

Data: 08.06.2020 r.

Przedmiot : Kształcenie zawodowe teoretyczne

Temat: Byliny w ogrodzie – funkcie.

Witajcie Panowie

Dzisiaj tematem zajęć są byliny w ogrodzie.

Co to są byliny?

Byliny – są to rośliny zielne żyjące dłużej niż dwa lata w ogrodzie. Określane są mianem **roślin wieloletnich**. Mają niezdrewniałe części nadziemne - tym różnią się od krzewów i drzew.

Chcę Wam bardziej szczegółowo opisać roślinę, która występuje w naszym ogrodzie szkolnym, jest to funkia.



Funkia (zamienna nazwa Hosta)

Powszechnie występuje około 100 gatunków tych roślin. Wszystkie hosty to kępiaste, długowieczne byliny pochodzące ze wschodniej i północno-wschodniej Azji (głównie z terenów Korei, Chin, Japonii i Rosji). Funkie są jednymi z najstarszych roślin ozdobnych, uprawianych już 2000 lat temu w Chinach, do wyrobu leków. Pierwsze informacje o wykorzystaniu tej rośliny pochodzą z Japonii, skąd zostały przywiezione do Europy pierwsze sadzonki.

Funkia - opis

Funkie **tworzą kępy**, zebranych w rozety liści o mięsistych, szerokich ogonkach liściowych. Kształty liści są zróżnicowane, zależnie od gatunku i odmiany. Mają różne kształty, kolory i wielkości.

Funkie uprawa

Funkie są **roślinami długowiecznymi** i na jednym stanowisku mogą rosnąć nawet kilkadziesiąt lat. Warunkiem ich dobrego wzrostu jest **stały dostęp wody w podłożu**. Rośliny te mają spore wymagania pokarmowe i **najlepiej rosną na**

glebach żyznych, wilgotnych, o odczyni lekko kwaśnym. Dodatkowo wymagają dość regularnego nawożenia (szczególnie żarłoczne są odmiany wielkolistne). Dobrze reagują na nawożenie organiczne i jeśli zdecydujemy się na takowe, co roku późną jesienią lub wczesną wiosną należy wokół roślin rozłożyć kilkucentymetrową warstwę kompostu lub obornika i wymieszać ją z wierzchnią warstwą gleby. Przy stosowaniu nawożenia mineralnego korzystne jest podanie nawozu wieloskładnikowego kilka razy w trakcie sezonu wegetacyjnego (od maja do sierpnia) lub stosowanie nawozów wolno działających.

Z zasady funkcie to **rośliny do cienia lub półcienia**, są jednak **pojedyncze odmiany, które mogą z powodzeniem rosnąć w słońcu, do tej grupy zaliczane są przede wszystkim odmiany o intensywnie żółtej barwie liści oraz te o liściach zielonych**. Również niektóre z odmian o pstrych liściach lepiej zachowują się przy nieco większym nasłonecznieniu, gdyż uprawiane w cieniu mogą niekiedy zielenieć i tracić swoje efektowne jasne wzory. W takich warunkach potrzebują one jednak stale wysokiej wilgotności podłoża, w przeciwnym wypadku ich żółte lub białe elementy blaszek liściowych mogą być przypalane w ostrych promieniach słońca.

Hosty - zastosowanie w ogrodzie



Hosty są z powodzeniem wykorzystywane w barwnych grupach parkowych, świetnie nadają się również do zestawień na rabatach bylinowych oraz w kompozycjach z iglakami. Większe okazy można wykorzystywać do pojedynczych nasadzeń jako solitery. Doskonale wyglądają sadzone w pojemnikach na balkonach i tarasach, a odmiany wytwarzające podziemne kłącza można stosować do zadarnień, np. pod drzewami lub krzewami. Ze względu na swe dekoracyjne ulistnienie, są również wysoko cenione we florystyce i szeroko wykorzystywane w bukietach i aranżacjach florystycznych jako zielen cięta. Japończycy doceniają również walory smakowe host, spożywane są zarówno młode pędy (podawane i przyrządzane podobnie jak szparagi), jak i młode liście (substytut szpinaku).

Funkie - rozmnażanie.

Rozmnaża się je przez podział rozrośniętych kęp jesienią lub wczesną wiosną.

Zapraszam do obejrzenia filmu : <https://www.youtube.com/watch?v=ZTaIKAI-piQ>.

Funkia - odmiany.

Poznajcie ciekawe odmiany funkii
(ze 100 możliwych wybrałam tylko 8 odmian) ☺

Funkia 'Midwest Magic'



Funkia 'Aspen Gold'



Funkia 'Vanilla Cream'



Funkia falista 'Univittata'



Funkia 'Lemon Lime'



Funkia 'Wide Brim'



Funkia 'Christmas Tree'



Funkia Halcyon



Oczywiście Panowie, nie musicie znać nazw tych odmian. Musicie wiedzieć, że taka piękna bylina jest i potrafić ją rozpoznać w ogrodzie.

Dziękuję za zapoznanie się z informacjami o funkiach. Pozdrawiam. Alicja Borowiecka.