

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

System TUNDRA otrzymywany z sadzonek.

Wstęp

Ekstensywny system zazieleniania w formie sadzonek z rozchodnikami (Sedum) w zasadzie zaopatruje i utrzymuje się sam. Naturalne procesy środowiska w odpowiednim podłożu (substracie) dostarczają pożywki dla roślinności. Stan stresu u roślin wywołany np. brakiem wody wyrównywany jest za pomocą specjalnych mechanizmów wewnętrznych mających na celu przetrwanie okresu suszy i późniejszej regeneracji. Obumieranie z jednej strony starych roślin, a z drugiej strony naturalny wysiew i rozwój młodych roślin odbywa się w układzie zamkniętym z ciągłą odnową biologiczną i regeneracją roślin. Jest to obieg, który można tylko ostrożnie wspomagać, nie podlega intensywnym środkom pielęgnacyjnym. Dlatego też przede wszystkim nie wolno stosować jakichkolwiek herbicydów. Szkody dla roślinności przynosi też wprowadzanie obcych dla całego układu roślin oraz przerwanie naturalnej regeneracji poprzez przedwczesne usuwanie nasion. Takiej roślinności nie trzeba też kosić, grozi to przerwaniem naturalnej regeneracji poprzez przedwczesne usunięcie kwiatostanów i nasion.

W początkowym okresie po posadzeniu roślin należy kilkakrotnie przeprowadzić wymienione poniżej zabiegi. Doprowadzi to do szybszego zadarnienia powierzchni dachu przez Sedum.

1. NAWADNIANIE

Nawadnianie nie jest bezwzględnie konieczne, ponieważ posadzone rośliny mają już rozwinięty system korzeniowy. Jednak nawet zaledwie kilkukrotne dostarczenie wody w warunkach suszy znacznie przyspieszy wzrost roślin.

2. NAWOŻENIE

Dostarczony substrat firmy Soprema jest zasobny w składniki mineralne i posiada odpowiednie pH. Z czasem składniki mineralne ulegają jednak zużyciu przez rośliny, jak również podlegają wypłukaniu.

Szczególnie dotyczy to azotu. Dlatego na podstawie analizy podłoża lub na podstawie wyglądu roślin warto podjąć decyzję o nawożeniu pogłównym. Robimy to posypowo dawkując nawóz bardzo oszczędnie. Rośliny w momencie nawożenia muszą być suche. Nawożenie azotem stosujemy od wczesnej wiosny do końca lipca, najwyżej połowy sierpnia.

3. ODCHWASZCZANIE

Odchwaszczanie jest podstawowym zabiegiem na młodym dachu. Należy wykonywać je ręcznie i jak najwcześniej po pojawieniu się chwastów. W żadnym razie nie można dopuścić do wydania nasion przez chwasty.

Prace pielęgnacyjne są identyczne w każdym okresie rozwoju roślin, jedynym czynnikiem zmiennym jest częstotliwość ich wykonywania. Dla w pełni rozwiniętej roślinności ekstensywnej prace te powinny być wykonywane 1-2 razy do roku i należą do nich:

- zaopatrzenie roślinności w wodę (w fazie wzrostu zapotrzebowanie to jest większe)
- nawożenie raz do roku, raczej wiosną w celu szybszej regeneracji roślin po zimie
- dosadzanie w miejscach, w których roślinność została uszkodzona
- usuwanie chwastów, a także siewek drzew
- usuwanie roślinności z miejsc dla niej nie przeznaczonych, np. z opasek żwirowych
- uzupełnianie substratu, który uległ erozji
- kontrola drożności rynien, skrzynek kontrolnych i odpływów

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, mlecz, oset. 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 14 dni lub wtedy, gdy roślinność z podłożem będą ewidentnie suche.