

Plan nasadzeń strefy nektarodajnej w miejscowości Rusocice (gmina Czernichów)

Mgr Wiktoria Rojek – Instytut Nauk o Środowisku, Uniwersytet Jagielloński

Spis treści

Opis koncepcji.....	1
Lokalizacja strefy nektarodajnej.....	2
Proponowany dobór gatunków.....	4
Wykonanie strefy	5
Plan nasadzeń.....	6

Opis koncepcji

Nasadzenia roślin nektarodajnych będą zlokalizowane na terenie Szkoły Podstawowej w Rusocicach. Strefę nektarodajną zaprojektowano w formie pola lawendowego oraz ziół miododajnych. Zieleń zakomponowana w strefie nektarodajnej ma za zadanie spełniać głównie funkcję pokarmową dla owadów zapylających, ale także funkcję ozdobną oraz edukacyjną dla uczniów szkoły podstawowej. Lawendowe pole tworzące przyjazne środowisko dla pożytecznych owadów zapylających, będzie doskonałą przestrzenią do ich obserwacji przez dzieci. Ziola miododajne posadzone w skrzyniach na parapetach będą stanowiły pożytek dla zapylaczy w okresach letnich, dodatkowo będą mogły być wykorzystywane podczas przygotowywania posiłków na stołówce szkolnej oraz będą spełniały funkcję ozdobną budynku. Przy strefie nektarodajnej umieszczone zostaną również dwie tablice edukacyjne, poświęcone owadom zapylającym oraz roślinom miododajnym.

Lokalizacja strefy nektarodajnej

Wieś Rusocice położona jest ok. 25 km na zachód od Krakowa, znajduje się w powiecie Krakowskim, w gminie Czernichów. Teren szkoły podstawowej to niewielki obszar składający się z betonowego parkingu szkolnego, pasa zieleni od północnego wschodu oraz terenu zielonego od południa, na którym znajduje się plac zabaw dla dzieci. Teren do zagospodarowania pod strefę nektarodajną znajduje się przy pasie zieleni odgradzającej szkołę od drogi, na dobrze nasłonecznionym placu. Obecnie w tym miejscu znajduje się regularnie koszony trawnik. Duża ilość światła oraz lekkie piaszczyste podłoże w tym miejscu zapewni lawendzie właściwe warunki wzrostu.



Ryc. 1. Lokalizacja strefy nektarodajnej (źródło: geoportal.gov.pl)



Ryc. 2. Miejsce pod lawendowe pole



Ryc. 3. Miejsce pod lawendowe pole

Proponowany dobór gatunkowy:

Gatunek rośliny	Liczba sztuk	Uwagi
Lawenda	200	Sadzenie ok. 10 szt/1 m ²
Mięta jabłkowa	5	Do posadzenia w doniczkach balkonowych
Mięta zielona	5	Do posadzenia w doniczkach balkonowych
Rozmaryn	5	Do posadzenia w doniczkach balkonowych
Lubczyk	5	Do posadzenia w doniczkach balkonowych

Lawenda stanowi bardzo ważny pożytek dla owadów zapylających. Jest ona chętnie odwiedzana zarówno przez pszczoły, trzmiele jak i motyle. Jednocześnie jest to roślina łatwa w uprawie oraz posiadająca wyjątkowe walory ozdobne oraz zapachowe. Lawenda rozpoczyna swoje kwitnienie w czerwcu, nektarując do września. Wykorzystany gatunek rośliny w klimacie naszego kraju nie będzie szczególnie narażony na niszczące działanie czynników pogodowych, ma również małe wymaganie w stosunku do gleby i pielęgnacji.

W sezonowych doniczkach posadzone zostaną miododajne zioła, takie jak mięta, rozmaryn i lubczyk. Zastosowane byliny i zioła wykazują zróżnicowanie pod względem terminu kwitnienia na przestrzeni roku, rozwijając się i nektarując w różnych miesiącach.

Wykonanie strefy

Przed przystąpieniem do nasadzeń należy przygotować teren, wyrównując go oraz usuwając z niego kamienie i chwasty. Nasadzenia należy wykonać wczesną wiosną lub jesienią. Powodzenie sadzenia bylin zależy w znacznym stopniu od jakości bryły korzeniowej, dlatego w przypadku roślin rosnących w pojemnikach należy sprawdzić, czy sadzonka ma odpowiednio przerośniętą bryłę korzeniową. Należy starać się dobrać sadzonki zdrowe, silne i dobrze rozgałęzione, unikając roślin z suchymi, bladymi liśćmi, z objawami chorób. Sadząc byliny należy ustawić rośliny w doniczkach przy zachowaniu odpowiednich odstępów (rośliny małe zaleca się sadzić w ilości 10 – 15 szt. na 1m², rośliny średnie od 5 – 7 szt., a rośliny duże 1 – 2 szt.). Na wcześniej przygotowane podłoże można dodać kompost własnej produkcji lub żyzne podłoże z worków. Na rozrastanie się bylin, korzystnie wpływa luźna struktura gleby. Przed sadzeniem doniczki powinny być zalane wodą, aby bryła korzeniowa nie była sucha. Po wyjęciu rośliny z doniczki należy poluzować jej korzenie, delikatnie je rozwijając. W miejscu nasadzeń wykopujemy dołki, które powinny być trochę głębsze niż wysokość bryły korzeniowej oraz ok. dwa razy szersze od jej średnicy. Na dno dołków można nasypać zgodną z wymaganiami ziemię ogrodniczą i lekko wymieszać je z ziemią rodzimą. Roślinę wkładamy do dołka, dosypujemy do połowy żyznej ziemi i uciskamy przestrzeń rękami. Po posadzeniu, rośliny należy dokładnie podlać. Posadzone byliny oraz krzewy należy podlewać w czasie suszy oraz usuwać pojawiające się chwasty.

Plan nasadzeń:

