

**Zalecenia pielęgnacyjne dla terenu zieleni
w centrum miasta Sejny**

Lokalizacja inwestycji:

Dz. geod. nr: 206 Obręb 0001 Sejny

Branże: ZIELEŃ

ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU,

Stadium: Projekt wykonawczy

Nabywca: Miasto Sejny; ul. J. Piłsudskiego 25, 16-500 Sejny

Odbiorca: Urząd Miasta Sejny; ul. J. Piłsudskiego 25, 16-500 Sejny

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



GARDENON
ARCHITEKTURA KRAJOBRAZU

GARDENON MAGDALENA WALAS

ul. Szwajcaria 8; 16-400 Suwałki

ul. Papieża Jana Pawła II 8/29; 16-400 Suwałki

e-mail: architekturakrajobrazu@vp.pl

tel. 662-162-667; 660-062-490

NIP 8442130962 Regon 200377750



GARDENON
MAGDALENA WALAS
16-400 Suwałki, ul. Szwajcaria 8
NIP 8442130962

e-mail: architekturakrajobrazu@vp.pl
tel. 662-162-667, 660-062-490

Projektował	mgr inż. arch. kraj. Magdalena Walas	nr d/ arch. 86180/2009	
-------------	-----------------------------------------	---------------------------	--

Suwałki, 15 październik 2019 r.

Zalecenia pielęgnacyjne roślin

WYKAZ GATUNKÓW OBJĘTYCH PIELEGNACJĄ:



nr gatunku	nazwa gatunkowa łacińska, nazwa polska
1	<i>Rosa 'Fairy Harward'</i> , Róża 'Fairy Harward'
5	<i>Hosta 'Sum and Substance'</i> , funkia 'Sum and Substance'
6	<i>Salvia nemorosa</i> , szalwia omszona
7	<i>Berberis thunbergii 'Red Pillar'</i> , berberys Thunberga "Red Pillar"
8	<i>Euonymus fortunei 'Emerald 'n' Gold'</i> , trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n' Gold'
9	<i>Hemerocallis 'Stella D'Oro'</i> , Liliowiec 'Stella D'Oro'

CIECIE ROŚLIN

- **Róża 'Fairy Harward'**- cięcie wiosną po ustaniu przymrozków, nad pąkiem oraz cięcie całych przekwitłych kwiatostanów w momencie kwitnienia nad pąkiem/pędem oraz pędów uszkodzonych. Wiosną po rozgarnięciu kopczyków z krzewu wycinamy słabe i cienkie pędy. Pozostawiamy tylko te dorodne, grube, nieprzemarznięte. Pędy ścina się ukośnie, do pół cm nad oczkiem skierowanym na zewnątrz krzewu tak, aby woda spływała od oczka. Cięcia dokonywać do końca sierpnia. Jesienią i na zimę nie dokonywać cięć.
- **funkia 'Sum and Substance'** -cięcie całych uschniętych kwiatostanów jak najniżej gleby oraz cięcie uschniętych liści jesienią.
- **berberys Thunberga "Red Pillar"**- cięcie formujące- cięcie przyrostów do form. żywotowej. Po kilku latach również dokonywać cięć boków żywopłotu do kształtu przekroju trapezu. Główne cięcie wykonywać wiosną. Pozostałe w sezonie wegetacyjnym jako charakter cięć estetycznych- ok. 2/3 razy.
- **szalwia omszona**- cięcie przekwitłych kwiatostanów. W momencie całkowitego przekwitnienia wykonać cięcie jak najbliższej rozety liściowej/ w razie konieczności powtórzyć zabieg. Cięcie wykonać możliwie jak najszybciej, aby roślina mogła powtórnie zakwitnąć w bieżącym roku. Cięcie wiosenne wykonać jako czyszczenie obumarłych pędów.
- **trzmielina Fortune'a 'Emerald 'n' Gold'**- cięcie formujące – początkowo skracające długie pędy tak aby roślina zagęszczała się w swym pokroju. Możliwe jest początkowe formowanie do postaci kul. Po roku rozpocząć formowanie roślin jako płaszczyzny i plamy kolorystycznej z usuwaniem jednocześnie najdłuższych wybijających się pędów. Cięcia wykonywać wiosną po uruchomieniu się pąków śpiących.

- **Liliowiec 'Stella D'Oro'** - cięcie całych uschniętych kwiatostanów jak najniżej gleby oraz cięcie uschniętych liści jesienią lub wczesną wiosną przed rozpoczęciem wegetacji.

OCHRONA ROŚLIN NA ZIMĘ

- **NIE DOPROWADZIĆ DO SYTUACJI, W KTÓREJ TO NA RABATACH Z POSADZONĄ ROŚLINNOŚCIĄ, SKŁADOWANY BYŁBY ŚNIEG Z CHODNIKÓW.** Zaleganie dużych mas zbitego śniegu doprowadzi do obumarcia roślin.
- **SPOSOBY ZABEZPIECZANIA POSZCZEGÓLNYCH ROŚLIN:**

Róże 'Fairy Harward'

termin: po wystąpieniu silniejszych przymrozków tj. zwyczajowo około połowy listopada/początek grudnia. Istotne znaczenie dla dobrego przezimowania ma ten początkowy okres działania niskich temperatur, powodujących naturalne zakończenie wegetacji i hartowania roślin.

Uwaga w trakcie surowej zimy pędy każdej odmiany, nawet uznanej za bardzo odporną, przemarzają do powierzchni gruntu.

sposoby:

- **kopczykowanie** - obsypując poszczególne egzemplarze krzewy do wysokości ok. 20 cm ziemią, korą lub trocinami. (Uwaga- Przed kopczykowaniem na grysie, pomiędzy rzędami róż należy ułożyć pasy agrowłókniny koloru brązowego, aby zabezpieczyć kamień przed nadmiernym zabrudzeniem). Kopczyki wraz z agrowłókniną usunąć wiosną, około połowy marca oraz przyciąć.

- **okrywanie nasady pnia** - okrywanie gałązkami drzew iglastych bądź słomą. Ochrona tego typu powinna być umiejscowiona jak najbliżej podstawy szyjki korzeniowej. Wiosną usunąć zabezpieczenia i oczyścić z resztek roślinnych np. dmuchawą lub przez wygrabienie.

- Uwaga w kolejnych latach po przekorzeniu się roślin i silnym wzroście w mieście, gdzie jest cieplej, okrywanie może nie być konieczne.

Szałwia omszona

Można zastosować okrywanie stroiszem, ale nie jest to konieczne.

Pozostałe rośliny

Nie ma konieczności okrywania roślin.

PODLEWANIE ROŚLIN

częstotliwość: w pierwszym roku po posadzeniu podlewać minimum jeden raz w tygodniu ale obficie w celu prawidłowego rozrośnięcia się brył korzeniowych i roślin. Po ustabilizowaniu będą potrzebowały głębszego, ale mniej częstego podlewania.

termin: najlepiej w porze porannej. Wieczne zaleganie wody sprzyja rozwojowi patogenów. Gdy temperatura powietrza utrzymuje się przez kilka kolejnych dni powyżej 18 °C podlewać częściej - najlepiej co drugi dzień. Czynność musi być uzależniona od realnych potrzeb i panujących warunków atmosferycznych, tak aby walory estetyczne roślin były stale zachowane w wymaganym okresie. W okresie wczesno wiosennym oraz późno jesiennym nie należy zapominać o podlewaniu - minimum jeden raz w tygodniu. Spowoduje to prawidłowy rozwój - wybudzenie się z zimy oraz doprowadzenie do okresu spoczynku z zmagazynowaną ilością wody na zimę.

NAWOŻENIE ROŚLIN

częstotliwość: 2 razy w roku +/- 1 nawożenie jesiennie.

termin: pierwsze - tuż po roztopach śniegu, drugie początek czerwca, trzecie koniec sierpnia/ początek września. Ostatnie nawożenie można wykonać do końca sierpnia nawozami jesiennymi tzn. w nazwie handlowej pojawia się słowo "jesienny", bądź ze zwiększoną zawartością fosforu i potasu.

Nie nawozić w upalny dzień. Po rozsypaniu nawozu wokół rośliny - należy solidnie podlać.

sposób: dawkowanie wg. zakupionego nawozu i proporcjonalnie do wielkości rośliny. Najlepiej stosować nawozy wolno uwalniające się - typu Osmocote. Uwaga nie sypać nawozu po liściach oraz blisko szyjki korzeniowej - wywoła poparzenia.

Po nawożeniu najlepiej podlać.

Róże 'Fairy Harward'

Nawożenie róż rozpoczynamy w kolejnym roku po posadzeniu. Róże to żarłoczne rośliny, zasilamy je więc co 3-4 tygodnie. Rozpoczynamy już od połowy kwietnia. Krzewy róż po zimie nawozimy nawozem mineralnym - nawozem azotowym np. Azofoską, a dopiero do następnych nawożeń - w fazie tworzenia pąków kwiatowych (przełom maja i czerwca) zastosować nawozy mineralne do róż np. Substral Osmocote do róż (jednorazowo) lub Substral Magiczna siła do róż (co dwa tygodnie). Zasilanie nawozami mineralnymi od sierpnia jest niewskazane, gdyż sprzyja wzrostowi pędów, które mogą nie zdążyć zdrewnieć i będą później uszkodzone przez mrozy.

Pozostałe rośliny/ krzewy

Nawożenie wykonać jak wskazano powyżej.

CZYSZCZENIE ROŚLIN

częstotliwość: na bieżąco, kiedy to pojawiają się oznaki chlorozy, fitoftorozy, szarej pleśni lub czarnej plamistości zamierania pędów lub jakichkolwiek oznak w postaci uschniętych liści/gałazek. Rabaty również oczyszczać w porze jesiennej z opadających liści, które mogą stać się źródłem infekcji. Szczególną ochronę stosować w przypadku róż okrywowych.

termin: Zabieg usuwania opadłych, żółkniętych, zaszuszonych pędów bądź z oznakami chorobotwórczymi wykonać natychmiast po ich zauważeniu

sposób: Zabieg przeprowadzić odcinając sekatorem. Natychmiast po przeprowadzonej czynności należy opryskać krzew preparatami grzybobójczymi np. Bravo 500 SC, Folpan 80 WG 0,2%, Sarfun 500 SC lub Topsin M 70 WP, Amistar 250 SC - wg stężeń na etykiecie.

**OPRYSK ŚRODKAMI OCHRONY ROŚLIN W MOMENCIE POJAWIENIA SIĘ PATOGENA
BADŹ SZKODNIKA**

częstotliwość: w momencie pojawienia się pierwszych oznaków;

termin: oprysk wykonać w ciągu dnia, w porze bezdeszczowej, bezwietrznej;

sposób: odpowiednio dobrany preparat do występującego patogena/
szkodnika, zachowując zasady bhp.

Powyższe dotyczy szczególnie:

Róż okrywowych - opryski od przędziorków (np. Promanal EC- wczesną wiosną oraz w sezonie Magus S.C.),

- opryski od mszyc (np. Karate Zeon 050 S.C.; Decis 015

EW)

- opryski od czarnej plamistości liści, od mączniaka prawdziwego, od rdzy (Amistar 250 S.C.; Score 250SC).

Szałwia omszona – opryski od przędziorków, mszyc, mączniaka rzekomego.

Lilowce- opryski od mszyc.