

## Zalecenia do prawidłowego utrzymania roślin w postaci maty wegetacyjnej z rozchodnikami – System TUNDRA LIGHT firmy SOPREMA.

System TUNDRA LIGHT firmy Soprema jest rozwiązaniem roślinnym o charakterze ekstensywnym. Jedną z metod jego otrzymywania jest rozłożenie gotowej maty wegetacyjnej z rolki. Takie rozwiązanie charakteryzuje się dużymi zdolnościami samodzielnego zaopatrzenia i utrzymania się w trudnych warunkach. Trzeba jednak pamiętać, że samo zastosowanie odpowiednich warstw nie wystarczy. Istotną kwestią jest zastosowanie podstawowej pielęgnacji.

System TUNDRA LIGHT jest skonstruowany, tak aby naturalne procesy środowiska zachodzące w substracie dostarczały pożywki dla wegetacji roślin. Natomiast stan stresu u roślin wywołany np. brakiem wody wyrównywany był za pomocą specjalnych mechanizmów charakteryzujący ekstensywne zazielenienie. Dotyczy, to również obumierania starych roślin, a z drugiej strony naturalny wysiew i rozwój młodych roślin odbywający się w układzie zamkniętym z ciągłą odnową biologiczną i regeneracją roślin. Jest to obieg, który można tylko ostrożnie wspomagać i nie podlega intensywnym środkom pielęgnacyjnym. Dlatego też przede wszystkim nie wolno stosować herbicydów. Szkody dla wegetacji przynosi też wprowadzanie obcych dla całego układu roślin. Takiej roślinności nie można też kosić, grozi to przerwaniem naturalnej regeneracji poprzez przedwczesne usunięcie kwiatostanów i nasion.

Do minimum zabiegów pielęgnacyjnych należy natomiast regularna kontrola i oczyszczanie odpływów dachowych wiosną i jesienią. Ważne jest też usuwanie obcych roślin charakteryzujących się intensywnym wzrostem i niskimi wymaganiami, np. brzoza, topola, mleczyk, osety. Takie samosiejki należy usuwać z korzeniami, tak aby nie odrastały.

W przypadku suszy należy podlewać rośliny wodą. Należy to robić wtedy, gdy okres bez opadów atmosferycznych trwa ponad 10-14 dni lub wtedy, gdy roślinność z podłożem będą ewidentnie suche. Objawy niedoboru wody mogą się charakteryzować szarymi i suchymi pędami w sezonie wegetacyjnym, natomiast listki zaczną się marszczyć i kurczyć. Obfite podlewanie nie jest konieczne, lepiej robić, to po prostu częściej.

Większość roślin wchodzących w skład maty są gatunkami odpornymi na niskie temperatury, ale zdarzają się zimy kiedy niestety niektóre rośliny mogą ulec uszkodzeniu z powodu mrozu. Odśnieżając dach zimą nie należy usuwać śniegu, czy lodu za wszelką cenę. Warto zostawić cienką warstwę ok. 5 cm, która będzie stanowić izolację. Należy pamiętać żeby podczas odśnieżania nie uszkodzić roślin. Dlatego pozostawienie cienkiej warstwy zabezpieczy nam dach nie tylko przed mrozem, ale i przed uszkodzeniem łopaty. Należy pamiętać jeszcze, że przy odśnieżaniu nie można stosować żadnych środków chemicznych (soli, chlorku itp.), a także popularnego piasku zabezpieczającego przed poślizgiem, ponieważ po jego wyfukaniu mógłby zmienić proporcje składu substratu w macie.

Również, mimo niewysokich wymagań glebowych, rozchodniki będą bujniej rosły, jeżeli wiosną zasilimy je wolnodziałającym nawozem wieloskładnikowym (np. Osmocote). Warto, to zrobić w okresie intensywnych opadów deszczu, tak aby nawóz się rozpuścił w przeciwnym razie należy podlać.

### 1. Informacje dotyczące warunków stosowania, przechowywania i transportu wierzchniej warstwy systemu – maty wegetacyjnej

- a. Podczas wykonywania dachu należy wziąć pod uwagę panujące warunki atmosferyczne. Najniebezpieczniejsze są wysokie temperatury i brak opadów, co może spowodować przesuszenie roślin oraz silny mróz, który może spowodować przymarznięcie maty do podłoża i brak możliwości jej przeniesienia.
- b. Mata dostarczana jest w postaci zwiniętej rolki i nie powinna być przechowywana dłużej niż 48 godzin od momentu załadunku na transport.
- c. Palety zabezpieczone folią należy jak najszybciej rozpakować po dostarczeniu w miejsce przeznaczenia.
- d. Nie należy podlewać maty przed jej rozwinięciem, unikniemy w ten sposób „zaparczenia” roślin.
- e. Po ułożeniu maty należy podlać i zdecydowanie ograniczamy jej deptanie.