

蒸散抑制剤

アンチストレス

新世代の異常気象対策・ダメージ対策

植物の蒸散量をコントロールして保護します

植物は霜や凍結、夏季の乾燥や熱風、干ばつによる水不足など様々な気候の変化によって大きなストレスやダメージを受け、生育不良や枯死などの障害を受けます。又、移植や輸送の際にもショックに起因するダメージを受けます。蒸散による脱水によって輸送時の萎れの発生や、移植後の生存率が低下します。

アンチストレスは、これらの外的な要因から植物を保護する植物用ダメージケア商品です。

アンチストレスの特長

- (1) アンチストレスは無害の水溶性ポリマーです。
植物の葉や茎にスプレーすると半透水性の皮膜を形成します。
- (2) 被膜が水分量を一定に保ちます。
気孔の開閉をコントロールし、通常期の35 - 40%の水分低下を防ぎます。
- (3) 効果は長時間(45 - 60日)有効で、皮膜は自然に分解します。
植物の呼吸・光合成を阻害せず、成長促進や収穫量増加に寄与します。
- (4) 暑さや寒さ・乾燥から植物を保護します。
水不足、急激な温度変化、霜・凍結、強風によるストレスから植物を保護します。
- (5) 移植後の生存率を向上させます。
掘り起こし前に使用すると、輸送時や移植後のダメージを抑えます。
- (6) 季節を問わず使用できます。
油焼けがありませんし、重ね塗りができます。
- (7) 安全性に問題はありません。
米国食品医薬局の食用植物に対する使用認可済の商品です。

アンチストレス使用と未使用との比較写真



切花の輸送に使用(左:未使用)



カビや菌に対する保護効果(左:未使用)

用途

- 緑化工事：植生工事、植栽工事、防災林、屋上緑化、壁面緑化
園芸：植木鉢、プランター、花壇、芝生
農業：ハウス栽培、育苗、さし木、花卉類

アンチストレスの使用法

- (1) 水で希釈して葉、茎、枝、幹、根、果実などにスプレーして使用します。
- (2) 標準使用濃度は20～40倍ですが、用途により加減してください。(技術資料参照)
- (3) アンチストレスを使用する前には、十分に植物に給水をしてください。
- (4) スプレーは葉の両面も斑のないように行ってください。
- (5) 移植の際は植物に十分に水を与え、移植の24～48時間前にアンチストレスを与えてください。葉、茎、枝、幹の部分に対しては20倍希釈を、むき出しの根の部分は10倍液をスプレーするか、希釈液の中に植物を浸けてください。

使用上の注意

- (1) 十分に効果をあげるためには、葉の両面や茎に十分ゆきわたるように加圧型のスプレーで大量の水溶液をスプレーされることをお勧めします。
- (2) 希釈する場合は、摂氏5度以上の水で行なってください。
- (3) 植物のストレスが予想される場合は、48時間以前に使用して下さい。
- (4) 雨が予想される場合はご使用にならないでください。
- (5) 植物が脱水状態になっている場合は、まず十分に散水してから使用してください。
- (6) アンチストレスの有効期限は45～60日です。新緑・生え始めの植物の場合は2～4週間おきにスプレーをしてください。
- (7) 霜・凍結に関してはスプレーが完全に乾くようにご使用になってください。
- (8) 本剤を凍結させないでください。また酸性の溶媒と混合しないでください。
- (9) 本剤は子供の手の届かないところに保管してください。
- (10) 使用する器具は十分に洗浄してからアンチストレスをご使用ください。
(除草剤、高い酸性の肥料、カルシウム、マグネシウムとの混用は避けてください)
- (11) 食用の野菜や果物などに使用する場合は我国の国内法規に従ってください。
(収穫はアンチストレスを使用した45～60日後に行ってください)

標準小売価格 ¥ 42,000 / 3.78リットル / ポリボトル (税込み)

総輸入発売元 **名東化製株式会社**
TEL: 052-731-1396 FAX: 052-741-0782
代理店 **株式会社アリアケ**
TEL: 0797-32-9977 FAX: 0797-32-9978
eメール: info@kk-ariake.com

お問い合わせは