuyên bố về trách nhiệm

Thông tin kỹ thuật và lời khuyên ứng dụng được đưa ra trong ấn phẩm ISONEM Paint & Insulation Technologies này dựa trên tình trạng hiện tại của kiến thức khoa học và thực tiễn tốt nhất của chúng tôi. Vì thông tin ở đây mang tính chất chung, không thể đưa ra giả định nào về tính phù hợp của sản phẩm đối với một mục đích sử dụng hoặc ứng dụng cụ thể và không có bảo đảm nào về độ chính xác, độ tin cậy hoặc tính đầy đủ của nó được thể hiện hoặc ngụ ý ngoài những điều luật pháp quy định. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra tính phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng.

